

# Кадровое несоответствие, кадровый голод



Константин Саматов,  
Член Правления  
АРСИБ

## Основные тенденции рынка труда

Тренд	Изменения
Резкий спрос на специалистов по ИБ, обусловленный как новыми требованиями (Указы Президента РФ, письма регуляторов), так и ростом компьютерных атак на информационные ресурсы	Увеличение стоимости ИБ специалиста на рынке. Увеличение зарплатных ожиданий соискателей.
Изменение характера труда – все больше специалистов по ИБ работает в гибридном (офис/удаленно) или дистанционном формате	Снижение привлекательности рынка труда в регионах. Уход соискателей на рынок труда Москвы используя возможности удаленной работы.
Частая смена места работы/специализации, по причине наличия привлекательных вакантных рабочих мест (прежде всего в столице).	Сложности с удержанием специалистов в компаниях. Данная тенденция характерна прежде всего для Москвы, но за счет возможностей удаленного формата работы, все больше становится актуальной и для регионов.
Динамичное изменение нормативной базы и технологий, переориентация на отечественные.	Необходимость постоянного обучения специалиста. Снижение возможности найти специалиста полностью (на все 100%), удовлетворяющего запросам работодателя.

Рост количества задач

Рост  
КА

Новые  
требования

Новые  
регуляторы

Усиление  
госконтроля

Нужны ресурсы (ШЕ)

Отсутствие компетентных подрядчиков  
(принцип Парето): 20/80

## Кадровый голод

Есть ли он? Откуда берется?

### Проблематика

Основная сложность для компаний — оперативный поиск экспертов с нужными опытом и компетенциями

**3,4 млн**  
специалистов по кибербезопасности —  
глобальный дефицит кадров\*

**на 25%**  
вырастет потребность в IT-специалистах  
в России к 2024 г.\*\*

**4–6 месяцев**  
занимает поиск CISO в штат

\* По данным ISC2  
\*\* По данным Ассоциации государственных и информационных технологий

ВУЗы не готовят кадры нужной нам  
квалификации

СПО не понятная для нас сущность

Не всегда понимаем что хотим или хотим  
слишком много!!!



будешь работать лошадью

## Кадровое несоответствие

Есть ли оно? Откуда берется?

# Примеры

## Пример 1

### Обязанности:

Организация работ по установке и настройке систем защиты информации, мониторингу и аудиту;  
Организация работ по созданию систем защиты конфиденциальной информации;  
Организация работ по обеспечению технической защиты информации;  
Организация работ по комплексной защите информации;

### Требования:

Высшее образование (информационная безопасность);  
Стаж руководящей работы в области информационной безопасности – не менее 2 лет;  
Опыт эксплуатации специализированных комплексов (шумомеры, генераторы сигналов, анализаторы спектра, пробники и т.д.);  
Знание руководящих документов, профилей защиты, требований к СЗИ;  
Опыт установки и настройки программных и программно-аппаратных систем защиты информации;  
Знание федерального законодательства в сфере защиты ГИС, ПДн, КИИ;  
Навыки внедрения в практику положений нормативных актов и федеральных законов в части защиты конфиденциальной информации;  
Знание физических основ генерации и распространения акустических и электромагнитных сигналов;  
Знание основ высшей математики (методы вычисления интегралов);  
Навыки внедрения в практику положений нормативных актов и федеральных законов в части защиты государственной тайны;  
Навыки разработки аттестационной и рабочей документации (протоколы, инструкции, тех.процессы, заключения, матрицы, технические проекты и задания);  
Опыт проведения расчетов по методикам ФСТЭК;  
Опыт взаимодействия с регуляторами (ФСТЭК, ФСБ, МО) и представителями интеграторов;  
Опыт внедрения подсистем ИБ.

### Условия:

Официальное трудоустройство в соответствии с ТК РФ;  
Своевременная выплата заработной платы: оклад + ежемесячная премия;  
Возможность профессионального и карьерного роста, обучение за счет компании;  
Расширенный социальный пакет (материальная поддержка в честь значимых событий в жизни сотрудников: рождение детей, свадьба, подарки детям на новый год; обслуживание в поликлинике предприятия, и др);  
Корпоративные мероприятия, командные выезды.  
Оформление допуска с государственной тайне.  
от 80 000 до 80 000 руб. на руки

## Пример 2

Приглашаем опытных соискателей стать частью нашей команды, приняв участие в конкурсе на должность **Специалиста по информационной безопасности.**

**Цель должности:** контроль и устранение любых рисков, связанных с деятельностью компании.

### Ключевые функции:

- обеспечение информационной безопасности в организации (система менеджмента ИБ);
- оперативный и квалифицированный ответ на запросы отделов, отслеживание за соответствием стандартам ИБ;
- помощь проектным и бизнес - менеджерам исполнять клиентские проекты в части безопасности данных и любых рисков
- PCI DSS сертификация;
- тестирование по «черному», «серому» и «белому» ящику;
- создание регламентов для тимлидов, разработчиков, бизнеса, корпоративных клиентов и агентств;
- контроль выполнения и применения регламентов.

### Ключевые пожелания к бэкграунду:

- высшее образование по информационной/компьютерной безопасности;
- опыт работы в области информационной безопасности от 1 года;
- готовность оперативно решать проблемы, связанные с информационной безопасностью;
- коммуникабельность, способность общаться на одном языке как с внутренними пользователями, так и с корпоративными клиентами
- дисциплинированность, ответственность;
- опыт администрирования и навыки программирования приветствуются.

### Ключевые условия:

- официальное трудоустройство с 1-ого дня;
- график работы 5/2, с 9-00 до 18-00/10:00 до 19:00;
- место работы - офис в шаговой доступности от центра города;
- по уровню заработной платы - ориентируемся на ожидания кандидатов, старт - от 60 000 рублей;
- возможность принимать собственные решения и самостоятельно выстраивать процессы.

# Примеры

Пример 3

Екатеринбург

## Аналитик по информационной безопасности (Аудит)

**60 000–200 000 ₽**

Вакансия Аналитик по информационной безопасности (Аудит) в Екатеринбурге, работа в...

hh.ru

6 4 2 356

Константин  
Очень большой зарплатный разброс в одной вакансии...  
вчера в 22:24 Ответить Поделиться

Леонид  
Константин, вот и я то же пишу. Если такой разброс, обычно хотят платить 60, а работал чтоб как за 200)  
вчера в 23:15 Ответить Поделиться 2

Константин Саматов  
Именно так и есть  
минуту назад Ответить Поделиться

Пример 4

- зарплата 30 000
- опыт от 3 лет
- выполнять сложные работы по ИБ
- график с 9 до 18
- Екатеринбург

## Главный специалист по защите информации и персональных данных от 30 000 Р на руки

Требуемый опыт работы: 3–6 лет  
Полная занятость, полный день

Отклониться Показать контакты

### Обязанности:

- Выполнять сложные работы, связанные с обеспечением комплексной защиты информации на основе разработанных программ и методик.
- Проводить сбор и анализ материалов учреждений, организаций и предприятий отрасли с целью выработки и принятия решений и мер по обеспечению защиты информации и эффективному использованию средств автоматического контроля, обнаружения возможных каналов утечки сведений, представляющих служебную тайну.
- Анализировать существующие методы и средства, применяемые для контроля и защиты информации, и разрабатывать предложения по их совершенствованию и повышению эффективности этой защиты.
- Разрабатывать и готовить к утверждению проекты нормативных и методических материалов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов.
- Организовывать разработку и своевременное представление предложений для включения в соответствующие разделы перспективных и текущих планов работ и программ мер по контролю и защите информации.
- Определять потребность в технических средствах защиты и контроля, составлять заявки на их приобретение с необходимыми обоснованиями и расчетами к ним, контролировать их поставку и использование.
- Осуществлять проверку выполнения требований межотраслевых и отраслевых нормативных документов по защите информации.

### Требования:

- высшее образование по направлению деятельности (информационная безопасность)
- опыт работы от 3-х лет

### Условия:

- полный рабочий день с понедельника по пятницу
- рабочий день с 09.00 до 18.00, обед с 13.00-13.45
- гарантии и компенсации, трудоустройство в соответствии с ТК РФ
- адрес организации: ~~\_\_\_\_\_~~ Екатеринбург

Пример 5

АНАЛИТИК 2/3 ЛИНИИ SOC (L2/L3)

Пример 6

- Бешеный спрос на кадры жопотологов.

## Над чем предстоит работать?

Разработка локальных нормативных актов и организационно-распорядительной документации по вопросам:

- Защиты сведений конфиденциального характера (персональных данных, служебной тайны, коммерческой тайны);
- Применения средств криптографической защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- Защиты объектов критической информационной инфраструктуры, информационных систем управления производством.

## Что мы ждем от кандидата?

- Высшее образование. Направление обучения (специальность): Информационная безопасность;
- Опыт работы в аналогичной должности **от 3х лет**;
- Будет являться преимуществом: дополнительное образование по направлению информационной безопасности (защита сведений конфиденциального характера, обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры);
- Пунктуальность, аккуратность, **усидчивость**, аналитический склад ума;
- Специальные знания и навыки, важные для этой должности:

Указ Президента РФ от 06.03.1997 N 188

Указ Президента РФ от 01.05.2022 N 250

Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ

Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ

Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ

"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119

Постановление Правительства РФ от 08.02.2018 N 127

Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 N 21

Приказ ФСТЭК России от 14.03.2014 N 31

Приказ ФСТЭК России от 29.04.2021 N 77

Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 N 152

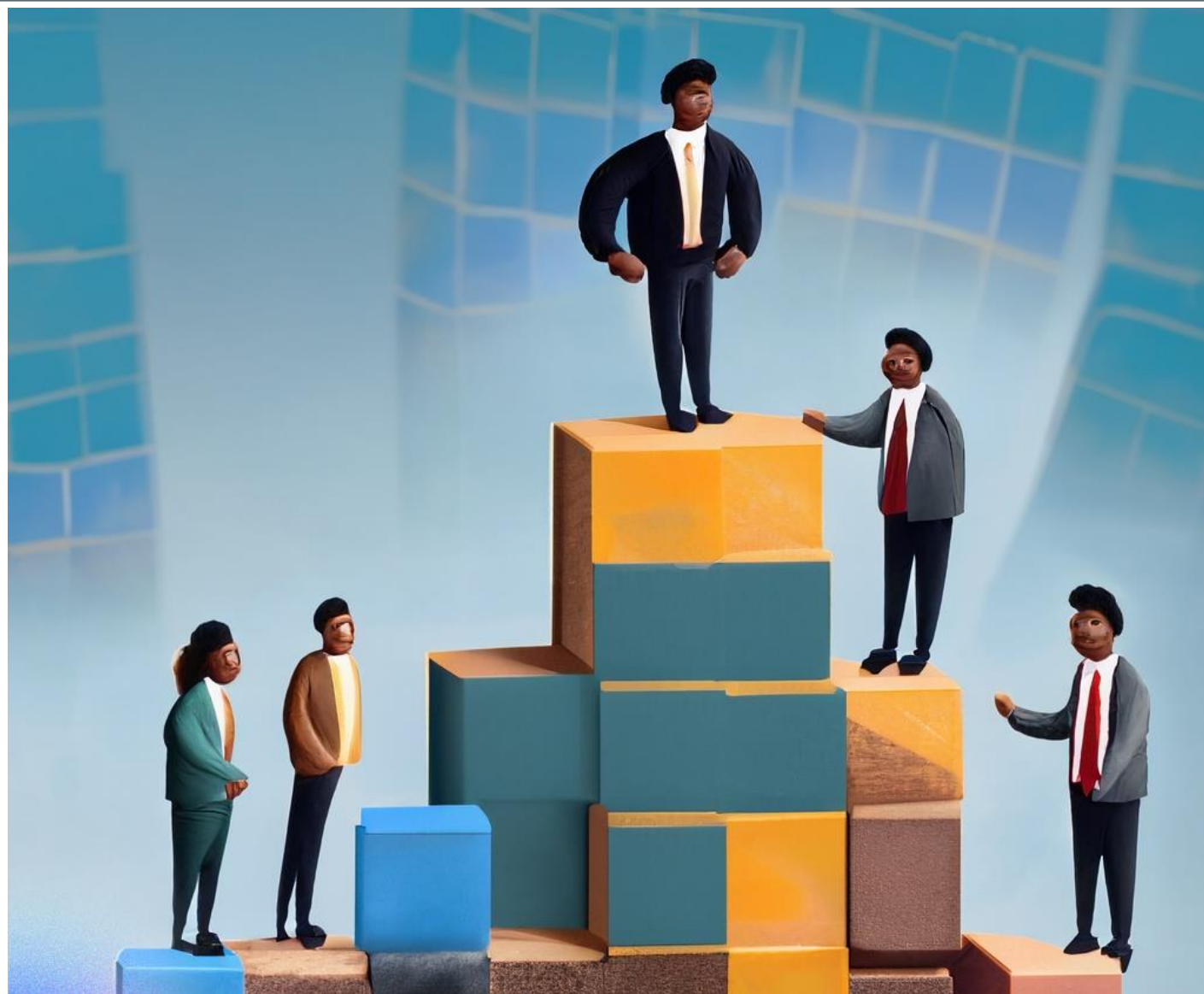
Приказ ФСБ России от 10.07.2014 N 378

## Условия:

- Трудоустройство согласно трудовому кодексу РФ;
- Предоставление права на отсрочку от призыва (для военнообязанных);
- **Расширенный соц. пакет, в том числе жилищные программы** (частичная компенсация найма жилья для иногородних, компенсация % по ипотеке, первоначальный взнос на приобретение жилья);
- Стабильная заработная плата **74 000 на руки**;
- Режим работы: пн-пт с 8.15 до 16.55;

**Третья форма допуска к государственной тайне**

Немного позитива



# Спасибо!!!

Константин Саматов



Член Правления  
Ассоциации  
руководителей  
служб  
информационной  
безопасности



[info@aciso.ru](mailto:info@aciso.ru)