

3 издание
Октябрь 2016 г.



АГЕНТСТВО ПО РАЗВИТИЮ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

Навигатор профессий

актуальных для Дальнего Востока
в 2016-2021 годах



ВВЕДЕНИЕ

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

Цель Навигатора - определение наиболее востребованных профессий на Дальнем Востоке в 2016-2021 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 80 000 новых рабочих мест, в том числе 31,6 тысяч рабочих мест, которые появятся на предприятиях территорий опережающего развития, и более 26 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 ежеквартально. Таким образом, в распоряжении каждого заинтересованного пользователя находится актуальная и доступная информация о рынке труда и занятости Дальнего Востока.

В третьей редакции Навигатора сделано:

- ✓ Дополнен перечень наиболее востребованных профессий и компетенций
- ✓ Представлена информация о навыках и компетенциях XXI века
- ✓ Обновлен прогноз развития рынка труда Дальнего Востока в соответствии с актуальной информацией о реализуемых и планируемых инвестиционных проектах
- ✓ Добавлена информация о том, как выбрать наиболее подходящую Вам профессию, подготовить резюме и успешно пройти собеседование



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 2015 года составила 6 195 тыс. человек, что на 0,1% меньше, чем в 2014 году. Ключевая причина подобного снижения – миграционный отток населения.

В то же время, среднемесячная номинальная заработная плата выросла на 5,6% и составила 43,2 тыс. рублей, что выше общероссийского показателя на 26,7%.

Безработица в 2015 году сократилась на 0,1% и составила 6,3%.

Таблица 1 – ключевые показатели рынка труда Дальнего Востока

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.	146 544,7	6 195,0	959,7	316,1	1 929,0	1 334,6	805,7	146,3	487,3	166,1	50,2
Численность ЗАН*, тыс. чел.	76 587,5	3 376,3	501,3	188,9	1 056,6	727,9	411,8	93,3	279,8	84,6	32,2
Среднегодовая численность занятых, тыс. чел.	72 323,6	3 165,0	464,5	180,4	983,2	689	387,7	89,3	262	77,9	30,9
Среднесписочная численность занятых, тыс. чел.	51 269,2	2 240,7	349,3	130,4	594,1	586,3	248,5	64	199	40,7	28,5
Уровень безработицы, %	5,6	6,3	7,1	4,5	6,9	5,3	5,8	4,3	6,3	7,9	4
Среднемесячная номинальная заработная плата, тыс. руб.	34,0	43,2	54,6	57,4	33,8	38,0	32,9	66,0	61,3	30,9	79,5
Миграционный прирост (снижение), тыс. чел.	245,4	-19,6	-5,4	0,5	-1,7	-4,9	-3,8	-2,3	-0,3	-2,0	0,3
Естественный прирост, тыс. чел.	32,0	5,9	8,2	-1,6	-1,3	1,2	-0,5	0,4	0,3	-0,2	-0,6

*ЗАН – экономически активное население

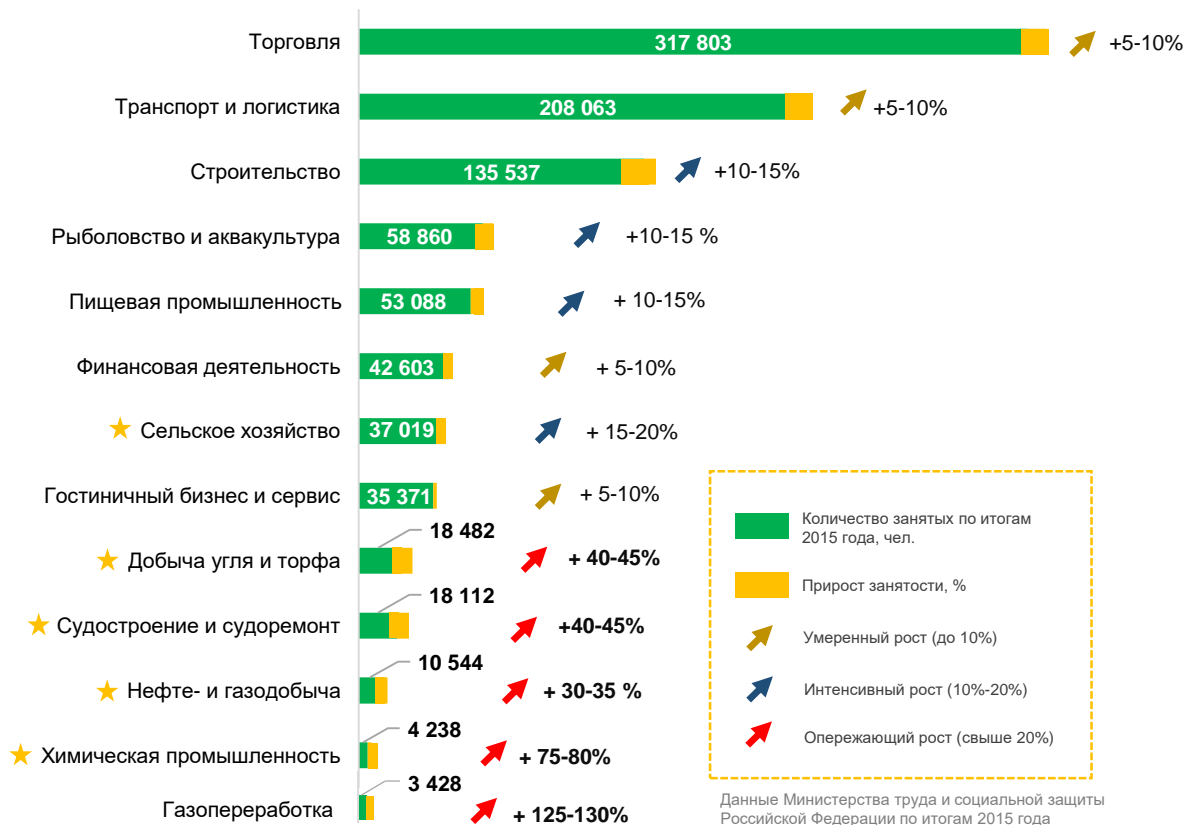
Данные Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных органов по итогам 2015 года

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, нефтегазодобыча 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 2016 – 2017 годах* (по категориям)

01 Административно-управленческий персонал

- Технический директор
- Исполнительный директор
- Коммерческий директор
- Капитан судна рыбопромыслового флота
- Руководитель отраслевых проектов
- Начальник смены

02 Специалисты и служащие

- Инженер – технолог
- Инженер - конструктор
- Горный инженер
- Специалист по логистике
- Инженер-строитель
- Инженер-проектировщик
- Программист (специалист в области информационных технологий)
- Оператор технологических установок
- Бухгалтер
- Маркетолог-товаровед
- Агроном
- Технолог общественного питания
- Зооинженер
- Ветеринарный врач

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

Промышленность и производство:

- Электрогазосварщик
- Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования
- Электромонтер
- Токарь - универсал
- Крановщик
- Строитель-монтажник
- Водитель - экспедитор
- Механик
- Комплектовщик - упаковщик
- Разнорабочий
- Кладовщик
- Грузчик

Сельское хозяйство и пищевая промышленность:

- Тракторист
- Овощевод
- Растениевод
- Полевод
- Животновод
- Повар-универсал

Рыболовство и рыбоводство:

- Мастер по добыче рыбы (тралмастер)
- Матрос
- Рыбообработчик
- Докер-механизатор

Услуги и сервис:

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

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



Ответственность за результат



Стрессоустойчивость



Способность работать как в команде, так и индивидуально



Умение выполнять работу точно в срок

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 2016-2017 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 2016-2021 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 консолидировании 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 25 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
<ul style="list-style-type: none"> – Нефтегазовый комплекс 1. Добыча сырой нефти и природного газа 2. Производство и распределение газообразного топлива 3. Производство нефтепродуктов – Угольный комплекс 4. Добыча угля и торфа <ul style="list-style-type: none"> • Производство кокса – Комплекс ядерных материалов <ul style="list-style-type: none"> • Добыча и обогащение урановой и ториевой руд • Производство ядерных материалов – Энергетический комплекс 5. Производство, передача и распределение электроэнергии <ul style="list-style-type: none"> • Производство, передача и распределение тепловой энергии 	<ul style="list-style-type: none"> – Химический комплекс <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Производство электрооборудования 11. Строительство и ремонт судов – Комплекс добычи полу- и драгоценных камней и ювелирной промышленности – Комплекс легкой промышленности и других обрабатывающих производств 	<ul style="list-style-type: none"> – Агропромышленный комплекс (АПК) 12. Растениеводство 13. Животноводство 14. Производство пищевых продуктов 15-17. Рыбопромышленный комплекс (РПК) <ul style="list-style-type: none"> • Рыболовство • Рыбоводство (аквакультура) • Переработка рыбы и морепродуктов – Лесопромышленный комплекс (ЛПК) <ul style="list-style-type: none"> • Лесное хозяйство • Деревообрабатывающая промышленность 18. Обработка древесины и производство изделий из дерева 19. Целлюлозно-бумажное производство 	<ul style="list-style-type: none"> – Комплекс строительства и ЖКХ 20. Комплекс жилищно-коммунального хозяйства 21. Строительный комплекс – Транспортно-логистический комплекс <ul style="list-style-type: none"> • Железнодорожный транспорт • Автомобильный и прочий сухопутный транспорт • Трубопроводный транспорт • Водный транспорт 22. Воздушный транспорт 23. Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность – Телекоммуникационный комплекс 	<ul style="list-style-type: none"> – Научно-образовательный комплекс <ul style="list-style-type: none"> • Образование • Научные исследования и разработки 24. Комплекс здравоохранения и социальных услуг 25. Туристско-рекреационный комплекс <ul style="list-style-type: none"> • 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 НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	13 623	75 558
Республика Саха (Якутия)	7 774	149 328
Камчатский край	291	87 836
Приморский край	-	-
Хабаровский край	-	-
Амурская область	-	-
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	5 558	235 135
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	30 – 35 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 291 чел.
Специалисты	+ 1 151 чел.
Рабочие	+ 3 140 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

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

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КамГУ	ТГУ	КнАГТУ	СГУ	СВФУ	ДВФУ	АТК	ВСК
Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата							•	
Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли							•	
Машинист буровой установки								
Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата		•	•		•	•	•	
Специалист – геолог подземных хранилищ газа	•		•	•		•		•
Специалист-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								

- 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
- Владивостокский судостроительный 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.
ДФО	3 428	36 100
Республика Саха (Якутия)	1 009	43 538
Камчатский край	13	115 680
Приморский край	280	35 830
Хабаровский край	1 344	34 142
Амурская область	479	25 420
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	130	47 078
Еврейская автономная область	173	23 700
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	125 – 130 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 117 чел.
Специалисты	+ 501 чел.
Рабочие	+ 3 526 чел.

Прогноз
до 2021 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	ДФУ	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					•	•

- 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.
ДФО	3588	60 031
Республика Саха (Якутия)	35	46 540
Камчатский край	-	-
Приморский край	26	15 557
Хабаровский край	3 502	60 593
Амурская область	6	52 454
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	19	44 429
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	40 - 45 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 119 чел.
Специалисты	+ 306 чел.
Рабочие	+ 1 101 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	ДФУ	ВСК	СИТ
Специалист по химической переработке нефти и газа	•	•	•	•	•
Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	•	•	•		•
Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли	•	•	•		•
Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли	•	•	•		•
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

04 ДОБЫЧА УГЛЯ И ТОРФА

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	17 432	47 892
Республика Саха (Якутия)	6 213	57 818
Камчатский край	27	55 460
Приморский край	4 244	43 212
Хабаровский край	2 209	48 190
Амурская область	1 720	27 542
Магаданская область	148	53 524
Сахалинская область	2 377	39 635
Еврейская автономная область	3	74 383
Чукотский автономный округ	491	70 378

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	40 - 45 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 918 чел.
Специалисты	+ 2 756 чел.
Рабочие	+ 3 446 чел.

Прогноз
до 2021 года

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	ДФУ	СВГУ	АмГУ	СГТ	РИТ
Горный инженер	•	•	•	•		•	•
Геолог	•	•	•	•	•	•	•
Механик горного цеха	•	•	•			•	•
Диспетчер горный						•	•
Маркшейдер			•	•		•	•
Отборщик геологических проб						•	
Горнорабочий разреза						•	
Горнорабочий подземный						•	
Взрывник						•	
Проходчик						•	
Машинист горных выемочных машин							•
Машинист на открытых горных работах							•
Машинист дробильно-погрузочного агрегата							•
Обогатитель полезных ископаемых							•
Электрослесарь подземный							
Машинист буровой установки							
Ремонтник горного оборудования							

- 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.
ДФО	54 447	56 382
Республика Саха (Якутия)	9 852	60 461
Камчатский край	3 690	68 794
Приморский край	12 332	46 874
Хабаровский край	11 267	53 326
Амурская область	7 308	55 227
Магаданская область	2 919	60 376
Сахалинская область	4 626	57 752
Еврейская автономная область	670	45 736
Чукотский автономный округ	1 783	91 859

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	5 - 7 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 380 чел.
Специалисты	+ 1 539 чел.
Рабочие	+ 1 116 чел.

Прогноз
до 2021 года

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	КнаГТУ	ДВФУ	АмГУ	ДЭК	ПОУ №7
Работник по оперативному управлению объектами тепловой электростанции	•	•	•	•	
Работник по эксплуатации оборудования АСУ технологическим процессом ГЭС/ГАС	•	•	•	•	•
Работник по эксплуатации оборудования релейной защиты и противоаварийной автоматики ГЭС/ГАС	•	•	•	•	
Работник по эксплуатации средств измерения и метрологического обеспечения	•	•	•	•	
Работник по эксплуатации оборудования технологической автоматики	•	•	•	•	
Работник по планированию режимов ГЭС/ГАС	•	•	•		
Работник по оперативному управлению ГЭС/ГАС				•	
Работник по эксплуатации компрессорных установок ТЭС					•
Работник по организации эксплуатации тепломеханического оборудования ТЭС	•	•	•		
Работник по эксплуатации тепломеханического оборудования ТЭС					
Работник по эксплуатации электротехнического оборудования ТЭС					
Работник по мониторингу и диагностике оборудования и систем ГЭС/ГАС					

- 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.
ДФО	4 813	30 065
Республика Саха (Якутия)	136	31 008
Камчатский край	32	27 600
Приморский край	2 884	30 216
Хабаровский край	1 605	29 915
Амурская область	50	14 246
Магаданская область	16	34 801
Сахалинская область	89	35 606
Еврейская автономная область	1	6 000
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	75 – 80 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 309 чел.
Специалисты	+ 1 942 чел.
Рабочие	+ 1 540 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

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

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КНАГУ	СВФУ	ДФУ	ДФВФУ	КСТ
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

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

07

ПРОИЗВОДСТВО РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫЙ ИЗДЕЛИЙ

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	4 650	18 213
Республика Саха (Якутия)	190	34 271
Камчатский край	156	25 702
Приморский край	1 196	15 668
Хабаровский край	2 180	20 290
Амурская область	679	10 613
Магаданская область	29	13 499
Сахалинская область	173	15 935
Еврейская автономная область	47	17 925
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 54 чел.
Специалисты	+ 110 чел.
Рабочие	+ 526 чел.

Прогноз
до 2021 года

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

Производство заготовок пластиковой тары	ТОР «Надеждинская»	120 рабочих мест	2016 год
Цех по переработке резинотехнических изделий	ТОР «Хабаровск»	50 рабочих мест	2021 год

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	КнаГТУ	СВФУ	ДФУ	ДФВФУ	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 стекловолкна, материалов и изделий из стеклопластиков					•
Заготовщик пластмасс					•

- 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.
ДФО	43 897	62 224
Республика Саха (Якутия)	9 227	62 729
Камчатский край	1 451	57 121
Приморский край	3 113	27 891
Хабаровский край	7 506	64 536
Амурская область	10 416	48 676
Магаданская область	8 111	80 365
Сахалинская область	145	40 527
Еврейская автономная область	219	37 335
Чукотский автономный округ	3 709	87 799

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	3 – 5 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 85 чел.
Специалисты	+ 322 чел.
Рабочие	+ 1 568 чел.

Прогноз
до 2021 года

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	•	•		•	•
Геолог	•	•	•	•	•
Механик горного цеха	•			•	•
Диспетчер горный				•	•
Отборщик геологических проб				•	•
Горнорабочий разреза				•	•
Горнорабочий подземный				•	•
Взрывник				•	•
Проходчик				•	•
Машинист горных выемочных машин					•
Машинист на открытых горных работах					•
Машинист дробильно-погрузочного агрегата					•
Обогатитель полезных ископаемых				•	•
Электрослесарь подземный				•	•
Машинист буровой установки					•
Ремонтник горного оборудования					•

- 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.
ДФО	10 854	26 947
Республика Саха (Якутия)	440	37 474
Камчатский край	124	25 088
Приморский край	1 890	19 610
Хабаровский край	6 286	28 963
Амурская область	1 301	18 896
Магаданская область	333	29 848
Сахалинская область	413	44 664
Еврейская автономная область	67	11 676
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 95 чел.
Специалисты	+ 303 чел.
Рабочие	+ 1 086 чел.

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	КнАГТУ	КАТТ	РИТ
Инженер-металлург			
Инженер-технолог в металлургическом производстве	•		
Разливщик стали	•		
Вальцовщик по сборке и перевалке клетей			
Вальцовщик стана холодной прокатки			
Вальцовщик стана горячей прокатки			
Оператор поста управления стана холодной прокатки		•	
Оператор поста управления стана горячей прокатки		•	
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			

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

10 ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	13 351	35 971
Республика Саха (Якутия)	1 881	66 466
Камчатский край	192	48 690
Приморский край	3 008	27 138
Хабаровский край	6 362	26 065
Амурская область	847	30 235
Магаданская область	233	48 373
Сахалинская область	801	76 350
Еврейская автономная область	27	14 047
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	3 – 8 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 81 чел.
Специалисты	+ 215 чел.
Рабочие	+ 635 чел.

Прогноз
до 2021 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 места	2018 год

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДВФУ	АмГУ	ХМТ	КМЭТ
Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств	•	•	•		
Специалист по контроллингу машиностроительных организаций	•	•	•		
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 технологиям заготовительного производства	•	•	•	•	
Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства	•	•	•	•	
Специалист по инструментальному обеспечению механосборочного производства	•	•	•	•	
Специалист по проектированию технологических комплексов механосборочных производств	•	•	•		
Специалист по контроллингу машиностроительных организаций	•	•	•		
Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	•	•	•		•
Специалист по контролю качества механосборочного производства	•	•	•		•

- 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.
ДФО	18 112	41 450
Республика Саха (Якутия)	616	42 263
Камчатский край	1 743	51 104
Приморский край	10 997	42 345
Хабаровский край	4 078	37 632
Амурская область	520	24 950
Магаданская область	4	17 500
Сахалинская область	154	22 425
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	40 – 45 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 840 чел.
Специалисты	+ 1 954 чел.
Рабочие	+ 4 996 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

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

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	МГУ	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 судовой			•	•	•
Сборщик корпусов металлических судов			•	•	•
Слесарь-монтажник судовой			•	•	•
Судокорпусник-ремонтник			•	•	•
Столяр судовой					•
Трубопроводчик судовой					
Электромонтажник 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.
ДФО	14 120	17 575
Республика Саха (Якутия)	560	11 618
Камчатский край	206	27 951
Приморский край	4 899	16 171
Хабаровский край	542	16 263
Амурская область	6 613	26 488
Магаданская область	40	13 686
Сахалинская область	845	39 888
Еврейская автономная область	397	9 289
Чукотский автономный округ	18	49 081

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 157 чел.
Специалисты	+ 413 чел.
Рабочие	+ 1 268 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
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					

- Приморская государственная сельскохозяйственная академия
- Дальневосточный государственный аграрный
- 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».

13 ЖИВОТНОВОДСТВО

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	14 638	20 711
Республика Саха (Якутия)	5 734	15 910
Камчатский край	810	36 013
Приморский край	2 274	16 135
Хабаровский край	1 609	22 570
Амурская область	1 950	20 722
Магаданская область	167	27 588
Сахалинская область	931	34 682
Еврейская автономная область	13	18 267
Чукотский автономный округ	1 150	28 024

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	20 - 25 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 83 чел.
Специалисты	+ 459 чел.
Рабочие	+ 2 897 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	•	•			
Ветеринарный фельдшер	•	•	•	•	•
Селекционер по племенному животноводству					
Птицевод	•	•			
Животновод	•	•			
Оператор машинного доения			•	•	•
Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм			•	•	•
Обработчик шкур					
Свиновод	•				
Зооинженер	•				

- 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

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	33 023	25 028
Республика Саха (Якутия)	4 500	22 175
Камчатский край	1 279	42 903
Приморский край	12 421	23 975
Хабаровский край	7 632	23 222
Амурская область	4 276	22 568
Магаданская область	339	39 679
Сахалинская область	2 118	35 269
Еврейская автономная область	258	11 793
Чукотский автономный округ	200	45 668

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 523 чел.
Специалисты	+ 1 189 чел.
Рабочие	+ 2 613 чел.

Прогноз
до 2021 года

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

Завод по производству кондитерских и хлебобулочных изделий	ТОР «Надеждинская»	1 000 рабочих мест	2017 год
Производство рафинированных масел и жиров	ТОР «Белогорск»	420 рабочих мест	2016 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 субпродуктов				•	•
Изготовитель полуфабрикатов из мяса птицы				•	•
Обвальщик мяса				•	•
Фаршесоставитель				•	•
Аппаратчик гидратации					
Аппаратчик дезодорации					
Аппаратчик рафинации жиров и масел					
Вальцовщик сырья и полуфабрикатов					
Жаровщик					•
Машинист рушальных установок					
Прессовщик-отжимщик пищевой продукции				•	•

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

*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.
ДФО	43 511	43 983
Республика Саха (Якутия)	774	13 380
Камчатский край	14 245	56 054
Приморский край	14 513	32 962
Хабаровский край	3 133	36 420
Амурская область	37	15 774
Магаданская область	1 093	64 688
Сахалинская область	9 452	45 811
Еврейская автономная область	183	16 687
Чукотский автономный округ	81	62 536

По итогам 2014 года

 Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	15 – 20 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 384 чел.
Специалисты	+ 2 850 чел.
Рабочие	+ 5 451 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	КГТУ	СГУ	ДГТРУ	ВМРК	ЯСХТ
Специалист по добыче рыбы					
Капитан судна рыбопромыслового флота	•		•		
Мастер по добыче рыбы (тралмастер)	•				
Матрос на судах рыбопромыслового флота	•		•		
Оператор рыбопромысловых машин	•		•	•	
Ихтиолог	•	•	•		•
Гидрохимик					•
Гидробиолог	•	•	•	•	
Рыбовод (специалист по рыбоводству)	•	•	•		•
Специалист по техническим средствам аквакультуры	•	•	•		•
Микробиолог (лаборант-микробиолог)	•	•	•		
Технолог по переработке рыбы и морепродуктов	•				
Обработчик рыбы и морепродуктов	•	•	•	•	
Оператор линии по пр-ву полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	•			•	

- 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 ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	9 045	22 314
Республика Саха (Якутия)	409	17 959
Камчатский край	107	24 224
Приморский край	3 226	17 347
Хабаровский край	4 354	27 960
Амурская область	519	10 787
Магаданская область	3	31 008
Сахалинская область	227	20 522
Еврейская автономная область	200	19 225
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	25 – 30 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 214 чел.
Специалисты	+ 671 чел.
Рабочие	+ 1 894 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

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

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДФФУ	ДальГАУ	КЛПТ	ПКЛПЭИТ
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	•	•	•		
Отделочник изделий из древесных материалов				•	•
Машинист лесопогрузчика				•	•
Станочник лесообрабатывающего 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».

19 ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Текущие
показатели

1. Отраслевые показатели рынка труда

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	1 056	21 583
Республика Саха (Якутия)	-	-
Камчатский край	-	-
Приморский край	703	24 572
Хабаровский край	79	16 686
Амурская область	186	14 230
Магаданская область	-	-
Сахалинская область	-	-
Еврейская автономная область	88	17 644
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	4 – 7 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 9 чел.
Специалисты	+ 24 чел.
Рабочие	+ 72 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

В настоящее время актуальная информация об отраслевых инвестиционных проектах отсутствует.

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	СВФУ	ДФФУ	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 пр-ву бумажных мешков и упаковочной продукции				•	•
Оператор производства бумажных изделий хозяйственного и др. назначения				•	•
Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства				•	•
Оператор установки подготовки древесины				•	•
Оператор установок массоподготовки в производстве бумаги и картона				•	•
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».

20 КОМПЛЕКС ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	96 823	37 826
Республика Саха (Якутия)	9 826	36 128
Камчатский край	5 798	43 241
Приморский край	32 536	22 548
Хабаровский край	25 275	26 450
Амурская область	8 440	24 061
Магаданская область	1 817	38 082
Сахалинская область	10 310	32 356
Еврейская автономная область	1 880	18457
Чукотский автономный округ	941	48 610

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	5 – 10 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 503 чел.
Специалисты	+ 2 710 чел.
Рабочие	+ 3 956 чел.

Прогноз
до 2021 года

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	ТГУ	АТК	АКСиЖКХ
Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территорий			•
Специалист в области обращения с отходами			
Оператор на решетках, песколовках и жироловках	•		
Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания мед. и биологических отходов			
Оператор озонаторной установки			
Оператор по доочистке и обеззараживанию очищенных стоков			
Оператор по обработке сырого и илового осадка			
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 пресса уплотнения твердых бытовых отходов		•	
Техник-эколог		•	

- 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».

21 СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	193 557	43 999
Республика Саха (Якутия)	40 036	78 060
Камчатский край	7 125	38 755
Приморский край	35 657	26 796
Хабаровский край	46 223	33 528
Амурская область	32 918	34 417
Магаданская область	4 197	61 635
Сахалинская область	20 268	46 073
Еврейская автономная область	5 675	26 179
Чукотский автономный округ	1 458	93 181

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 – 10 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 1 211 чел.
Специалисты	+ 2 897 чел.
Рабочие	+ 9 756 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

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

3. Перечень востребованных профессий

Профессии	ДФУ	СВГУ	ДальГАУ	АКСиЖКХ	ПСК
Организатор строительного производства (менеджер строительных проектов)	•	•	•		
Специалист по обеспечению строительного производства машинами и механизмами	•	•	•		
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				•	•
Бетонщик				•	•
Арматурщик				•	•
Каменщик				•	•
Монтажник бетонных и металлических конструкций				•	•
Монтажник каркасно-обшивных конструкций				•	•
Слесарь строительный				•	•
Штукатур				•	•
Маляр строительный				•	•
Кровельщик				•	•
Машинист бульдозера				•	•
Машинист экскаватора				•	•

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

22 ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	7 013	77 583
Республика Саха (Якутия)	2 146	94 059
Камчатский край	547	62 373
Приморский край	1 126	77 326
Хабаровский край	1 556	48 249
Амурская область	25	32 309
Магаданская область	131	55203
Сахалинская область	1 022	87424
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	460	105 631

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 127 чел.
Специалисты	+ 205 чел.
Рабочие	+ 410 чел.

2. Примеры ключевых проектов отрасли*

Новый пассажирский терминал международного аэропорта в г. Хабаровск	TOP «Хабаровск»	553 рабочих места	2018 год
Новый аэровокзальный комплекс в аэропорту г. Южно-Сахалинск	TOP «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)	

23

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (ЛОГИСТИКА)

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	83 685	45 420
Республика Саха (Якутия)	12 717	54 847
Камчатский край	3 805	57 336
Приморский край	33 176	40 855
Хабаровский край	15 851	41 640
Амурская область	7 200	34 172
Магаданская область	2 850	66 150
Сахалинская область	6 893	50 900
Еврейская автономная область	251	22 276
Чукотский автономный округ	942	83 750

По итогам 2014 года

Потенциал роста численности:

в отрасли, %	10 – 15 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 1 240 чел.
Специалисты	+ 2 457 чел.
Рабочие	+ 6 897 чел.

Прогноз
до 2021 года

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						•

- 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».

24 КОМПЛЕКС ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	216 858	35 455
Республика Саха (Якутия)	34 566	40 587
Камчатский край	12 027	51 351
Приморский край	55 010	30 326
Хабаровский край	49 935	32 341
Амурская область	29 638	27 096
Магаданская область	7 743	49 540
Сахалинская область	19 543	45 924
Еврейская автономная область	5 993	24 462
Чукотский автономный округ	2 403	61 729

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	5 – 10 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 1 085 чел.
Специалисты	+ 7 903 чел.
Рабочие	+ 6 216 чел.

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	•	•	•	•	•	•
Акушер	•	•	•	•		
Анестезиолог	•	•	•	•		
Врач-терапевт	•	•	•	•		
Гастроэнтеролог	•	•	•	•		
Гинеколог	•	•	•	•		
Дерматолог	•	•	•	•		
Кардиолог	•	•	•	•		
Невропатолог	•	•	•	•		
Онколог	•	•	•	•		
Ортопед	•	•	•	•		
Отоларинголог	•	•	•	•		
Хирург	•	•	•	•		
Фельдшер					•	•
Медицинская сестра					•	•
Социальный работник						

- 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».

25 ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

1. Отраслевые показатели рынка труда

Текущие
показатели

Субъект	Среднесписочная численность, чел.	Среднемесячная ЗП, руб./мес.
ДФО	18 112	41 450
Республика Саха (Якутия)	616	42 263
Камчатский край	1 743	51 104
Приморский край	10 997	42 345
Хабаровский край	4 078	37 632
Амурская область	520	24 950
Магаданская область	4	17 500
Сахалинская область	154	22 425
Еврейская автономная область	-	-
Чукотский автономный округ	-	-

По итогам 2014 года

Прогноз
до 2021 года

Потенциал роста численности:	
в отрасли, %	25 – 30 %
в том числе:	
Управленческий персонал	+ 610 чел.
Специалисты	+ 1 345 чел.
Рабочие	+ 2 580 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

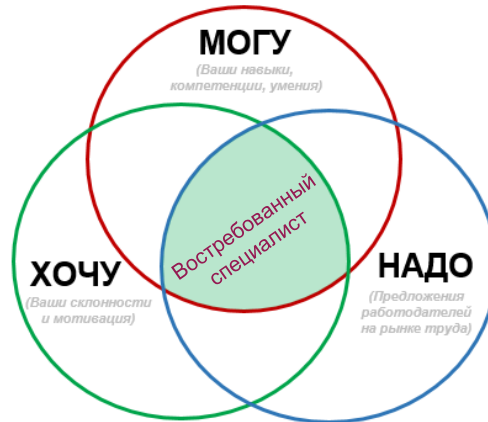
Профессии	ДФУ	СГУ	ВГУЭС	ДВТК	ХТК	АКВГУЭС
Руководитель / управляющий гостиничного комплекса / сети гостиниц	•					
Менеджер культурно-досуговых организаций						•
Менеджер по туризму	•	•	•	•	•	•
Специалист по бронированию				•	•	•
Консультант по туризму				•	•	•
Переводчик (гид)	•	•				•
Администратор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

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

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
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

г. Хабаровск

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

Предложения по совершенствованию Навигатора, а также участию в его подготовке, Вы можете направлять по адресу электронной почты:
navigator@hcfе.ru

