



АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

# Навигатор профессий

востребованных на Дальнем Востоке в  
2017-2022 годах



4 издание  
Июнь 2017 г.

# 2017

# ВВЕДЕНИЕ

**Навигатор** – путеводитель по рынку труда и актуальным профессиям Дальнего Востока.

**Цель Навигатора** - определение наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке в 2017-2022 гг. с учетом приоритетных направлений развития, а также информации о реализуемых и планируемых инвестиционных проектах.

**Анализ рынка труда** показал, что к 2021 году в Дальневосточном федеральном округе планируется создание более 90 000 новых рабочих мест, в том числе 45,6 тысяч рабочих мест, которые появятся на предприятиях территорий опережающего развития, и более 35,2 тысяч рабочих мест, которые будут созданы в рамках Свободного порта Владивосток.

**Навигатор полезен** для школьников и абитуриентов в выборе профессии, людей, желающих переехать на Дальний Восток, работодателей, центров занятости населения, а также образовательных организаций.

**Навигатор обновляется** систематически. Таким образом, в распоряжении каждого заинтересованного пользователя находится актуальная и доступная информация о рынке труда и занятости Дальнего Востока.

**В четвертой редакции Навигатора сделано:**

- ✓ Добавлена информация по 3 важнейшим отраслям экономики Дальнего Востока – лесному хозяйству, торговле и научно-образовательному комплексу
- ✓ Актуализирована информация о состоянии рынка труда, занятости и уровне оплаты труда по отраслям
- ✓ Дополнен перечень наиболее востребованных профессий и компетенций (в т.ч. в приграничных территориях Дальнего Востока)
- ✓ Обновлен прогноз развития рынка труда Дальнего Востока в соответствии с актуальной информацией о реализуемых и планируемых инвестиционных проектах

# РЫНОК ТРУДА

**Дальний Восток** – стратегически важный экономический район, занимающий 36% территории Российской Федерации. Он обладает большим производственным, экономическим и социальным потенциалом.

Экономика ДФО - многоотраслевой комплекс, в котором представлены практически все отрасли промышленности.

Численность населения Дальневосточного федерального округа по итогам 2016 года составила 6 188 тыс. человек, что на 0,1% меньше, чем в 2015 году. Ключевая причина подобного снижения – миграционный отток населения.

Среднемесячная заработная плата в апреле 2017 г. составила 48,4 тыс. рублей. Подобный уровень выше общероссийского на 21,4%.

Безработица с начала года снизилась на 0,3% и в мае 2017 г. составила 5,5%.

**Таблица 1** – ключевые показатели рынка труда Дальнего Востока по итогам 2016 года

Показатель	Российская Федерация	Дальневосточный федеральный округ	Республика Саха (Якутия)	Камчатский край	Приморский край	Хабаровский край	Амурская область	Магаданская область	Сахалинская область	Еврейская автономная область	Чукотский автономный округ
Население, тыс. чел.	14 6674,5	6 188,8	961,3	315,4	1 926,1	1 333,9	803,7	146,0	487,3	165,2	50,0
Численность ЗАН*, тыс. чел.	76 636,1	3 355,5	489,7	183,1	1 049,3	734,0	414,0	90,4	278,2	84,5	32,3
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	72 392,6	3 159,2	454,6	175,5	986,5	697,4	389,4	86,4	260,5	77,6	31,2
Среднесписочная численность занятых, тыс. чел.	44 446,4	2 165,0	342,6	121,2	575,1	527,5	273,8	66,8	186,4	44,3	27,4
Уровень безработицы, %	5,5	5,8	7,2	4,1	6,0	5,0	5,9	4,4	6,3	8,2	3,5
Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб.	36,7	45,8	59,0	61,2	35,7	40,1	33,8	69,7	65,0	32,2	86,6
Миграционный прирост (снижение), тыс. чел.	261,9	-17,4	-4,2	-1,8	-3,2	-1,6	-3,3	-0,7	-0,5	-1,6	-0,5
Естественный прирост, тыс. чел.	-2,3	5,1	7,3	0,4	-2,7	0,3	-0,7	0,0	0,5	-0,3	0,2

\*ЗАН – экономически активное население

Данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов по итогам 2016 года

# ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

## В УСЛОВИЯХ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РЫНОК ТРУДА РЕГИОНА ОЖИДАЕТ СУЩЕСТВЕННЫЙ РОСТ ЗАНЯТОСТИ ПО РЯДУ ОТРАСЛЕЙ К 2021 ГОДУ

Интенсивный рост рынка труда ожидается в следующих отраслях: химическая промышленность, нефтегазовая добыча и переработка, судостроение и судоремонт, добыча угля и торфа, сельское хозяйство и др.

**График 1** – потенциал роста рынка труда по отраслям



Потенциал прироста рынка труда отрасли до 2021 г. рассчитывается по отношению к количеству занятых по итогам 2015 г.

# ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

**Сформирован перечень** наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке в 2017 – 2018 годах\* (по категориям)

## 01 Административно-управленческий персонал

- Капитан судна рыбопромыслового флота
- Руководитель отраслевых проектов
- Начальник смены

## 02 Специалисты и служащие

- Инженер-технолог
- Инженер-конструктор
- Инженер-энергетик
- Инженер-химик
- Горный инженер (маркшейдер)
- Специалист по логистике
- Инженер-проектировщик
- Программист
- Оператор технологических установок
- Агроном
- Технолог общественного питания
- Зооинженер (зоотехник)
- Ветеринарный врач
- Делопроизводитель
- Инженер лесного хозяйства
- Наладчик технологического оборудования
- Специалист по информационным системам

**Определены** ключевые навыки и профессиональные компетенции, пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей



Управление технологическим процессом



Грамотная устная и письменная речь, навыки делового общения



Программирование и знание информационных технологий



Управление цепями поставок и складским хозяйством

# ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

03

## Рабочие и сервисный персонал

### Добыча и переработка полезных ископаемых:

- Обоганитель полезных ископаемых
- Горнорабочий
- Бурильщик
- Взрывник
- Грохтовщик
- Дробильщик
- Концентраторщик
- Проходчик
- Фильтровальщик
- Электрослесарь подземный

### Сельское хозяйство и пищевая промышленность:

- Тракторист-машинист
- Овощевод
- Растениевод
- Полевод
- Животновод
- Повар-универсал
- Техник-механик в сельском хозяйстве
- Ветеринарный врач

### Рыболовство и рыбоводство:

- Мастер по добыче рыбы
- Матрос
- Обработчик рыбы и морепродуктов
- Докер-механизатор
- Ихтиолог
- Рыбовод

**Определены** ключевые навыки и профессиональные компетенции, пользующиеся высоким спросом со стороны работодателей



Ответственность за результат



Способность работать как в команде, так и индивидуально



Стрессоустойчивость



Умение выполнять работу точно в срок

# ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ И КОМПЕТЕНЦИИ

03

## Рабочие и сервисный персонал

### Промышленность и производство:

- Электрогазосварщик
- Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- Электромонтер
- Токарь-универсал
- Крановщик
- Монтажник
- Водитель-экспедитор
- Механик
- Комплектовщик-упаковщик
- Грузчик
- Инженер-мехатроник
- Оператор станков с программным управлением
- Наладчик-ремонтник промышленного оборудования
- Техник по обслуживанию роботизированного производства
- Техник по автоматизированным системам управления технологическими процессами

### Услуги и сервис:

- Продавец-консультант
- Администратор
- Специалист службы безопасности
- Уборщик помещений
- Официант
- Портной

# ПРИГРАНИЧНЫЕ ТЕРРИТОРИИ. НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОФЕССИИ

## Приграничные территории Дальнего Востока\*

### Амурская область

- Инженер КИПиАСУ ТП
- Инженер-технолог по производству СПГ
- Инженер-химик
- Обоганитель полезных ископаемых
- Инженер по строительству, ремонту, реконструкции и обслуживанию газовых объектов
- Слесарь КИПиА
- Аппаратчик
- Инженер по метрологии
- Машинист компрессорных установок
- Овощевод
- Животновод
- Горный рабочий

### Еврейская автономная область

- Обоганитель полезных ископаемых
- Специалист по логистике
- Маркетолог-товаровед
- Строитель-монтажник
- Агроном
- Овощевод
- Животновод
- Разнорабочий



### Хабаровский край

- Горный инженер
- Инженер-строитель
- Инженер-проектировщик (в авиа- и судостроении)
- Строитель-монтажник
- Геолог-разведчик
- Обоганитель полезных ископаемых
- Механик рефрижераторных установок
- Тралмастер (мастер по добыче рыбы)
- Рыбообработчик
- Докер-механизатор
- Электрик
- Бетонщик
- Каменщик
- Штукатур

### Приморский край

- Технический директор
- Капитан рыбопромыслового судна
- Инженер-технолог
- Специалист по логистике
- Каменщик
- Агроном
- Инженер КИП и АСУ ТП
- Судомеханик
- Слесарь-достройщик судов
- Экспедитор
- Механик рефрижераторных установок
- Мастер буровых установок
- Геолог-разведчик
- Тралмастер (мастер по добыче рыбы)
- Рыбообработчик
- Докер-механизатор
- Кладовщик

\*Перечень приграничных населенных пунктов определен в соответствии с Концепцией развития приграничных территорий субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, утвержденной Постановлением Правительства РФ от 28.10.2015 г. № 2193-р



# КОМПЕТЕНЦИИ И НАВЫКИ XXI ВЕКА

**Компетентность** - способность применять накопленные знания и умения, а также эффективно действовать на основе практического опыта.

**Навык** - способность, сформированная путём повторения определенных действий и доведения до их автоматизма.

**Овладение новыми навыками и компетенциями** - залог профессионального и личностного развития

## Системность мышления и аналитический склад ума



- Управление масштабными системами, а также массивными базами данных и информации
- Способность выявления характерных закономерностей и взаимосвязей, а также подготовки рекомендаций по оптимизации и развитию

## Управление процессами и проектами



- Умение контролировать технологические и организационные процессы
- Наличие и реализация профессиональных компетенции в области проектного управления
- Реализация системы «Бережливого производства», т.е. постоянное стремление к оптимизации процессов и устранение всех видов потерь

## Навыки делового общения и мультиязычность



- Умение четко и грамотно доносить позицию по профессиональным вопросам (независимо от аудитории), отстаивать ее и добиваться поставленных целей путем убеждения и переговоров
- Владение английским и базовое знание второго языка (преимущественно - китайского)
- Знание национальных и культурных особенностей зарубежных партнеров
- Способность работать с отдельными людьми и группами, а также создавать сплоченные коллективы

## Решение кросс-функциональных задач



- Способность выполнять множество задач из смежных областей
- Понимание технологий, процессов и рыночной ситуации в различных отраслях экономики
- Знание специфики работы в отраслях в других странах
- Широкий кругозор

## Работа с информационными системами



- Разработка программных продуктов и обеспечения, а также архитектуры информационных систем
- Управление сложными автоматизированными комплексами
- Работа с искусственным интеллектом

## Клиентоориентрованность



- Способность к построению долгосрочных взаимовыгодных отношений с клиентами и партнерами
- Умение работать с запросами потребителя, а также находить индивидуальное решение задач клиента

## Деятельность в условиях неопределенности и перемен



- Способность быстро реагировать на изменения и принимать соответствующие решения
- Умение рационально распределять ресурсы и управлять проектом в условиях ограниченного времени

# МЕТОДОЛОГИЯ

## Методология подготовки навигатора профессий

### Исходные данные

- Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования (утвержден Приказом от 2 ноября 2015 г. № 832 Министерство труда и социальной защиты населения Российской Федерации)
- Реестр профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты населения Российской Федерации
- Данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов
- Данные Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и субъектов федерации, входящих в Дальневосточный федеральный округ
- Результаты социологических опросов, мнений экспертов в области развития человеческого капитала
- Аналитика Агентства по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке
- Ключевые источники информации, используемой для формирования базы инвестиционных проектов:
  - АО «Корпорация развития Дальнего Востока»
  - АО «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона»
  - Министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока

### Основные подходы

- Анализ динамики и структуры занятости, а также уровня заработных плат
- Анализ доступной информации о планируемых инвестиционных проектах ДФО в разрезе экономических комплексов и отраслей
- Анализ информации ряда предприятий ДФО о потребности в персонале на 2017-2018 гг.
- Определение потенциала роста занятости – оценка уровня роста занятости (в диапазоне "от" и "до") в отрасли в результате реализации мер ее развития на основе анализа данных прогнозов социально-экономического развития, инвестиционных проектов, заявок вакансий и отраслевых трендов. При этом необходимо отметить, что в результате реализации набора неблагоприятных факторов, уровень занятости в данной отрасли может быть меньше потенциального уровня
- Формирование прогнозного перечня профессий, наиболее актуальных для Дальнего Востока в 2017-2022 гг., в разрезе отраслей – на основании анализа потенциала роста занятости и данных ряда крупных предприятий ДФО о предполагаемых вакансиях
- Прогноз развития рынка труда основан на консолидации и оценке следующих показателей:
  - новые рабочие места в инвестиционных проектах
  - запросы работодателей в адрес Агентства (на подбор персонала)
  - официальная статистика о планировании трудовых ресурсов на предприятии
  - прогнозы социально-экономического развития Российской Федерации и отдельных секторов экономики (данные Минэкономразвития)

На основе этих данных готовится интегральный (использующий все источники и результаты) показатель роста в определенных границах

# МЕТОДОЛОГИЯ

**Экономика Дальнего Востока** сгруппирована по 5 блокам и определены 28 ключевых отраслей. Информация о профессиях и рынке труда представлена далее (в соответствии с нумерацией).

Таблица 2 – исследуемые отрасли промышленности

Топливо-энергетический блок	Обрабатывающий блок	Агропромышленный блок	Инфраструктурный блок	Блок услуг
– Нефтегазовый комплекс 1. Добыча сырой нефти и природного газа 2. Производство и распределение газообразного топлива 3. Производство нефтепродуктов – Угольный комплекс 4. Добыча каменного угля, бурого угля и торфа • Производство кокса – Комплекс ядерных материалов • Добыча и обогащение урановой и ториевой руд • Производство ядерных материалов – Энергетический комплекс 5. Производство, передача и распределение электроэнергии • Производство, передача и распределение тепловой энергии	– Химический комплекс • Добыча минерального сырья для химических производств 6. Химическое производство 7. Производство резиновых и пластмассовых изделий – Металлургический комплекс 8. Добыча металлических руд 9. Металлургическое производство – Машиностроительный комплекс 10. Производство машин и оборудования • Производство электрооборудования 11. Строительство и ремонт судов – Комплекс добычи полу- и драгоценных камней и ювелирной промышленности – Комплекс легкой промышленности и других обрабатывающих производств	– Агропромышленный комплекс (АПК) 12. Растениеводство 13. Животноводство 14. Производство пищевых продуктов – Рыболовственный комплекс (РПК) 15. Рыболовство 16. Рыбоводство (аквакультура) 17. Переработка и консервирование рыбо- и морепродуктов – Лесопромышленный комплекс (ЛПК) 18. Лесное хозяйство 19. Обработка древесины и производство изделий из дерева 20. Целлюлозно-бумажное производство	– Комплекс строительства и ЖКХ 21. Комплекс жилищно-коммунального хозяйства 22. Строительный комплекс – Транспортно-логистический комплекс • Железнодорожный транспорт • Автомобильный и прочий сухопутный транспорт • Трубопроводный транспорт • Водный транспорт 23. Воздушный транспорт 24. Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность – Телекоммуникационный комплекс	25. Комплекс торговли и сервиса • Оптовая и розничная торговля • Ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования 26. Научно-образовательный комплекс • Образование • Научные исследования и разработки 27. Комплекс здравоохранения и социальных услуг 28. Туристско-рекреационный комплекс • Гостиницы и рестораны • Деятельность туристических агентств • Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта – Информационно-технологический комплекс – Комплекс государственных и частных услуг

# 01 ДОБЫЧА СЫРОЙ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>14 222</b>	<b>178 311</b>
Республика Саха (Якутия)	8 559	102 476
Камчатский край	276	145 360
Приморский край	-	-
Хабаровский край	-	-
Амурская область	-	-
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	5 387	299 762
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	30 – 35 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 304 чел.
Специалисты	+ 1 164 чел.
Рабочие	+ 3 151 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Разработка Чаяндинского месторождения	Республика Саха (Якутия)	480 рабочих мест	2017 год
---------------------------------------	--------------------------	------------------	----------

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КамГУ	ТОГУ	КнАГТУ	СГУ	СВФУ	ДФУ	АТК	БПК
Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата			•			•	•	•
Буровой супервайзер							•	
Машинист буровой установки						•		•
Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата		•	•		•	•	•	
Геолог подземных хранилищ газа	•		•	•		•		•
Технолог подземных хранилищ газа		•	•		•	•		•
Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа		•	•		•	•		•
Бурильщик капитального ремонта скважин						•		
Специалист по промысловой геологии	•		•	•	•	•	•	
Специалист по подсчету запасов и управлению запасами углеводородов	•		•	•		•	•	
Оператор по подземному ремонту скважин				•				
Геомеханик		•				•		
Приборист нефтегазовой отрасли			•	•	•	•	•	•
Трубопроводчик линейный				•				•
Электромонтер по обслуживанию буровых установок		•		•	•			

- Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга
- Тихоокеанский государственный университет
- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет

- Сахалинский государственный университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Амурский технологический колледж
- Благовещенский политехнический колледж

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 02 ПРОИЗВОДСТВО И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗООБРАЗНОГО ТОПЛИВА

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>3 178</b>	<b>46 079</b>
Республика Саха (Якутия)	1 149	54 038
Камчатский край	9	80 289
Приморский край	181	34 520
Хабаровский край	1 255	44 043
Амурская область	311	36 469
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	125	56 321
Еврейская автономная область	148	24 152
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

### Потенциал роста численности:

в отрасли, %	130 – 135 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 125 чел.
Специалисты	+ 521 чел.
Рабочие	+ 3 575 чел.

Прогноз  
до 2022 года

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство газоперерабатывающего завода	Амурская область	3 000 рабочих мест	2021 год
Строительство завода по производству сжиженного природного газа	Приморский край	1 378 рабочих мест	2020 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГТУ	СВФУ	ДВФУ	ДВГУПС	ПОУ №11	ПОУ СПЦ №3
Инженер-механик (в производстве СПГ)	•	•	•	•		
Инженер-технолог по производству СПГ	•	•	•	•		
Инженер по строительству, ремонту, реконструкции и т/о газовых объектов	•	•	•	•		
Инженер по техническому контролю оборудования на объектах производства СПГ	•	•	•	•		
Инженер по эксплуатации оборудования объектов производства СПГ	•	•	•	•		
Оператор газораспределительной станции	•	•	•	•	•	
Слесарь технологических установок					•	•
Инженер по освоению месторождений нефти и газа	•	•	•	•		
Инженер по технологии подготовки сжиженного природного газа	•	•	•	•		
Обходчик линейный	•	•	•	•	•	
Оператор магистральных газопроводов	•	•	•	•	•	•

- Комсомольский на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Профессиональное образовательное учреждение «Сахалинский политехнический центр №3
- Морской государственный университет им. адм. Г.И. Невельского
- Дальневосточный государственный университет путей сообщения
- г. Комсомольск-на-Амуре, Профессиональное образовательное учреждение № 11

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 03 ПРОИЗВОДСТВО НЕФТЕПРОДУКТОВ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>3 357</b>	<b>67 998</b>
Республика Саха (Якутия)	45	63 878
Камчатский край	-	-
Приморский край	22	15 309
Хабаровский край	3 261	68 594
Амурская область	7	65 550
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	22	51 156
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	40 - 45 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 131 чел.
Специалисты	+ 326 чел.
Рабочие	+ 1 052 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Завод по переработке нефти и производству нефтепродуктов	ТОР «Приамурская»	1200 рабочих мест	2022 год
Строительство нефтеперерабатывающего комплекса	Хабаровский край	220 рабочих мест	2020 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КнАГТУ	СВФУ	ДВФУ	ВСК	СИТ
Специалист по химической переработке нефти и газа	•	•	•	•	•
Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	•	•	•		•
Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	•	•	•		•
Аппаратчик по переработке химического и нефтехимического сырья	•	•	•		
Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	•	•	•		•
Специалист по контролю качества нефти и нефтепродуктов на нефтебазе	•	•	•		•
Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса	•	•	•	•	•

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет

- Дальневосточный федеральный университет
- Владивостокский судостроительный колледж
- Сахалинский индустриальный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 04 ДОБЫЧА КАМЕННОГО УГЛЯ, БУРОГО УГЛЯ И ТОРФА

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>17 261</b>	<b>57 478</b>
Республика Саха (Якутия)	5 732	73 072
Камчатский край	30	70 156
Приморский край	3 861	47 789
Хабаровский край	2 412	55 388
Амурская область	1 832	32 364
Магаданская область	135	65 693
Сахалинская область	2 965	56 827
Еврейская автономная область	3	8 000
Чукотский автономный округ	291	86 784

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	40 - 45 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 952 чел.
Специалисты	+ 2 771 чел.
Рабочие	+ 3 572 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство угольного комплекса	Республика Саха (Якутия)	5 000 рабочих мест	2019 год
Разработка и добыча коксующегося угля	ТОР «Беринговский»	400 рабочих мест	2020 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КнаГТУ	СВФУ	ДВФУ	СВГУ	АмГУ	СГТ	РИТ
Горный инженер	•	•	•	•		•	•
Геолог	•	•	•	•	•	•	•
Механик горного цеха	•	•	•			•	•
Диспетчер горный		•	•	•		•	•
Горномонтажник подземный			•				
Отборщик геологических проб		•	•		•	•	
Горнорабочий		•	•	•		•	
Грохотовщик		•					
Взрывник		•				•	
Проходчик		•	•		•	•	
Машинист горных выемочных машин		•		•		•	•
Машинист на открытых горных работах		•		•		•	•
Концентраторщик		•	•				
Обогатитель полезных ископаемых		•	•				•
Электрослесарь подземный		•				•	•
Машинист буровой установки		•		•		•	
Ремонтник горного оборудования		•		•		•	
Машинист экскаватора		•		•			
Машинист конвейера		•		•		•	
Фильтровальщик		•	•		•		

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет

- Северо-Восточный государственный университет
- Амурский государственный университет
- Сахалинский горный техникум
- Райчихинский индустриальный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 05

# ПРОИЗВОДСТВО, ПЕРЕДАЧА И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>53 359</b>	<b>49 516</b>
Республика Саха (Якутия)	10 171	53 276
Камчатский край	3 529	70 596
Приморский край	11 795	37 326
Хабаровский край	11 181	48 818
Амурская область	6 626	42 851
Магаданская область	3 093	62 079
Сахалинская область	4 599	54 974
Еврейская автономная область	753	34 383
Чукотский автономный округ	1 612	89 387

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 - 7 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 419 чел.
Специалисты	+ 1 672 чел.
Рабочие	+ 1 320 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

ТЭЦ в г. Советская Гавань	Хабаровский край	450 рабочих мест	2017 год
Строительство Якутской ГРЭС-2	Республика Саха (Якутия)	236 рабочих мест	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГУ	ДВФУ	АмГУ	ДЭК	ПОУ №7
Работник по эксплуатации оборудования АСУ технологическим процессом ГЭС/ГАС	•	•	•	•	•
Работник по эксплуатации оборудования технологической автоматики	•	•	•	•	
Диспетчер (центра управления сетями, оперативно-диспетчерской группы, службой)		•		•	•
Инженер по испытаниям и измерениям	•	•			
Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике в электроэнергетике		•	•		
Инженер по метрологии					
Инженер-теплотехник	•	•		•	
Инженер-энергетик	•	•	•	•	
Машинист береговых насосных станций				•	•
Оператор тепловых сетей		•	•	•	•
Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций				•	•
Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей				•	•

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Амурский государственный университет

- Дальневосточный энергетический колледж
- г. Хабаровск, Профессиональное образовательное учреждение №7

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».



# 06 ХИМИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>4 310</b>	<b>33 601</b>
Республика Саха (Якутия)	96	32 969
Камчатский край	35	25 274
Приморский край	2 450	31 859
Хабаровский край	1 587	36 334
Амурская область	46	16 585
Магаданская область	17	54 340
Сахалинская область	78	42 487
Еврейская автономная область	-	16 500
Чукотский автономный округ	1	44 767

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	75 – 80 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 279 чел.
Специалисты	+ 1 702 чел.
Рабочие	+ 1 415 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Находкинский завод минеральных удобрений	Приморский край	3 500 рабочих мест	2019 год
Производство химических веществ и продуктов	ТОР «Хабаровск»	15 рабочих мест	2020 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГУ	СВФУ	ДВФУ	ФДВФУ	РТК
Инженер-химик	•	•	•		•
Инженер-технолог	•	•	•		
Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве					
Аппаратчик-оператор		•		•	•
Слесарь по ремонту химического оборудования		•			•
Автоклавщик					
Специалист в области управления фармацевтической деятельностью					
Инженер технического надзора и диагностики	•	•	•	•	
Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в химическом производстве				•	•
Технолог по производству лакокрасочных покрытий, биохимических красителей и бытовой химии		•		•	•
Слесарь по ремонту технологических установок			•		•
Лаборант-микробиолог	•	•	•	•	•
Оператор очистных сооружений					
Специалист-технолог по транспортировке, складированию и хранению биохимической продукции	•	•	•		•

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Филиал ДВФУ в г. Находке
- Региональный технический колледж в г. Мирном

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 07

## ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

### 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>3 212</b>	<b>18 515</b>
Республика Саха (Якутия)	76	35 890
Камчатский край	83	24 657
Приморский край	1 013	16 346
Хабаровский край	1 228	22 854
Амурская область	601	10 239
Магаданская область	10	18 783
Сахалинская область	113	18 871
Еврейская автономная область	88	17 640
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 45 чел.
Специалисты	+ 87 чел.
Рабочие	+ 279 чел.

### 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Производство полиэтиленовых труб	Хабаровский край	240 рабочих мест	2017 год
Цех по переработке резинотехнических изделий	ТОР «Хабаровск»	50 рабочих мест	2021 год

### 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГТУ	СВФУ	ДВФУ	фДВФУ	РТК
Инженер-химик	•	•	•		
Технолог по переработке пластмасс	•	•	•		
Оператор инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)					
Наладчик инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)				•	
Машинист-оператор в производстве изделий из пластмасс				•	
Оператор в производстве химических волокон				•	•
Оператор производства стекловолокна, материалов и изделий из стеклопластиков					•
Заготовщик пластмасс / резиновых изделий и деталей					•

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Филиал ДВФУ в г. Находке
- Региональный технический колледж в г. Мирном

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 08 ДОБЫЧА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>45 732</b>	<b>78 433</b>
Республика Саха (Якутия)	9 797	81 091
Камчатский край	1 454	71 919
Приморский край	2 704	32 063
Хабаровский край	6 819	82 955
Амурская область	9 878	52 673
Магаданская область	9 279	103 829
Сахалинская область	73	29 942
Еврейская автономная область	236	37 275
Чукотский автономный округ	5 492	102 040

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	3 – 5 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 101 чел.
Специалисты	+ 372 чел.
Рабочие	+ 1 658 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Разведка и добыча металлических руд	ТОР «Беринговский»	312 рабочих мест	2020 год
-------------------------------------	--------------------	------------------	----------

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КнАГТУ	СВГУ	АмГУ	ЮЯТК	РТК
Горный инженер	•	•		•	•
Инженер-обогадатель		•			
Горнорабочий		•			
Геолог	•	•	•	•	•
Механик горного цеха	•			•	•
Диспетчер горный				•	•
Отборщик геологических проб		•		•	•
Взрывник				•	•
Проходчик				•	•
Машинист горных выемочных машин		•			•
Машинист на открытых горных работах		•			•
Машинист дробильно-погрузочного агрегата		•			•
Обогадатель полезных ископаемых				•	•
Электрослесарь подземный				•	•
Машинист буровой установки		•			•
Ремонтник горного оборудования		•			•
Оператор пульта управления			•		

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Северо-Восточный федеральный университет

- Амурский государственный университет
- Южно-Якутский технологический колледж
- Региональный технический колледж в г. Мирном

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

 Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>10 204</b>	<b>27 943</b>
Республика Саха (Якутия)	390	45 897
Камчатский край	68	23 671
Приморский край	1 796	22 737
Хабаровский край	6 284	29 704
Амурская область	1 149	19 709
Магаданская область	35	23 679
Сахалинская область	340	32 696
Еврейская автономная область	142	13 788
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

### Потенциал роста численности:

в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 99 чел.
Специалисты	+ 312 чел.
Рабочие	+ 1 105 чел.

 Прогноз  
до 2022 года

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Производство металлических изделий (деталей из разнообразных сплавов)	ТОР «Комсомольск»	850 рабочих мест	2018 год
Строительство металлургического завода по выпуску стальной заготовки	ТОР «Хабаровск»	319 рабочих мест	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГУ	КАТТ	РИТ
Инженер-металлург			
Инженер-технолог в металлургическом производстве	•		
Разливщик стали	•		
Вальцовщик			
Инженер-химик в металлургическом производстве	•		
Кузнец-штамповщик	•		•
Оператор поста управления		•	
Машинист разливочной машины		•	
Горновой доменной печи			•
Машинист шихтоподачи			•
Водопроводчик доменной печи			•
Резчик холодного металла			
Газовщик доменной печи			
Термист проката и труб			
Оператор машины непрерывного литья заготовок		•	
Токарь-универсал			•
Плавильщик-универсал			
Наладчик-ремонтник промышленного оборудования в металлургии	•		•

- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Райчихинский индустриальный техникум
- Комсомольский-на-Амуре авиационно-технический техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 10 ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>17 922</b>	<b>40 613</b>
Республика Саха (Якутия)	1 803	77 651
Камчатский край	179	27 861
Приморский край	3 133	33 562
Хабаровский край	11 229	34 822
Амурская область	596	28 888
Магаданская область	257	67 757
Сахалинская область	574	65 860
Еврейская автономная область	151	16 480
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

### Потенциал роста численности:

в отрасли, %	3 – 8 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 104 чел.
Специалисты	+ 277 чел.
Рабочие	+ 742 чел.

Прогноз  
до 2022 года

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Производство мостовых и козловых кранов, а также очистного оборудования	TOP «Комсомольск»	236 рабочих мест	2017 год
Строительство завода по производству электрического оборудования	TOP «Хабаровск»	230 рабочих мест	2018 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДВФУ	АмГУ	ХМТ	КМЭТ
Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств	•	•	•		
Мехатроник	•				
Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства	•	•	•	•	•
Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	•	•	•		•
Специалист по контролю качества механосборочного производства	•	•	•		•
Оператор сложных станков и производственных линий					•
Оператор поста управления технологической линией					•
Слесарь-сборщик				•	
Специалист по контролю качества термического производства	•	•	•		
Техник по обслуживанию роботизированного производства	•	•	•	•	•
Специалист по контролю качества механосборочного производства	•	•	•		•
Специалист по прототипированию	•		•		
Специалист, технолог по аддитивным технологиям в машиностроении	•	•	•	•	

- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Амурский государственный университет
- Хабаровский машиностроительный техникум
- Камчатский морской энергетический техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 11 СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ СУДОВ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>20 473</b>	<b>49 744</b>
Республика Саха (Якутия)	777	47 904
Камчатский край	1 757	61 488
Приморский край	12 378	51 651
Хабаровский край	4 930	43 845
Амурская область	472	30 307
Магаданская область	2	17 500
Сахалинская область	157	21 790
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	40 – 45 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 958 чел.
Специалисты	+ 2 327 чел.
Рабочие	+ 5 723 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство верфи крупнотоннажного судостроения	TOP «Большой камень»	5 554 рабочих места	2021 год
Модернизация судов и строительство береговой фабрики по переработке рыбы	TOP «Камчатка»	182 рабочих места	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДФУ	ХСК	ВСК	КСТ
Специалист по проектированию и конструированию в судостроении	•				
Инженер-технолог в области судостроения		•			
Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ			•	•	•
Слесарь-судоремонтник			•	•	•
Сборщик-достройщик судов			•	•	•
Сборщик корпусов металлических судов			•	•	•
Слесарь-монтажник судовой			•	•	•
Судокорпусник-ремонтник			•	•	•
Столяр судовой					•
Трубопроводчик судовой			•	•	•
Электромонтажник судовой			•	•	•
Инженер по наладке и испытаниям в судостроении			•	•	•
Маляр судовой					

- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет

- Хабаровский судостроительный колледж
- Владивостокский судостроительный колледж
- Комсомольский-на-Амуре судомеханический техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 12 РАСТЕНИЕВОДСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>13 090</b>	<b>22 235</b>
Республика Саха (Якутия)	727	12 643
Камчатский край	165	31 620
Приморский край	4 661	20 708
Хабаровский край	538	19 315
Амурская область	5 726	22 678
Магаданская область	57	14 159
Сахалинская область	813	49 893
Еврейская автономная область	384	8 369
Чукотский автономный округ	19	58 511

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 164 чел.
Специалисты	+ 452 чел.
Рабочие	+ 1 313 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Тепличный комбинат для выращивания овощей	ТОР «Камчатка»	71 рабочее место	2017 год
Тепличный комплекс «Эвергрин» для круглогодичного выращивания овощей	ТОР «Хабаровск»	47 рабочих мест	2021 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ПГСХА	ДальГАУ	ААК	КСТ	ЯСТ	УАК
Технолог сельскохозяйственного производства	•	•	•		•	
Агроном	•	•	•	•	•	•
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			•		•	•
Оператор по искусственному осеменению						•
Овощевод			•	•	•	
Полевод			•	•	•	
Семеновод	•	•	•	•	•	
Слесарь по ремонту с/х машин и оборудования	•		•		•	•
Специалист по эксплуатации мелиоративных систем	•					
Инженер-механик в области механизации сельского хозяйства	•	•	•			
Техник-механик в сельском хозяйстве	•	•	•			
Техник по агрономии	•					

- Приморская государственная сельскохозяйственная академия
- Дальневосточный государственный аграрный университет
- Амурский аграрный колледж
- Камчатский сельскохозяйственный техникум
- Якутский сельскохозяйственный техникум
- Уссурийский агрономический колледж

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 13 ЖИВОТНОВОДСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>13 979</b>	<b>27 320</b>
Республика Саха (Якутия)	4 539	20 282
Камчатский край	775	40 804
Приморский край	3 056	26 387
Хабаровский край	1 451	25 615
Амурская область	1 879	26 513
Магаданская область	166	35 293
Сахалинская область	1 040	43 399
Еврейская автономная область	5	18 817
Чукотский автономный округ	1 068	41 895

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	20 - 25 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 87 чел.
Специалисты	+ 472 чел.
Рабочие	+ 2 935 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Свиноводческий комплекс и производство комбикормов	ТОР «Михайловский»	1 150 рабочих мест	2021 год
Животноводческий комплекс с мощностями по переработке молока	Сахалинская область	353 рабочих места	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ПГСХА	ДальГАУ	ААК	КСТ	ЯСХТ
Технолог сельскохозяйственного производства	•	•			
Зоотехник	•	•			
Ветеринарный врач	•	•			
Агроном по кормопроизводству					
Селекционер по племенному животноводству					
Птицевод	•	•			
Животновод	•	•			
Оператор машинного доения	•		•	•	•
Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	•		•	•	•
Обработчик шкур					
Свиновод	•		•	•	•
Зооинженер	•	•			
Оператор цехов по приготовлению кормов	•		•	•	•
Племучетчик					
Пчеловод					

- Приморская государственная сельскохозяйственная академия
- Дальневосточный государственный аграрный университет
- Амурский аграрный колледж
- Камчатский сельскохозяйственный техникум
- Якутский сельскохозяйственный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».



# 14 ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ВКЛЮЧАЯ НАПИТКИ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>53 815</b>	<b>44 986</b>
Республика Саха (Якутия)	4 243	26 071
Камчатский край	13 501	78 811
Приморский край	16 102	26 254
Хабаровский край	8 866	34 431
Амурская область	4 391	26 365
Магаданская область	733	75 905
Сахалинская область	5 470	53 140
Еврейская автономная область	351	11 792
Чукотский автономный округ	158	51 711

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 715 чел.
Специалисты	+ 2 491 чел.
Рабочие	+ 4 742 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Завод по производству кондитерских и хлебобулочных изделий	ТОР «Надеждинская»	1 000 рабочих мест	2017 год
Завод пищевой промышленности	ТОР «Надеждинская»	1000 рабочих мест	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ЯГСХА	ПГСХА	ДальГАУ	ЯТТС	БТТ
Технолог пищевого производства	•	•	•	•	
Оператор тепловых/холодильных установок	•	•	•		
Оператор линии в производстве пищевой продукции	•	•	•		
Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции	•	•	•		
Технолог по переработке мяса	•	•	•	•	
Специалист по мясопереработке	•	•	•	•	
Жилец мясной и субпродуктовой промышленности				•	•
Изготовитель полуфабрикатов из мяса птицы				•	•
Обвальщик мяса				•	•
Фаршесоставитель				•	•
Аппаратчик			•	•	•
Машинист вакуум-упаковочной машины			•		
Обработчик колбасных изделий		•	•	•	•
Вальцовщик сырья и полуфабрикатов		•	•		
Жаровщик				•	•
Машинист рушальных установок		•	•		
Прессовщик-отжимщик пищевой продукции		•	•	•	•

- Якутская государственная сельскохозяйственная академия
- Дальневосточный государственный аграрный университет
- Приморская государственная сельскохозяйственная академия
- Якутский технологический техникум сервиса
- Технологический техникум в г. Биробиджан

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 15 РЫБОЛОВСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>22 538</b>	<b>63 880</b>
Республика Саха (Якутия)	473	13 424
Камчатский край	1 534	51 128
Приморский край	9 972	66 044
Хабаровский край	3 109	47 958
Амурская область	14	42 821
Магаданская область	603	115 451
Сахалинская область	6 784	70 457
Еврейская автономная область	3	25 644
Чукотский автономный округ	46	102 883

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	15 – 20 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 154 чел.
Специалисты	+ 1 102 чел.
Рабочие	+ 3 207 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство рыбопромышленного комплекса	Приморский край	750 рабочих мест	2018 год
Развитие рыбного кластера по добыче и переработке сайры	Сахалинская область	280 рабочих мест	2017 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КГУ	СГУ	ДГТРУ	ВМРК	ЯСХТ
Капитан судна рыбопромыслового флота	•		•		
Помощник капитана	•		•		
Механик рефрижераторной установки		•	•	•	
Электромеханик		•	•	•	
Механик (2 и 3)			•	•	
Механик-наладчик ТО			•	•	
Слесарь-наладчик ТО			•	•	
Машинист рефрижераторной установки				•	
Электромонтер	•	•	•	•	
Гидроакустик	•	•	•		•
Тралмастер	•	•	•		
Специалист по добыче рыбы	•	•	•	•	•
Матрос на судах рыбопромыслового флота				•	•

- Камчатский государственный технический университет
- Сахалинский государственный университет
- Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
- Владивостокский морской рыбопромышленный колледж
- Якутский сельскохозяйственный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 16 РЫБОВОДСТВО (АКВАКУЛЬТУРА)

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>1 348</b>	<b>35 482</b>
Республика Саха (Якутия)	24	33 468
Камчатский край	78	46 933
Приморский край	336	23 312
Хабаровский край	289	35 518
Амурская область	4	20 000
Магаданская область	107	50 093
Сахалинская область	448	37 127
Еврейская автономная область	62	29 622
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	15 – 20 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 15 чел.
Специалисты	+ 72 чел.
Рабочие	+ 151 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Создание современного производственного комплекса для выращивания рыбы по технологии замкнутого цикла водоснабжения (УЗВ)	Хабаровский край	20 рабочих мест	2018 год
Создание Сахалинского морского биотехнопарка	Сахалинская область	101 рабочее мест	2021 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КГУ	СГУ	ДГТРУ	ВМРК	ЯСХТ
Рыбовод (специалист по аквакультуре)	•	•	•	•	•
Специалист по техническим средствам аквакультуры	•	•	•	•	•
Микробиолог (лаборант-микробиолог)	•	•	•		
Ихтиолог	•	•	•	•	•
Гидрохимик	•	•	•		
Гидробиолог	•	•	•		

- Камчатский государственный технический университет
- Сахалинский государственный университет
- Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
- Владивостокский морской рыбопромышленный колледж
- Якутский сельскохозяйственный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 17

## ПЕРЕРАБОТКА И КОНСЕРВИРОВАНИЕ РЫБО- И МОРЕПРОДУКТОВ

### 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>21 591</b>	<b>64 890</b>
Республика Саха (Якутия)	77	29 045
Камчатский край	12 240	80 901
Приморский край	4 458	23 817
Хабаровский край	778	31 388
Амурская область	24	16 667
Магаданская область	445	100 629
Сахалинская область	3 521	60 691
Еврейская автономная область	48	11 349
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	15 – 20 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 158 чел.
Специалисты	+ 973 чел.
Рабочие	+ 2 982 чел.

### 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Глубокая модернизация рыбоперерабатывающего производства	Хабаровский край	40 рабочих мест	2017 год
Завод по переработке рыбных отходов	Сахалинская область	12 рабочих мест	2017 год

### 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КГТУ	СГУ	ДГТРУ	ВМРК	ЯСХТ
Технолог по переработке рыбы и морепродуктов	•	•	•	•	•
Заведующий производством	•	•	•		
Старший мастер обработки		•	•		
Обработчик рыбы и морепродуктов					
Мастер по производству консервов	•	•	•		
Мастер по производству икры	•	•	•		
Оператор линии по пр-ву полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	•	•	•		
Оператор закаточных машин				•	•
Коптильщик				•	•
Дозировщик				•	•

- Камчатский государственный технический университет
- Сахалинский государственный университет
- Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет
- Владивостокский морской рыбопромышленный колледж
- Якутский сельскохозяйственный техникум

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 18 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>22 979</b>	<b>33 861</b>
Республика Саха (Якутия)	1 281	32 842
Камчатский край	370	46 278
Приморский край	6 246	32 329
Хабаровский край	11 165	35 799
Амурская область	2 638	27 870
Магаданская область	224	40 367
Сахалинская область	618	34 873
Еврейская автономная область	401	27 142
Чукотский автономный округ	36	74 227

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	25 – 30 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 402 чел.
Специалисты	+ 2 058 чел.
Рабочие	+ 4 132 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Создание теплично-питомнического комплекса для выращивания посадочного материала высокого качества с улучшенной наследственностью, с закрытой и открытой корневой системой	Свободный порт Владивосток	34 рабочих места	2018 год
--	----------------------------	------------------	----------

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ПГСА	ЯГСХА	ДальГАУ	КЛПТ	ПКЛТЭИТ
Вальщик леса				•	•
Инженер лесного и лесопаркового хозяйства	•	•	•		
Инженер по охране и защите леса	•	•	•		
Лесник				•	•
Лесовод	•	•	•	•	•
Учетчик по обороту древесины				•	•
Диспетчер в области охраны лесов	•	•	•	•	•
Инженер по лесовосстановлению	•	•	•		
Лесничий				•	•
Техник-лесопатолог	•	•	•		
Техник-таксатор	•	•	•		

- Приморская государственная сельскохозяйственная академия
- Якутская государственная сельскохозяйственная академия
- Дальневосточный государственный аграрный университет
- Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум
- Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 19

## ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДЕРЕВА

### 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>8 686</b>	<b>25 944</b>
Республика Саха (Якутия)	368	26 131
Камчатский край	50	24 430
Приморский край	3 297	22 595
Хабаровский край	3 915	28 931
Амурская область	225	25 553
Магаданская область	5	28 400
Сахалинская область	238	25 482
Еврейская автономная область	588	22 337
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	25 – 30 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 185 чел.
Специалисты	+ 562 чел.
Рабочие	+ 1 744 чел.

### 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Центр глубокой переработки древесины	ТОР «Комсомольск»	650 рабочих мест	2017 год
Организация комплексной переработки древесного сырья	Камчатский край	166 рабочих мест	2018 год

### 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДФУ	ДальГАУ	КЛПТ	ПКЛТЭИТ
Технолог деревообрабатывающего производства	•	•	•	•	•
Специалист по САПР в деревообрабатывающих и мебельных производствах				•	•
Оператор лесопильных линий	•			•	•
Оператор сушильных камер для древесины (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж)	•			•	•
Оператор линий по отделке деталей и изделий мебели и деревообработки				•	•
Оператор линий по производству шлифованных и облицованных древесных плит	•			•	•
Контролер качества продукции лесопильного производства и сушки древесины	•				
Оператор линий по производству шпона, фанеры				•	•
Контролер качества в производстве шпона, фанеры и древесных плит					
Оператор линий по производству клееного щита и бруса, профильного погонажа	•			•	•
Сборщик изделий мебели из древесных материалов				•	•
Контролер качества изделий в производстве мебели	•				
Инженер по контролю качества производства мебели	•	•	•		
Станочник лесообрабатывающего оборудования	•			•	•
Слесарь по ремонту лесозаготовительного оборудования	•				

- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Дальневосточный государственный аграрный университет
- Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум
- Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 20 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>711</b>	<b>24 274</b>
Республика Саха (Якутия)	-	-
Камчатский край	-	-
Приморский край	241	33 250
Хабаровский край	146	27 439
Амурская область	224	13 714
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	-	-
Еврейская автономная область	100	21 609
Чукотский автономный округ	-	-

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	4 – 7 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 5 чел.
Специалисты	+ 13 чел.
Рабочие	+ 29 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство лесохимического комплекса

Хабаровский край

200 рабочих мест

2018 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДФУ	ДальГУ	КЛПТ	ПКЛТЭиТ
Инженер-технолог целлюлозно-бумажного производства	•	•	•		
Аппаратчик приготовления химических растворов	•				
Оператор по производству обоев				•	•
Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона				•	•
Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин				•	•
Оператор поточных линий и установок по производству бумажных мешков и упаковочной продукции				•	•
Оператор производства бумажных изделий хозяйственного и др. назначения				•	•
Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства				•	•
Отбельщик					
Оператор установок				•	•
Контролер целлюлозно-бумажного производства				•	•

- Северо-Восточный федеральный университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Дальневосточный государственный аграрный университет

- Комсомольский-на-Амуре лесопромышленный техникум
- Приморский колледж лесных технологий, экономики и транспорта

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 21 КОМПЛЕКС ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>90 366</b>	<b>29 716</b>
Республика Саха (Якутия)	9 960	40 448
Камчатский край	5 424	44 886
Приморский край	27 982	22 247
Хабаровский край	21 901	31 323
Амурская область	9 571	18 161
Магаданская область	1 988	37 260
Сахалинская область	10 524	37 336
Еврейская автономная область	2 068	20 652
Чукотский автономный округ	948	53 841

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 – 10 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 720 чел.
Специалисты	+ 3 458 чел.
Рабочие	+ 5 142 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Развитие современной инфраструктуры по использованию ТБО	Субъекты ДФО	850 рабочих мест	2022 год
Расширение и реконструкция водопровода г. Хабаровск	Хабаровский край	н.д.	2018 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ТОГУ	АТК	АКСИЖКХ
Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий			•
Специалист в области обращения с отходами			
Оператор на решетках, песколовках и жироловках	•		
Изолировщик тепловых сетей			
Оператор озонаторной установки	•		
Оператор по доочистке и обеззараживанию очищенных стоков			
Мастер по эксплуатации домашнего газового оборудования			
Работник по сортировке твердых коммунальных отходов		•	
Работник по эксплуатации полигона твердых коммунальных отходов		•	
Специалист по логистике в сфере обращения с отходами	•		
Водитель спецавтотранспорта по уличной уборке и вывозу ТБО			
Оператор водозаборных сооружений		•	
Техник-эколог		•	
Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения			•
Сантехник			•

- Тихоокеанский государственный университет
- Амурский технический колледж
- Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».



# 22 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>186 004</b>	<b>43 999</b>
Республика Саха (Якутия)	41 119	78 060
Камчатский край	6 892	38 755
Приморский край	29 608	26 796
Хабаровский край	46 506	33 528
Амурская область	35 049	34 417
Магаданская область	3 667	61 635
Сахалинская область	18 476	46 073
Еврейская автономная область	4 186	26 179
Чукотский автономный округ	501	93 181

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 – 10 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 1 685 чел.
Специалисты	+ 4 651 чел.
Рабочие	+ 12 258 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Производство тепло- и звукоизоляционных материалов	ТОР «Хабаровск»	247 рабочих мест	2020 год
Производство цемента	ТОР «Приамурская»	150 рабочих мест	2016 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ДФУ	СВГУ	ТОГУ	АКСИЖКХ	ПСК
Организатор строительного производства (менеджер строительных проектов)	•	•	•		
Инженер-проектировщик	•	•	•		
Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	•	•	•		
Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства	•	•	•		
Специалист по обеспечению строительного производства материалами и конструкциями				•	•
Монтажник опалубочных систем				•	•
Арматурщик-бетонщик				•	•
Плиточник				•	•
Каменщик				•	•
Красновщик				•	•
Монтажник каркасно-обшивных конструкций				•	•
Слесарь строительный				•	•
Штукатур				•	•
Маляр строительный				•	•
Электрогазосварщик				•	•
Машинист бульдозера				•	•
Машинист экскаватора				•	•

- Дальневосточный федеральный университет
- Северо-Восточный государственный университет
- Тихоокеанский государственный университет
- Амурский колледж строительства и жилищно-коммунального хозяйства
- Приморский строительный колледж

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 23 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>6 699</b>	<b>88 915</b>
Республика Саха (Якутия)	2 030	93 911
Камчатский край	323	73 195
Приморский край	1 004	90 932
Хабаровский край	1 772	68 198
Амурская область	25	20 803
Магаданская область	90	73 100
Сахалинская область	1 027	99 725
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	428	136 836

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 142 чел.
Специалисты	+ 253 чел.
Рабочие	+ 509 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Новый пассажирский терминал международного аэропорта в г. Хабаровск	ТОР «Хабаровск»	553 рабочих места	2018 год
Новый аэровокзальный комплекс в аэропорту г. Южно-Сахалинск	ТОР «Горный воздух»	110 рабочих мест	2019 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	
Командир воздушного судна	
Второй пилот	
Бортпроводник	
Авиационный техник по планерам и двигателям	
Техник по приборам и электрооборудованию	
Слесарь по ремонту воздушных судов	
Авиационный техник по обработке полетной информации	
Инженер по техническому обслуживанию авиационной техники	
Диспетчер по организации авиационных перевозок	
Авиационный техник по ГСМ	
Агент по организации обслуживания пассажирских перевозок	
Агент по организации обслуживания почтово-грузовых перевозок	
Мойщик летательных аппаратов	
Комплектовщик (бортового питания)	
Инженер по расчетам надежности авиационной техники	
Инженер по эксплуатации воздушных судов	
Монтажник радио- и специального оборудования летательных аппаратов	
Слесарь-сборщик летательных аппаратов	
Электромонтажник авиационной техники	

# 24 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (ЛОГИСТИКА)

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>88 918</b>	<b>51 478</b>
Республика Саха (Якутия)	13 311	63 017
Камчатский край	3 535	65 386
Приморский край	33 945	47 058
Хабаровский край	17 090	45 925
Амурская область	9 237	32 714
Магаданская область	2 355	71 677
Сахалинская область	8 221	65 363
Еврейская автономная область	265	24 512
Чукотский автономный округ	959	98 877

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 1 408 чел.
Специалисты	+ 3 204 чел.
Рабочие	+ 7 942 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Транспортно-логистический комплекс «Южный Приморский терминал»	ТОР «Надеждинская»	180 рабочих мест	2018 год
Комплексный логистический комплекс	ТОР «Хабаровск»	107 рабочих мест	2018 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СГУ	ЮСИЭПии	КТиС	АПТ	ППК	МоргУ
Специалист по логистике (логистик)	•	•	•	•		
Кладовщик (техник склада)				•		
Водитель погрузчика				•		
Грузчик						
Водитель экспедитор					•	
Механизатор						•
Специалист по ВЭД	•	•				
Менеджер по закупкам	•	•				
Инженер по обслуживанию автотранспорта	•					
Диспетчер	•	•	•			
Ревизор автотранспорта						
Менеджер по работе с таможней	•	•				

- Сахалинский государственный университет
- Южно-Сахалинский институт экономики, права и информатики
- Колледж технологии и сервиса в г. Владивосток
- Амурский политехнический техникум
- Приморский политехнический колледж
- Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 25 КОМПЛЕКС ТОРГОВЛИ И СЕРВИСА

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>208 759</b>	<b>26 230</b>
Республика Саха (Якутия)	17 512	34 656
Камчатский край	9 360	34 102
Приморский край	68 118	24 017
Хабаровский край	64 508	27 054
Амурская область	27 576	16 205
Магаданская область	4 025	43 279
Сахалинская область	12 982	30 771
Еврейская автономная область	3 122	15 359
Чукотский автономный округ	1 556	59 816

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 1 705 чел.
Специалисты	+ 9 154 чел.
Рабочие	+ 20 396 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Строительство многофункционального торгового здания	Хабаровский край	550 рабочих мест	н.д.
Гостиничный торгово - развлекательный комплекс	ТОР «Камчатка»	60 рабочих мест	2024 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СГУ	ВГКК	ЯТЭКПК	ПУ №31	ХТЭТ	СПЦ №1
Кассир		•		•		•
Торговый представитель	•	•				
Повар-универсал				•	•	•
Официант						
Продавец-консультант		•				
Супервайзер	•		•		•	
Мерчандайзер		•	•	•		
Администратор	•		•	•	•	
Товаровед	•	•	•	•	•	
Автомеханик	•	•		•		•

- Сахалинский государственный университет
- Владивостокский гуманитарно-коммерческий колледж
- Якутский торгово-экономический колледж потребительской кооперации
- Профессиональное училище № 31
- Хабаровский торгово-экономический техникум
- Сахалинский политехнический центр № 1

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 26

## НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

### 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>265 112</b>	<b>37 705</b>
Республика Саха (Якутия)	64 253	45 312
Камчатский край	14 926	51 424
Приморский край	63 734	32 088
Хабаровский край	54 826	31 849
Амурская область	29 903	26 534
Магаданская область	7 138	48 936
Сахалинская область	20 773	49 389
Еврейская автономная область	6 639	23 962
Чукотский автономный округ	2 920	66 899

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 – 10 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 1 985 чел.
Специалисты	+ 5 442 чел.
Рабочие	+ 16 897 чел.

### 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Создание и развитие научно-технологического кластера на о. Русский	Приморский край	Нет данных	2025 год
Международная арктическая школа	Республика Саха (Якутия)	Нет данных	2019 год

### 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ДГГУ	АГПУ	СВФУ	СГУ	ХПК	ПКУК
Педагог	•	•	•	•	•	
Психолог (в сфере образования)	•	•	•	•		
Педагог дошкольного образования	•	•	•	•	•	•
Воспитатель детского сада					•	•
Учитель-дефектолог, логопед		•	•		•	
Профориентолог		•	•		•	•
Библиотекарь					•	•
Филолог	•	•	•	•		
Лаборант					•	•
Социолог	•	•	•	•	•	•

- Дальневосточный государственный гуманитарный университет
- Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет
- Северо-Восточный федеральный университет
- Сахалинский государственный университет
- Хабаровский педагогический колледж
- Приморское Краевое училище культуры

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 27

## КОМПЛЕКС ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ

### 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>213 288</b>	<b>38 784</b>
Республика Саха (Якутия)	34 551	43 959
Камчатский край	12 405	57 487
Приморский край	55 720	32 402
Хабаровский край	46 222	36 785
Амурская область	29 075	26 812
Магаданская область	7 653	52 562
Сахалинская область	19 642	52 710
Еврейская автономная область	5 791	27 495
Чукотский автономный округ	2 229	70 137

За 2016 год

#### Потенциал роста численности:

в отрасли, %	5 – 10 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 2 134 чел.
Специалисты	+ 10 203 чел.
Рабочие	+ 8 517 чел.

Прогноз  
до 2022 года

### 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Водно-оздоровительный комплекс	ТОР «Горный воздух»	160 рабочих мест	2019 год
Оздоровительный центр	ТОР «Камчатка»	100 рабочих мест	2020 год

### 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	АГМА	ТГМУ	ДВГМУ	ДВФУ	ВБМК	АМУ
Специалист по педиатрии	•	•	•	•	•	•
Специалист в области медико-профилактического дела	•	•	•	•	•	•
Провизор	•	•	•	•	•	•
Врач-терапевт	•	•	•	•		
Гастроэнтеролог	•	•	•	•		
Гинеколог	•	•	•	•		
Дерматолог	•	•	•	•		
Кардиолог	•	•	•	•		
Невропатолог	•	•	•	•		
Онколог	•	•	•	•		
Хирург	•	•	•	•		
Фельдшер					•	•
Медицинская сестра					•	•
Социальный работник						
Фармацевт	•	•	•	•		
Специалист по реабилитационной работе в социальной сфере	•	•	•	•		

- Амурская государственная медицинская академия
- Тихоокеанский государственный медицинский университет
- Дальневосточный государственный медицинский университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Владивостокский базовый медицинский колледж
- Алданское медицинское училище

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# 28 ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

## 1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие  
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
<b>ДФО</b>	<b>92 208</b>	<b>33 178</b>
Республика Саха (Якутия)	16 177	39 601
Камчатский край	5 496	42 698
Приморский край	23 224	28 008
Хабаровский край	24 746	30 569
Амурская область	7 866	22 323
Магаданская область	3 093	41 532
Сахалинская область	9 171	43 119
Еврейская автономная область	1 653	19 295
Чукотский автономный округ	782	52 423

За 2016 год

Прогноз  
до 2022 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	15 – 20 %
<b>в том числе:</b>	
Управленческий персонал	+ 1 320 чел.
Специалисты	+ 4 545 чел.
Рабочие	+ 12 180 чел.

## 2. Примеры ключевых проектов отрасли\*

Рекреационный комплекс	ТОР «Камчатка»	150 рабочих мест	2022 год
Гостиничный торгово-развлекательный комплекс	ТОР «Камчатка»	60 рабочих мест	2024 год

## 3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ДФУ	СГУ	ВГУЭС	ДВТК	ХТК	АКВГУЭС
Руководитель / управляющий гостиничного комплекса / сети гостиниц	•					
Менеджер культурно-досуговых организаций						•
Менеджер по туризму	•	•	•	•	•	•
Специалист по бронированию				•	•	•
Консультант по туризму				•	•	•
Переводчик (гид)	•	•				•
Администратор гостиницы						•
Горничная						
Агент по туризму	•					
Консьерж						

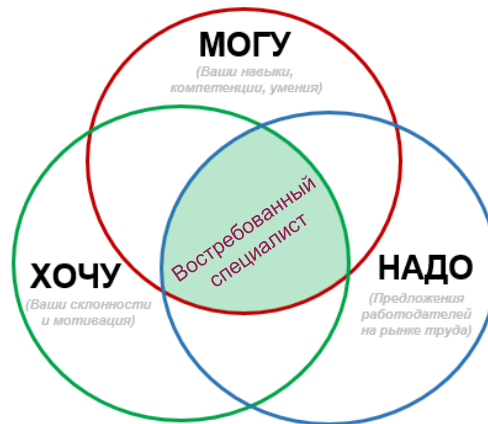
- Дальневосточный федеральный университет
- Сахалинский государственный университет
- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
- Дальневосточный технический колледж
- Хабаровский технический колледж
- Академический колледж ВГУЭС

\*Полный перечень отраслевых инвестиционных проектов представлен в «Реестре проектов развития Дальнего Востока до 2021 года», который опубликован на сайте Агентства hcfе.ru во вкладке «Навигатор».

# ВЫБОР ПРОФЕССИИ

**Выбор профессии** - одно из важнейших решений, поскольку все хотят, чтобы работа достойно оплачивалась, а также соответствовала интересам и возможностям. Профессию стоит выбирать обдуманно, с учетом способностей, убеждений и реальных перспектив.

Специалисты выделяют следующие слагаемые успешного выбора профессии:



## 3 шага к выбору профессии

### Кто я?

Необходимо понять свой характер и склонности, сильные и слабые стороны, физические и психологические особенности. Постарайтесь взглянуть на себя со стороны и нарисовать портрет – что Вы за человек, каким будет Ваше будущее, к чему Вы стремитесь?

### Чем я хочу заниматься?

Вам необходимо быть честным перед собой, взвесить возможности и откровенно ответить на этот вопрос. Какая работа Вам интересна и чем Вы хотели бы заниматься?

Побеседуйте с представителями избираемых профессий, постарайтесь побывать на рабочем месте, ознакомьтесь с характером и условиями труда. Продумайте, как, где и когда можно попробовать свои силы в этом деле на практике.

### Что мне для этого надо?

Сопоставьте свои личные качества и возможности с характером той профессии, которую Вы выбрали. Если Вы уверены в собственном выборе, то стоит понять, необходимо ли образование по выбранной специальности (среднее или высшее). Определите наиболее подходящее учебное заведение, ознакомьтесь с его требованиями и правилами.



# ПОДГОТОВКА РЕЗЮМЕ

## Для чего необходимо резюме и как его писать?

Резюме – краткий автобиографический документ, содержащий информацию об образовании соискателя, компетенциях и навыках, опыте работы и т.п.

Написание резюме – это первый шаг в поиске работы, а хорошо составленный документ – это визитная карточка профессионала.

Цель резюме – доступно и эффективно донести информацию о себе, заинтересовать работодателя и добиться того, чтобы читающий захотел встретиться с Вами лично.

## На что обратить внимание?

Как правило, резюме состоит из следующих разделов: личные данные, образование, опыт работы, дополнительное образование и профессиональные навыки, а также личностные качества. Обычно на просмотр резюме соискателя затрачивается не более 2-3 минут. Если внимание привлечь не удалось - значит, резюме не сработало.

Резюме должно быть написано для конкретной области деятельности, а еще лучше - позиции. Работодатели не готовы рассматривать «специалистов широкого профиля», поэтому не стоит претендовать в одном резюме сразу на несколько существенно разных позиций.

При написании резюме необходимо следовать принципам краткости и избирательности, т.е. информацию для резюме следует тщательно отбирать и отражать кратко, не теряя при этом общего смысла.

## Как оформить резюме?

Оптимальный объем резюме - 1-2 страниц А4. Весь текст должен быть написан в одном стиле без рисунков и графиков.

Рекомендуемый шрифт – Arial, 12-14 кегль. Поля документа - 2 см с каждой из сторон, чтобы работодатель смог сделать пометки.

## Общие рекомендации

- избегайте длинных и сложных фраз
- четко выделите все заголовки
- пишите исключительно достоверную информацию, которую Вы сможете подтвердить
- не старайтесь приукрасить собственные достоинства, пишите о навыках аккуратно и взвешенно
- проверить резюме на грамотность

# КАК ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК НА СОБЕСЕДОВАНИИ

## 5 распространенных вопросов на собеседовании

- Расскажите о своем опыте в...
- Почему бы вам хотелось работать у нас
- Что вы знаете о нашей компании
- Почему вы покинули предыдущее место работы
- Расскажите о себе



## 10 самых популярных ошибок на собеседовании

- Опоздание на собеседование
- Ненадлежащий внешний вид
- Излишние объяснения, почему покинули предыдущее место
- Сомнения и нерешительность
- Недостаточно разузнали о потенциальном работодателе
- Чрезмерное старание угодить во всем
- Отсутствие заинтересованности или энтузиазма, пренебрежительное отношение к процессу



## Распространенные невербальные ошибки:

- Отсутствие улыбки, напряженное выражение лица
- Скрещивание рук на груди
- Слишком активная жестикуляция
- Отсутствие зрительного контакта
- Слабое и неуверенное рукопожатие

# ОБ АГЕНТСТВЕ

АНО «Агентство по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке» создано на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 г. № 1713-р.

## Миссия Агентства

Развитие человеческого капитала на Дальнем Востоке, а также кадровое обеспечение приоритетных инвестиционных проектов

## Ключевые направления деятельности Агентства

- Обеспечение кадрами резидентов территорий опережающего развития, Свободного порта Владивосток, инвестиционных проектов, поддержанных Правительством РФ, и других ключевых работодателей Дальнего Востока
- Развитие управленческих команд Минвостокразвития России, органов исполнительной власти и институтов развития ДФО
- Содействие в привлечении и закреплении жителей на Дальнем Востоке
- Информационное и методологическое сопровождение программы «Дальневосточный гектар»
- Разработка и реализация стратегических инициатив, направленных на развитие человеческого капитала в ДФО

## Контактные данные

### г. Москва

Пресненская набережная, д. 8, стр. 1, МФК «Город Столиц»  
Северная башня, 7 этаж  
Телефон: +7 495 123 47 27  
E-mail: [info@hcfе.ru](mailto:info@hcfе.ru)  
[www.hcfе.ru](http://www.hcfе.ru)

### г. Владивосток

Океанский проспект, д.17, бизнес-центр Fresh Plaza, 14 этаж, офис 1401  
+7 (495) 1234 727, доб. 501  
[info@hcfе.ru](mailto:info@hcfе.ru)

### г. Хабаровск

ул. Муравьева-Амурского, д.18, каб.201-202.  
+7 (495) 1234 727, доб. 501  
[info@hcfе.ru](mailto:info@hcfе.ru)

**Предложения** по совершенствованию Навигатора, а также участию в его подготовке, Вы можете направлять по адресу электронной почты:  
[navigator@hcfе.ru](mailto:navigator@hcfе.ru)