

Хедхантинг в даркнете

Кто работает против нас?

Содержание

Введение.....	3
I. Ключевые результаты.....	4
II. Общая статистика.....	6
III. Какую работу ищут в даркнете?	7
IV. Кто ищет работу в даркнете? Портрет соискателя.....	9
V. Кого ищут в даркнете?	11
VI. Теневой и легальный найм	12
Теневой и легальный найм: отличия.....	13
Теневой и легальный найм: сходства.....	14
Процесс найма сотрудников на IT-рынках труда.....	15
Источники поиска сотрудников в IT	16
VII. Сравнение IT-рынков труда.....	17
VIII. Другие специальности.....	25
IX. Предсказания.....	26
Выводы	27
Защитите свой бизнес от скрытых угроз.....	27

Введение

В 2022 году мы уже публиковали [исследование](#) о том, как IT-специалисты ищут работу в даркнете. За 3 года рынок труда изменился: поменялись условия работы, требования к специалистам, — но поиск работы в даркнете всё так же существует. Как теневая биржа труда выглядит в 2025 году? В этом отчёте мы расскажем, какие изменения мы наблюдаем за 3 года и какие тренды ожидаем в будущем.

Мы рассмотрели подробности и особенности трудоустройства в даркнете, портреты соискателей, а также сравнили обычный и теневой рынок труда. Отдельные разделы отчёта были составлены с участием HR-специалистов «Лаборатории Касперского», что позволило нам выстроить более полную картину по отличиям легального найма от рынка труда в даркнете.

Для анализа теневого рынка труда была собрана статистика всех объявлений на русском языке о предложениях и поиске работы, опубликованных на форумах в даркнете с января 2023 года по июнь 2025 года. Стоит отметить, что часть ресурсов теневой сети, публикации с которых вошли в исследование, на текущий момент уже недоступна.



Сервис [Digital Footprint Intelligence](#) ежедневно собирает публикации со множества теневого форумов и сохраняет их в базе знаний для ретроспективной оценки безопасности компаний-заказчиков.

Форумы закрываются по разным причинам, сообщения могут удаляться авторами или модераторами ресурсов в связи с потерей актуальности или нарушением правил публикации, но мы всё равно имеем доступ к этим данным для дальнейшего анализа.

I. Ключевые результаты

Ищут

Предлагают

Работа в даркнете?

71% соискателей не указали конкретный профиль работы: такие люди согласны на любую оплачиваемую работу

В 33% вакансий открыто указано, что речь о постоянной работе

Женщины

Мужчины

Какую работу ищут?

Самые часто упоминаемые профессии среди резюме соискателей-женщин:

- Работа в чатах / колл-центрах — 10%
- Техническая поддержка — 7%

Самые часто упоминаемые профессии среди резюме соискателей-мужчин:

- Разработчик — 7%
- Работа, связанная с легализацией денежных средств — 6%

Возраст соискателей в даркнете

- 24 года — средний возраст
- 42 года — возраст самого старшего соискателя в даркнете
- 12 лет — возраст самого младшего соискателя в даркнете

Как люди попадают на теневой рынок труда?

Для большинства соискателей работа в даркнете является привычной сферой: многие приходят в «тёмную» работу уже в подростковом возрасте

Топ-5 IT-специалистов

по количеству вакансий
в даркнете

- Разработчики — **53%**
- Специалисты по проведению атак — **26%**
- Дизайнеры — **7%**
- Реверс-инженеры — **5%**
- Менеджеры — **3%**

Самые высоко- оплачиваемые IT-специалисты в даркнете

Реверс-инженеры со средней заработной платой
в **340 000**¹ рублей

Отличия

Теневой и легальный найм

Легальный найм имеет ряд преимуществ перед трудоустройством в даркнете, в том числе:

- Регулируемые законом трудовые отношения между сотрудником и работодателем
- Социальный пакет
- Стабильная и прозрачная заработная плата

Сходства

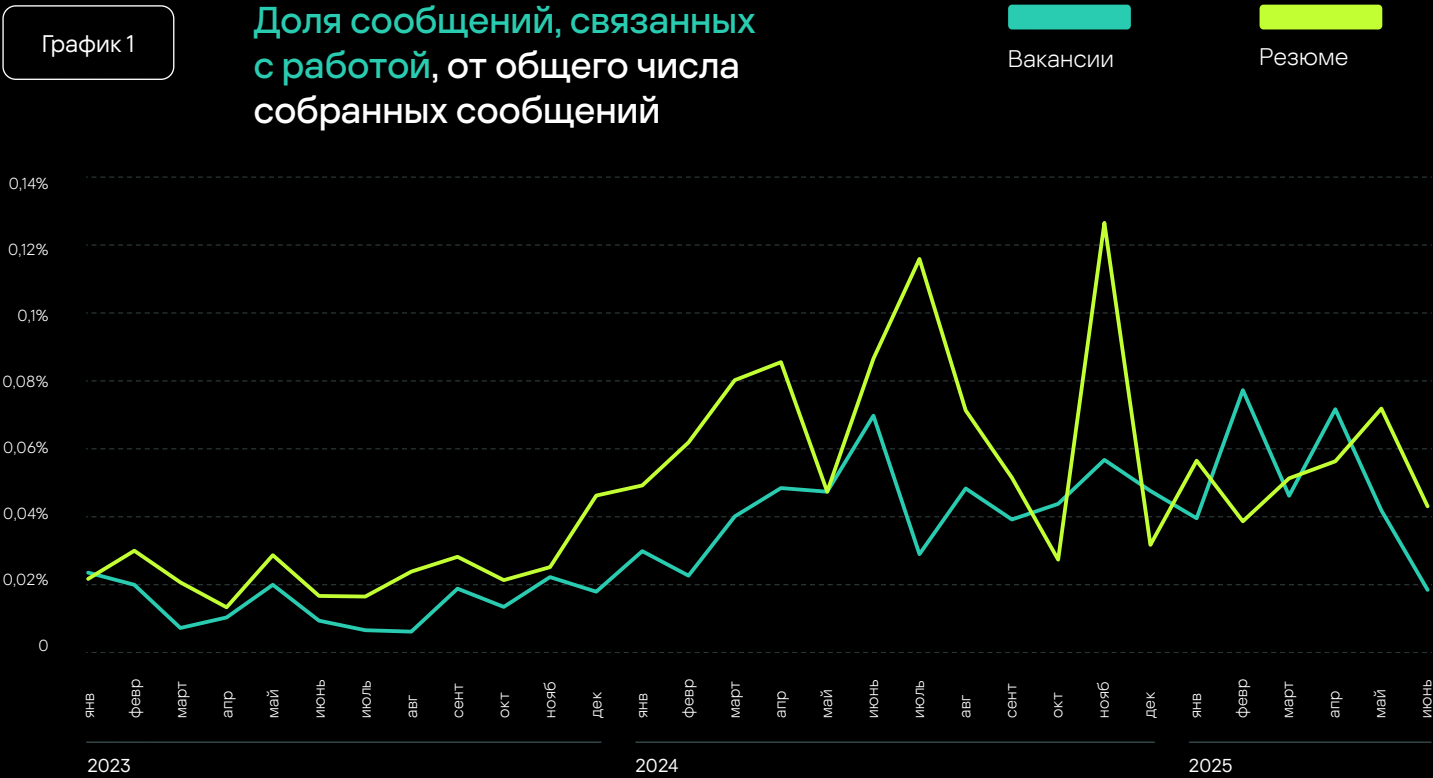
Мы выявили следующие тенденции на обоих рынках труда:

- Тренды по количеству резюме и вакансий на теневом и обычном рынках труда совпадают, хоть и доходят до даркнета с небольшой задержкой
- Skill-based подход к соискателям
- Возможность обучения соискателя под вакансию

¹ Все упоминания зарплаты в иностранной валюте были конвертированы в рубли по курсу: 1 доллар — 80 рублей, 1 евро — 93 рубля.

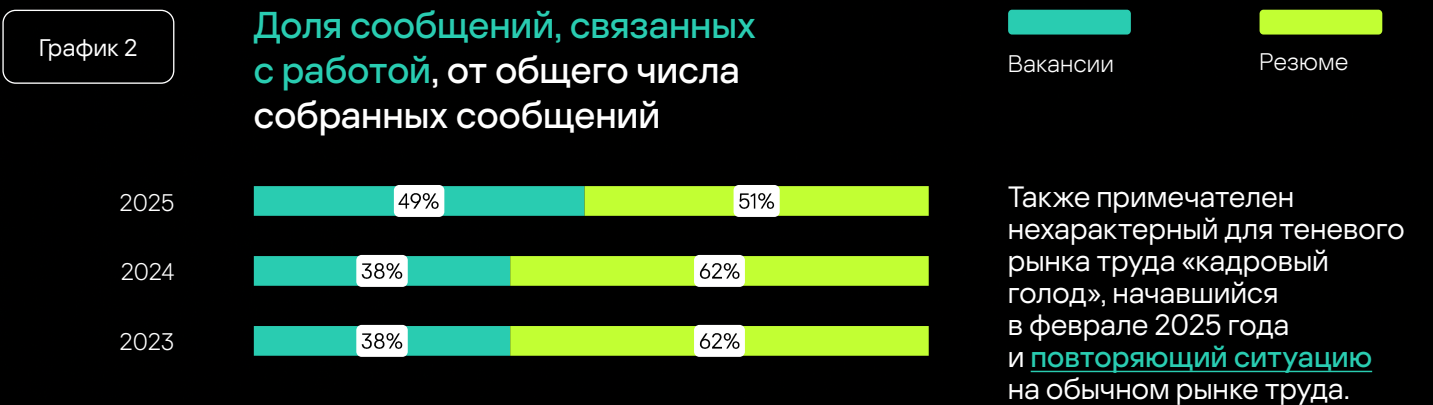
II. Общая статистика

Для этого исследования было собрано 1722 объявления: вакансии и резюме, опубликованные на форумах в даркнете за последние 3 года. Мы проанализировали эти публикации и составили статистику на основании данных, представленных в них.



В конце 2023 года процент количества сообщений, связанных с работой, от общего числа всех опубликованных постов на форумах в даркнете начал расти. Предположительно, такой всплеск активности связан с волнами сокращений в компаниях по всему миру, в том числе в России и СНГ, в 2023 и 2024 годах. Особенно заметно сокращения сказались на кадрах в сфере IT.

За 3 года количество публикаций о поиске работы почти в два раза превысило количество публикаций о поиске сотрудников: 62% резюме против 38% вакансий. Особенно заметен этот перевес был в конце 2023 года, когда количество резюме начало расти.

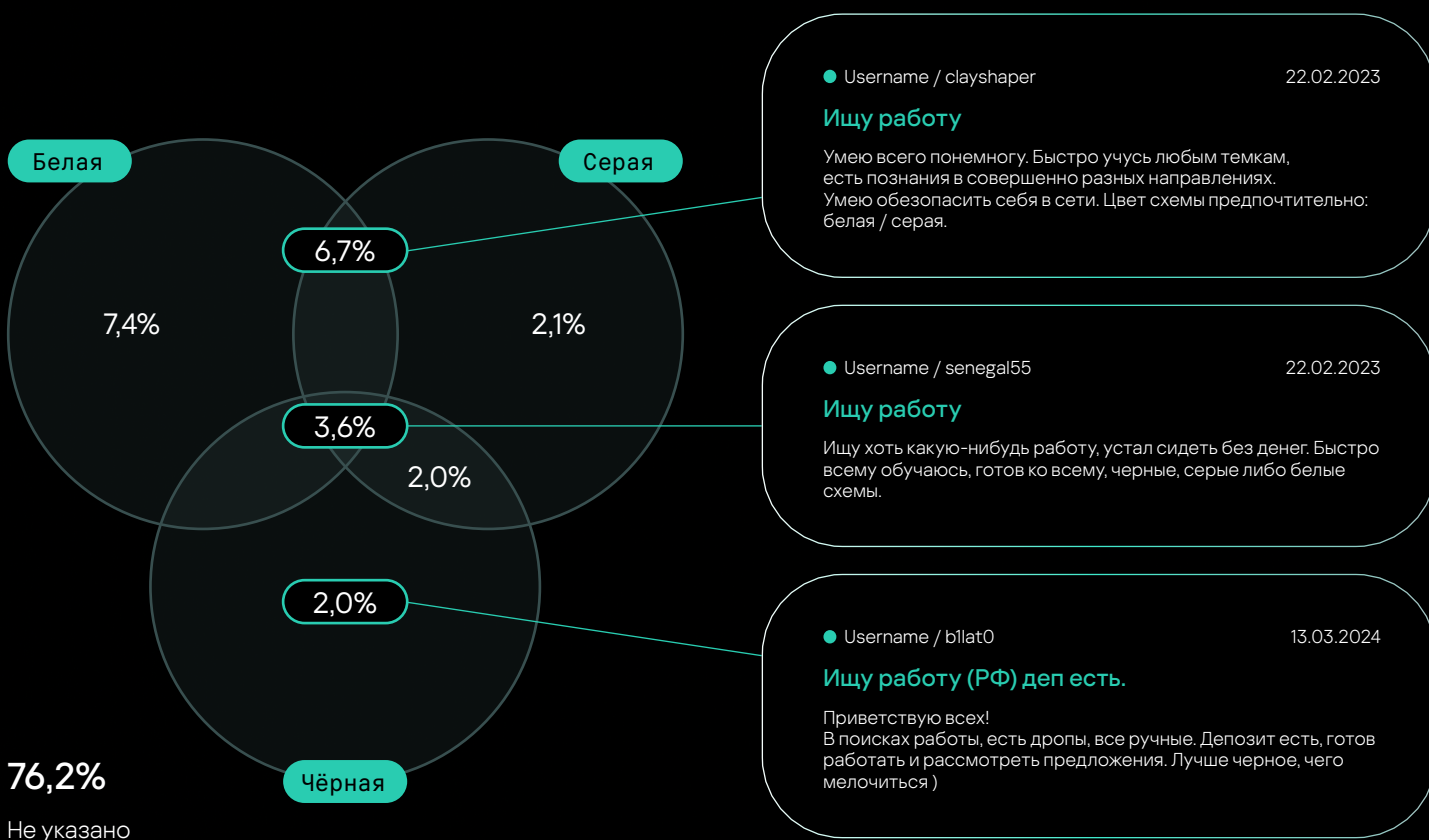


III. Какую работу ищут в даркнете?

Чаще всего соискатели приходят в даркнет за **любой** работой: **71% соискателей** указал, что им неважна сфера работы. Тем не менее, некоторые соискатели сужают круг потенциальных предложений и уточняют характер желаемой работы, который принято обозначать цветом: «белый», «серый» или «чёрный». Так, **23,8%** соискателей указали в своих объявлениях «цвета», в рамках которых они согласны работать.

Желаемые «цвета» работы, упоминаемые в публикациях соискателей

Процент упоминаний



В отличие от «белой» работы, которая предполагает трудоустройство в рамках закона и рабочие задачи, не преступающие его, «чёрная» работа чаще всего связана с той или иной незаконной деятельностью, а иногда даже может быть классифицирована как преступление.

«Серая» работа представляет собой нечто среднее: например, оформление на такой работе может предполагать уход от налогов при выплате заработной платы.

В **3,6%** объявлений соискатели открыто указывали, что они согласны на работу любого «цвета». Суммарно, **7,6%** соискателей были согласны на «чёрную» работу. **2%** искали исключительно «чёрную» работу. Больше соискателей согласны на «серую» работу: **14,4%** указали это в своих объявлениях, — а **2,1%** уточняли, что готовы работать только «в серую».

Но самая часто упоминаемая соискателями работа — «белая»: в **17,7%** объявлений был упомянут поиск в том числе такой работы. В **7,4%** публикаций уточнялось, что рассматривается только «белая» работа. Такие объявления писали, например, дизайнеры, программисты и даже дропы, подчёркивая, что согласны и на легальную работу.



Дропы

Это люди, принимающие участие в мошеннических операциях, зачастую с использованием банковских счетов. Но глобально задачи дропов обширнее: помимо отмыва и кражи денежных средств, они также могут выполнять простую ручную или физическую работу, такую как, например, расклейка листовок на улице или приём посылок от лица другого человека.



Дроповод

Руководители дропов, через которых они получают задачи.



Саппорт

Помимо дроповода, с дропами в мошеннической группировке контактирует саппорт — человек, хорошо разбирающийся в психологии и социальной инженерии и способный оказать влияние на дропов в случае, если они испытывают сомнения в правильности или законности того, что они делают.

● Username / services

22.07.2023

В поиске работы, «студ директор» найдет студента в любой точке мира под определенную задачу

Привет, могу предоставить услуги дропов, имеется база людей, которые разъехались в разные уголки мира, все на связи, все ручные, всех знаю.

Пример объявления с даркнет форума

IV. Кто ищет работу в даркнете? Портрет соискателя

Распределение резюме по гендеру соискателя



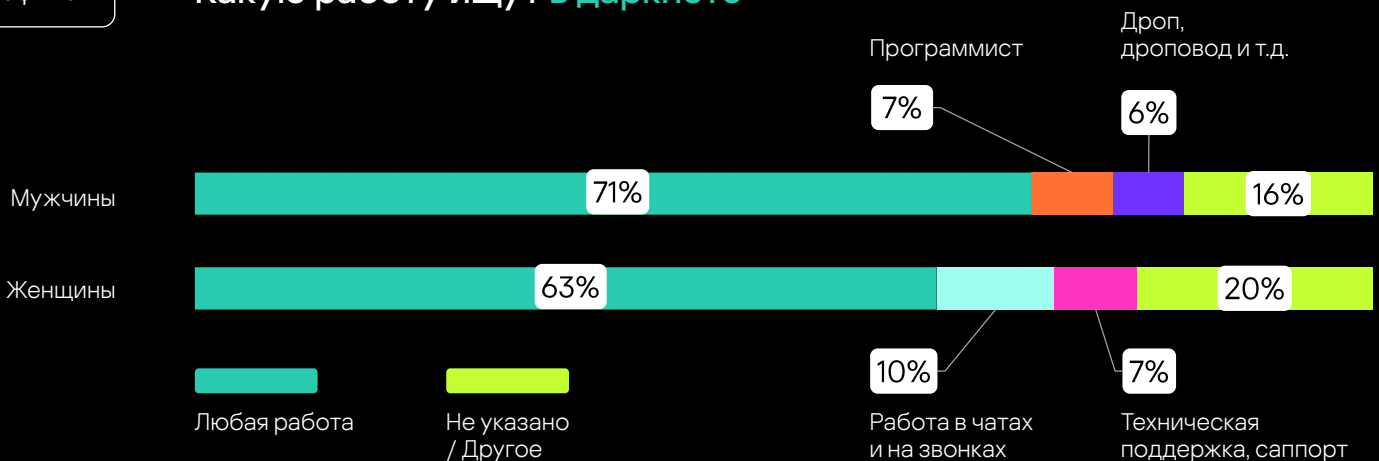
Как и при поиске обычной работы, соискатели указывают свои умения и навыки, в том числе уточняют знание иностранных языков и отсутствие вредных привычек.

Некоторые соискатели раскрывают личную информацию о себе, такую как возраст или пол. Так, из 1247 собранных объявлений о поиске работы информация о поле или возрасте была указана в 742 (59%). Также в вакансиях иногда указываются соответствующие требования к кандидатам: за анализируемый период мы обнаружили 3 вакансии, предназначенных только для соискателей-мужчин, и 2 вакансии — для соискателей-женщин.

И женщины, и мужчины в большинстве своём рассматривают любые предложения о работе: 63% и 71% соискателей обоих полов соответственно не указывали конкретный профиль работы. Мы выделили наиболее часто упоминаемые специальности у соискателей-мужчин и соискателей-женщин и выявили различия.

График 3

Какую работу ищут в даркнете



Так, женщины чаще ищут работу, связанную с общением с людьми: таких резюме было 17%, среди них — работа саппортом, в колл-центре или технической поддержке.

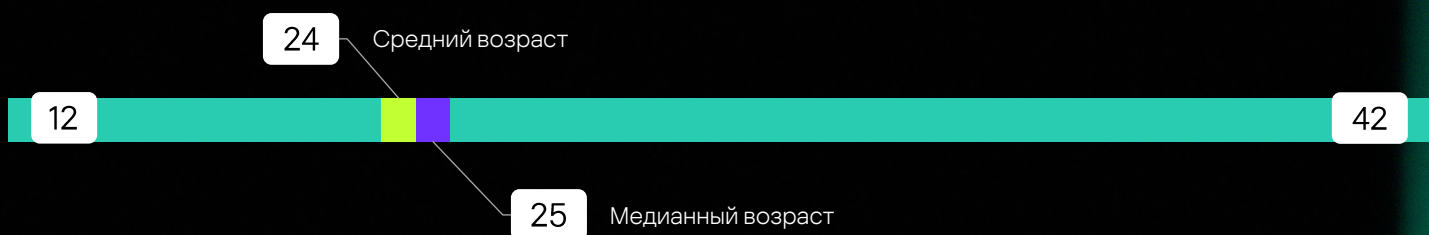
Мужчины же, указывая специальность, чаще упоминают работу разработчиком (7% объявлений), а также работу, связанную с легализацией денежных средств (в частности дропом, дроповодом и пр. — 6% объявлений).

На отдельно взятых форумах указание возраста является обязательным условием для публикации своей анкеты, но иногда соискатели указывают возраст добровольно, чтобы, например, подчеркнуть свою зрелость.

Некоторые форумы, на которых используются анкеты в ветках для поиска работы, доступны из индексируемого интернета, и доступ к ним может быть получен без регистрации или приглашения. Анкетами на таких форумах пользуются в том числе соискатели, которым нет 18 лет (на основании данных, указанных ими в своих публикациях). Мы провели анализ резюме, опубликованных соискателями этой возрастной категории.

График 4

Возраст соискателей



Соискатели моложе 18 лет чаще интересуются любой работой: в **91%** объявлений не был указан предпочитаемый профиль, — в целях мелкого заработка: от 100 до 8000 рублей единовременно или от 200 до 2000 рублей в день.

Быстрая работа в интернете — это востребованный тип заработка, особенно среди подростков. Большая часть времени соискателей этой возрастной категории занята школой или колледжем, что не позволяет выйти на постоянную работу. Но, если у соискателя есть смартфон со стабильным доступом в интернет, то мелкие задачи, например, написание заказных отзывов, можно выполнять прямо во время учёбы.

Стоит отметить, что скам, или мошенничество, как способ заработка популярен как среди совершеннолетних соискателей, так и среди лиц младше 18 лет. Это обусловлено низким входным порогом. Вместе с этим авторы соответствующих объявлений убеждают, что «ворк», включающий в себя и скам, и кардинг, и дропперство, — это самый простой путь заработать деньги. К тому же, лица младше 16 лет освобождены от уголовной ответственности по статье 159 УК РФ (мошенничество).

Так, **3%** объявлений от лиц младше 18 лет — это поиск работы именно в сфере мошенничества, например, в компьютерных играх или на сервисах для размещения объявлений о продаже товаров. Примечательно, что опыт работы в сфере скама указан в **6%** резюме, опубликованных соискателями младше 18 лет.

Лица до 18 лет также указывают свои навыки в анкетах, такие как стрессоустойчивость, владение компьютером, программированием на определённом уровне, а также знание иностранных языков. Например, знание английского на уровне B1 и выше подчеркнули **4%** соискателей этой возрастной категории.

● Username / Driz1zf

21.01.2023

Ищу ворк #Белое #Серое

Возраст: 15

Чем хочу заниматься: любое, без разницы

Времени готов(а) уделять: сколько надо — столько и буду

Мои умения: спам, скам, трафф

Хочу заработать: от 500р в день

Пример объявления с даркнет форума

V. Кого ищут в даркнете?

Мы проанализировали вакансии, опубликованные в даркнете, и выявили самые часто упоминаемые специальности.

Топ-5 вакансий, чаще всего публикуемых в даркнете

Из числа всех объявлений о поиске
сотрудников

Разработчики

22%

Сфера отмыва²

14,5%

Специалисты по проведению атак

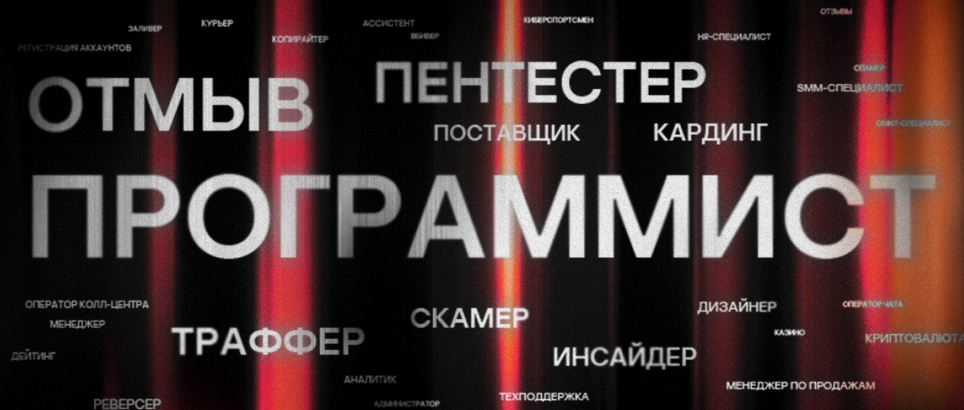
11%

Трафферы³

7,5%

Скамеры, или мошенники

5%



Работа, связанная с кардингом — хищением денежных средств с банковских счетов, — также востребована среди соискателей, и людей с опытом в этой сфере активно ищут в даркнете. Несмотря на внедрение множества средств защиты от кардинга и в банках, и в онлайн магазинах, кардеры придумывают новые схемы для воровства денег и продолжают набирать команды для их реализации.

Большую популярность в последние годы набрала криптовалюта, но, несмотря на это, не считая предложений о работе в сфере кражи криптовалюты, вакансий в этой области не так много — 1,5% от общего числа вакансий.

² Все виды работ, связанные с легализацией денежных средств (дропперство, дроповодство и т.д.)

³ Люди, занимающиеся привлечением трафика (посетителей) на онлайн-платформы или сервисы, включая фишинговые сайты и инфостилеры

VI. Теневой и легальный найм

Согласно нашим наблюдениям в рамках этого исследования, люди ищут работу в даркнете, потому что для них эта сфера привычна. Соискатели указывают опыт работы, связанный с «чёрной» или «серой» работой, а некоторые, как мы рассмотрели ранее, приходят в эту сферу уже в подростковом возрасте и не имеют опыта работы в белом найме. Но вместе с этим мы видим и другие причины поиска работы в даркнете:

Некоторые уже действующие сотрудники «серых» или «чёрных» схем не осознают того, что их работа незаконна.

Кто-то разочаровывается в «белом» найме и ищет в даркнете возможности для перемен.

Есть люди, ищущие адреналин или надеющиеся на более высокую заработную плату, ускоренный карьерный рост.

Проблема перехода людей в теневой рынок труда появилась и стала заметна **осенью 2023 года**, особенно в сфере IT.

Насколько отличается теневой рынок труда от обычного? Совместно с коллегами из Департамента найма персонала Лаборатории Касперского мы провели сравнение теневого и обычного рынков труда и выявили следующие тенденции.

Теневой и легальный найм: отличия



Бэкграунд-чек соискателя

В даркнете существует [институт репутации](#), поэтому, прежде чем начать работать с человеком, наниматели по возможности общаются с предыдущими партнёрами соискателя, ищут информацию по нему на форумах, получают отзывы.

На обычном рынке труда такая процедура зачастую не проводится: среди HR-специалистов не принято связываться с предыдущей компанией сотрудника, но если такая процедура проводится, то только с уведомлением кандидата.



Формат работы

В обычном найме удалёнка и гибрид стали привычным форматом работы в последние 6 лет, и это принято указывать в условиях работы. Тем не менее, количество запросов о возможности работы из-за рубежа снизилось: всё больше специалистов возвращаются в РФ. В даркнете же удалённый формат работы подразумевается для IT-специалистов, но явно указывается редко: всего в [2%](#) собранных объявлений.



Требования к кандидатам

За последние 3 года [запросы к соискателям в даркнете выросли](#): появилось больше упоминаний тестовых заданий, требований к опыту, проверок на попытку внедриться в команду для шпионажа. В это же время на обычном рынке труда в среднем работодатели стали просить от кандидата меньше, чем 3 года назад, что связано с трендом на истощение рынка труда.



Скорость закрытия вакансии

В даркнете в связи с отсутствием официального оформления приступить к работе можно в течение нескольких дней, тогда как средняя скорость закрытия вакансии⁴ по России составляет от 30 до 90 дней. Такая значительная разница обусловлена отсутствием или ускоренным прохождением некоторых этапов в процессе найма в даркнете, таких как, например, согласование оффера.



Социальный пакет

На теневом рынке труда предложений о работе с указанными бонусами вроде ДМС или материальной поддержки мало (всего 3 публикации за анализируемый период), в то время как на обычном рынке труда это входит в среднестатистический социальный пакет нанимающей компании.



Тренд на ИИ

На обычном рынке труда стали востребованы ИИ-специалисты, но в даркнете мы не наблюдали повышение спроса на специалистов этого профиля, хотя ветки с обсуждением влияния [развития технологий LLM](#) на рынок труда встречаются на некоторых популярных теневых форумах.

⁴ Время, прошедшее с момента публикации вакансии до первого рабочего дня нового сотрудника.

Теневой и легальный найм: сходства



Skill-based подход

За последние 3 года на обоих рынках труда стало **меньше требований** к наличию профильного образования в сфере IT. Компании стали постепенно отказываться от теоретических вопросов на собеседованиях.



Почти полное отсутствие использования нейронных сетей как во время прохождения интервью кандидатами, так и в процессе отбора

При найме важен персонализированный подход и «человеческий» взгляд. ИИ полезен как черновик, стартовая точка или помощник для менее опытных специалистов, но заменить экспертизу рекрутера он не может, особенно в нестандартных ситуациях, работе с контекстом и анализе кандидатов без «идеального» резюме.



Тренды по количеству резюме и вакансий

Совпадают на обоих рынках труда, хоть и **доходят до даркнета с небольшой задержкой**: так, доля резюме превысила долю вакансий на обычном рынке в декабре 2024 года (по данным hh.ru), в даркнете же такую картину мы наблюдали с февраля 2025 года.



Возможность обучения кандидата

За счёт компании при отсутствии опыта:

● Username / BLACKDean

08.09.2024

В поисках сотрудника на **онлайн-работу**

В поисках сотрудника на онлайн-работу (кардинг сфера). Если нет опыта, окей, пишите, разжужаем / поможем в обмен на ежедневную работу от вас.

Опыт: желателен в кардинг-сфере. При его отсутствии и желании workwork, что-нибудь придумаем. Но обучать готов одного человека.

Пример объявления с даркнет форума

⁴ Время, прошедшее с момента публикации вакансии до первого рабочего дня нового сотрудника.

Процесс найма сотрудников на IT-рынках труда

Воронка найма на двух рынках труда схожа, хотя и имеет мелкие отличия.

Так, неизменным пунктом остаётся оценка резюме, а вот первичное интервью с HR-специалистом не было упомянуто ни работодателями, ни соискателями в ветках, связанных с работой в даркнете.



Оценка резюме

Бэкграунд чек

Первичное интервью с HR

Собеседование с HR

Тестовое задание

Оценка резюме и фидбэка HR нанимающей командой

Техническое собеседование

Финальное собеседование с руководителем

Белый найм	Даркнет
Да	Да
Нет (в исключительных случаях да)	Да
Да	Нет
Опционально	Опционально, если в команде есть HR
Опционально	Опционально
Опционально	Нет
Да	Опционально
Да	Да (обычно в формате личной переписки)

Источники поиска сотрудников в IT

В даркнете, помимо форумов, соискатели и работодатели также пользуются мессенджером Telegram для публикации объявлений. В Telegram создаются узконаправленные чаты по конкретному направлению или специальности. Такие чаты могут модерироваться с помощью ботов, чтобы там оставалась только релевантная информация.

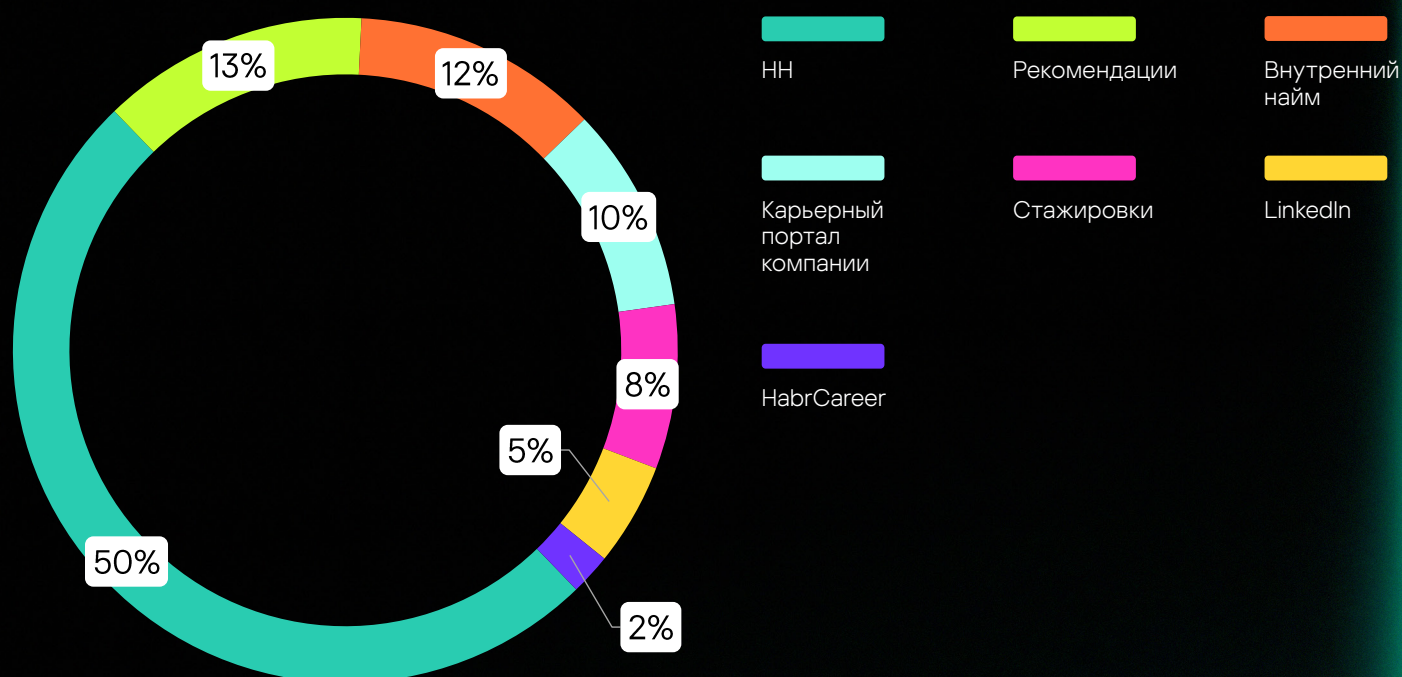
Объявления в мессенджере могут публиковаться без указания заработной платы и подробного описания обязанностей: в таких случаях всё общение по теме происходит в личных сообщениях с автором публикации.

Помимо чатов, существуют также Telegram-каналы, агрегирующие вакансии и / или резюме с популярных сервисов, а также собирающие такие объявления непосредственно у HR-специалистов или напрямую у работодателей. Как и на форумах, на такие объявления пользователи могут оставлять свои комментарии, рекомендации и отзывы.

В Telegram присутствует тенденция на создание узконаправленного сообщества с упором на нетворкинг, внутри которого ожидаемо проще найти подходящего человека или вакансию.

Диаграмма 1

Основные источники для поиска кандидатов в IT в РФ, белый найм⁵



⁵ По данным Департамента найма персонала «Лаборатории Касперского».

VII. Сравнение IT-рынков труда

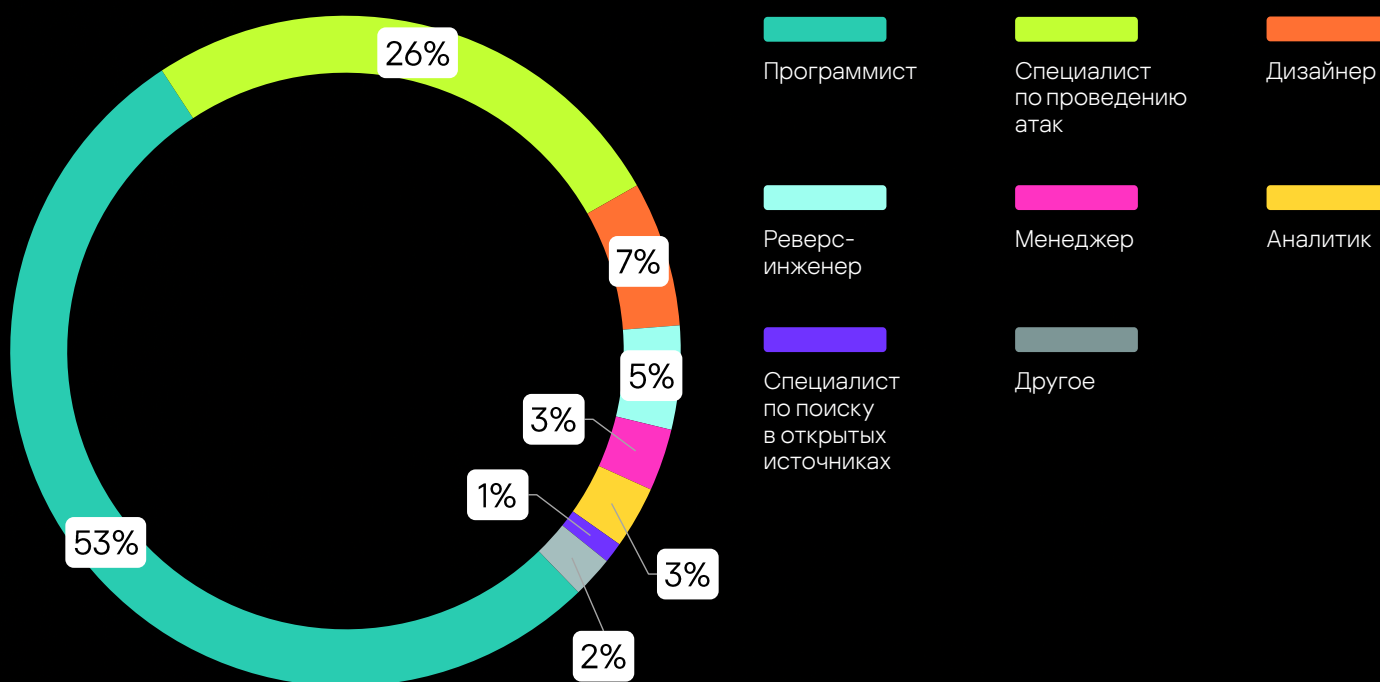
Из **795** собранных объявлений, в которых упоминалась конкретная профессия или профиль работы, **37%** — это работа в IT. В даркнете ищут разработчиков, хакеров, аналитиков и других специалистов технической направленности.

Для более углублённого сравнения двух рынков труда были проанализированы вакансии и резюме, в которых были указаны условия работы для IT-специалистов, включая анализ заработных плат*, требований к кандидатам и навыков, которые соискатели чаще остальных указывают в своих объявлениях. Полученные результаты были сравнены с показателями на рынке труда России. Эти данные были получены из открытых источников, а также из базы знаний HR «Лаборатории Касперского».

В рамках этого исследования мы выбрали **самые популярные вакансии в даркнете**, у которых есть аналоги на «белом» рынке труда.

Диаграмма 2

Статистика по собранным публикациям о **вакансиях в сфере IT в даркнете**



* Стоит отметить, что не все объявления, в которых была указана заработная плата, вошли в итоговую статистику. На некоторых форумах при публикации объявления о поиске сотрудника существуют требования к минимальной заработной плате, которую можно указать, поэтому во многих вакансиях из этих веток заработная плата указывалась некорректно с целью соответствия этому правилу. Такие публикации были отсеяны для получения более точных данных.



Имя

Должность
Программист

Средний показатель
по России

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

250 000 рублей

160 000 рублей

Пол

Мужчина

Мужчина

Возраст

30 лет

24 года

О себе

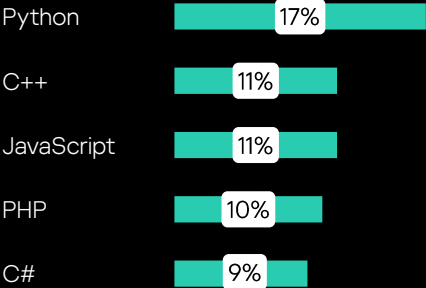
Наличие профильного образования или профессиональной переподготовки в области программирования.

Опыт работы в сфере IT, знание в среднем трёх языков программирования.

Разработчики — **самые востребованные специалисты** в даркнете. Они могут выполнять разные задачи: от легальных (разработка скриптов, различных сайтов, ботов) до вредоносных (написание фишинговых сайтов, вредоносного ПО).

Обычно именно разработчики публикуют самые объёмные резюме, указывая свой опыт работы и умения, а также именно для разработчиков публикуются самые подробные вакансии с указанием заработной платы, требований и условий.

Самые частоуказываемые
языки программирования
в даркнете, % объявлений



● Username / jeer0

26.04.2024

Кодер ищет удалёнку

Всем привет. Ищу разовый заказ, возможно трудоустройство, 2к\$/мес
Имеется обширный многолетний опыт в разных областях IT.

Навыки:

- Языки: C, C++, Python
- Разработка сетевых архитектур
- Разработка малвари
- Разработка системного софта, драйверов (Windows)
- Реверсинг, по большей части Windows
- Написание 1d эксплойтов

Знаю PE формат, основные сетевые протоколы, умею администрировать

Linux, *BSD, писать кроссплатформенный софт

Пример объявления с даркнет форума



Имя

Должность
Специалист по проведению атак

Средний показатель
по России

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

270 000 рублей

160 000 рублей

Пол

Мужчина

Мужчина

Возраст

31 год

24 года

О себе

Высшее образование, небольшой
опыт работы (около 2 лет).

**Соискатели на минимальную
зарплату:** базовые знания сетевых
технологий и инструментов анализа
уязвимостей, а также хотя бы один язык
программирования.

**Соискатели на максимальную
зарплату:** опыт работы от 3 лет, наличие
сертификатов по информационной
безопасности, опыта внедрения систем
ИБ в крупные корпоративные сети
и глубокое знание международных
стандартов ISO / IEC 27000.

Работа либо в команде, либо
личное предоставление услуг
по взлому, проведению атак
(таких как DDoS-атаки, RaaS-
кампании, брутфорс и т.д.)
или даже по защите сайта
от атак других хакеров.

Знание методов закрепления
в инфраструктуре, C++,
умение работы с Active
Directory и релевантный опыт
работы 3+ лет.

Специалисты по проведению атак
и тестированию на проникновение,
хакеры, в том числе «белые»
Представители одной и той же
профессии, но с разными целями —
в одном случае это реализация
кибератак с целью получения
прибыли, а в другом скорее имитация
атаки с целью помочь компании
выстроить защиту.

В даркнете таких специалистов
ищут, конечно, для **проведения атак
на компании**, а также для частного
взлома для **нанесения ущерба
конкретному человеку**.

Если программисты теневого
рынка труда не обязательно
должны заниматься нелегальной
деятельностью, то подавляющее
большинство хакеров, ищущих
работу в даркнете, атакует свою цель
ради собственной, обычно денежной,
выгоды.

● Username / k3pka

30.01.2025

Ищу в команду специалиста для **пентестинга актив директори**.

Нужны специалисты для пентестинга актив директори.
Имея из первичных доступов в виде пивотинга (впн \ сока) и иногда
валидной учетной записи к АктивДиректори, раскручивать сеть
до получения прав доменного админа.

В сетях будут установлены различные современные системы защиты
EDR, IDS / IPS, SIEM, FireWall's, это желательно знать и уметь обходить.

Так же по ходу действия и по факту получения прав, необходимо будет
создать постоянство в сети различными путями, сделать ГолденТикет,
прокинуть собственные
зп -3-5к + %

Пример объявления с даркнет форума



Имя
[Redacted]

Должность
Дизайнер

Средний показатель
по **России**

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

200 000 рублей

Сдельная, от 400 до 40 000
рублей за услугу

Пол

[Redacted]

[Redacted]

Возраст

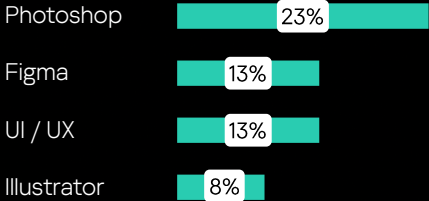
30 лет

18 лет

О себе

Опыт разработки сложных
интерфейсов и работы в крупных
продуктовых и промышленных
компаниях

Небольшой опыт работы.
Владение инструментами,
% указавших



Дизайнеры в даркнете — также одни из самых востребованных специалистов, входящие в топ-3 по популярности. Дизайнеры нужны и в **проектировании сайтов**, и в **отрисовке поддельных документов**, и в простом **создании логотипов**.

Примечательно, что всего 1 соискатель-дизайнер в даркнете отметил умение пользоваться ИИ-инструментами в работе, тогда как на обычном рынке труда дизайнеры применяют ИИ для рабочих задач.

Профили дизайнеров в даркнете по количеству публикаций



● Username / freonmr777

01.05.2023

Ищу работу **отрисовщиком**

Ищу работу отрисовщиком. Россия, Москва, 18 лет.

Умения и опыт: Работа в Photoshop, отрисовка документов. Фотомонтаж, редактирование фото, правка документов. Могу работать каждый день. Хочу зарабатывать от 500р. Для связи ЛС

Пример объявления с даркнет форума



Имя

Должность

Реверс-инженер

Средний показатель

по России

Средний показатель

по даркнету

Желаемая
заработная плата

200 000 рублей

340 000 рублей

Пол

Мужчина

Возраст

24 года

О себе

Навыки: Python, Linux, C / C++.
Хорошее знание английского
языка.

Навыки: C++, Linux.

Одними из самых узконаправленных специалистов в IT являются реверс-инженеры. В их задачи входит анализ уже существующих программ с целью восстановить логику работы, найти уязвимости и незадокументированный функционал, который можно проэксплуатировать.

В даркнете такие специалисты чаще работают в одиночку, хотя объявления о поиске реверс-инженеров для постоянного сотрудничества тоже были найдены в ходе исследования. Такие вакансии обычно короткие и не включают в себя подробного описания рабочих задач, и эта тенденция наблюдается и в резюме: реверс-инженеры редко делятся личными данными и даже профессиональными навыками, что объяснимо узкой спецификой работы.

● Username / lucasraspberryhose

12.10.2023

Ищем реверс инженера MacOS

Ищем специалиста на разовую задачу или постоянное сотрудничество.

Требуется глубокая работа отладчиком и реверс системных приложений на мак ос. Оплата до 5к\$ в мес\почасовая\разово за услугу

писать в пм с контактом

Пример объявления с даркнет форума



Имя

Должность
Менеджер

Средний показатель
по **России**

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

160 000 рублей

Сдельная,
% от прибыли команды

Пол

Мужчина

Мужчина

Возраст

38 лет

26 лет

О себе

Совмещение управления командой и экспертных задач, развитие умений в техническую сторону.

Навыки: опыт управления командой, необходимый технический стек.

Наличие опыта работы 3+ года, знание иностранных языков.

Soft skills: адекватность, ответственность.

Возможно наличие опыта работы в «белом» найме.

Менеджер — одна из ключевых фигур в процессе создания IT-продукта. Менеджер координирует работу команды для достижения общего результата.

За последние 3 года на рынке труда в России из списка требований к кандидатам-менеджерам пропала необходимость работать в офисном формате, а также наличие высшего образования.

Компании стали охотнее предлагать различные варианты сотрудничества, однако теперь для работодателя при обсуждении удалённого формата работы стал важен **опыт управления командой** в аналогичном формате, то есть удалённом. Среди самих соискателей при этом удалённый формат работы востребован.

● Username / Tissot1991

29.04.2023

Ищем **двух активных менеджеров**

Доброго дня!
В связи с расширением штата и запуском новых проектов ищем двух активных менеджеров

МОТИВАЦИЯ - % от оборота проекта

ТРЕБОВАНИЯ:

- Возраст от 20 лет
- Опыт работы в сфере от 3-х месяцев. Так же рассмотрим людей с меньшим опытом, или его отсутствием, но на других условиях (!!!)
- Наличие ПК, интернета.

УСЛОВИЯ:

- График 5/2
- Полное техническое оснащение
- Саппорт-поддержка по всем вопросам

Связь: лс форума и в телеграм из объявления (ответ будет оперативнее) - переходите по прямой ссылке, т.к. есть фейки.

Пример объявления с даркнет форума



Имя

Должность
Аналитик

Средний показатель
по России

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

180 000 рублей

Сдельная,
от 500 до 8 000 рублей
за проделанную работу

Пол



Возраст

32 года



О себе

Наличие профильного опыта
в разработке продуктов,
а также опыта выявления
и составления требований
к системе и написания
документации на разработку
ПО.

Навыки: системный анализ,
бизнес-анализ, работа с базами
данных, постановка задач
разработчикам, JSON API, SQL,
UML, Postman.

Умение работать с большим
объёмом данных (например,
с данными парсинга,
логами), в том числе
вручную, без использования
стороннего ПО.

Способность
к «аналитической» работе:
прогнозирование, работа
с базами данных.

На рынке труда есть
много аналитических
специализаций, но самыми
приближёнными к IT сфере
считаются **системные
аналитики**.

От системных аналитиков
ждут большего **понимания
технических вопросов**,
и такая же тенденция
наблюдается с обратной
стороны: специалисты чаще
откликаются на предложения
о работе со смежными
задачами в проектировании
и поддержке продукта.

● Username / qwadro

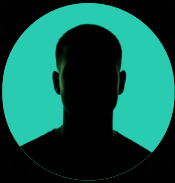
27.04.2025

Ищу ворк в сфере логов / Look for work in field of logs

Интересует сфера логов, конкретно хотелось бы обрабатывать бугр почты на определенные (ваши) запросы софтом или руками.

Времени готов уделять 8-9 часов дейли, не учусь и мои умения — в сфере логов был опыт с ручной обработкой запросы Esselunga для фарма бонусов, так же раньше ручками чекал game логи на стим, если есть софт/обучение и нужен сотрудник на долгосрочную основу, то это я.

Пример объявления с даркнет форума



Имя

Должность

Специалист по поиску в открытых источниках

Средний показатель
по России

Средний показатель
по даркнету

Желаемая
зарботная плата

170 000 рублей

Сдельная,
от 200 до 8 000 рублей
за задачу

Пол



Возраст



О себе

Аналитические навыки,
умение на продвинутом
уровне пользоваться
популярными поисковиками
и работать с большим
объёмом информации.

Аналитические навыки, поиск
по открытым источникам
и форумам, умение
пользоваться Google Dorks.

Специалисты по поиску в открытых источниках встречаются в компаниях, предоставляющих услуги сервисов информационной безопасности, а также в отделах внутренней или экономической безопасности и в подразделениях конкурентной разведки.

В даркнете такие специалисты, в основном, занимаются корпоративной и конкурентной разведкой, а также поиском баз данных, которые публикуются на форумах даркнета, и сайтов по запросам заказчика (в основном, для проведения атак).

● Username / metamorphosis

26.06.2023

Ищу работодателя

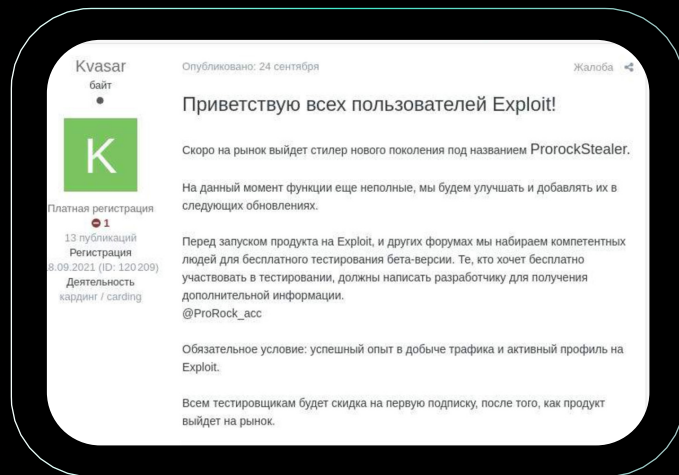
Привет ищу работу, на основе осинт-разведки, работаю только по физ. лицам если интересует пишите в личку.

Пример объявления с даркнет форума

VIII. Другие специальности

На теневом рынке труда также представлены **другие технические профессии**, менее востребованные среди соискателей и работодателей.

Отдельного упоминания заслуживают **тестировщики**, количество объявлений о поиске которых в даркнете уменьшилось (1 объявление за период 2022-2025 в сравнении с 10 публикациями за период 2019-2022) в связи с тем, что разработчики ПО стали проводить открытые тестирования своих продуктов, приглашая в качестве тестировщиков участников форумов бесплатно или за небольшую плату.



Также на теневом рынке труда встречались вакансии для смежных с техническими направлениями специалистов, таких как распространители вредоносного ПО, **поставщики доступов** и логов и **HR-специалисты**.

● Username / Interesant
06.08.2024

Есть работа для хедхантера

Есть работа для хедхантера. Гонорар хороший, алгоритм понятный. Поиск свободный, на ваш выбор. Реципиентов хватает.

Гарант предусмотрен.

Пишите в телеграм, разьясню детали

Уточняйте с какого форума пож-ста, телеграмов много у меня.

Пример объявления с даркнет форума

● Username / OWN
30.04.2024

[CORP ACCESS] Покупка \ работа за %. Ищем материал.

Доброго времени суток

В поисках постоянного поставщика корпоративных доступов, берем в работу все типы доступов

Возможна покупка и работа за %, доступы только ТОП ГЕО

Цены от 1к\$

Пример объявления с даркнет форума

Такие специалисты принимают активное участие **в развитии теневого бизнеса**, своими действиями помогая мошенническим и АРТ-группировкам существовать и зарабатывать.

Стоит отметить, что таких вакансий меньше остальных в связи с тем, что соответствующие задачи могут выполнять и специалисты более широкого профиля. Например, специалисты по проведению атак могут выступать в качестве поставщиков доступов, трафферы могут привлекать пользователей на фишинговые ресурсы, тем самым выступая в роли распространителей ВПО, а задачи HR-специалистов берут на себя менеджеры нанимающей стороны.

IX. Предсказания

По результатам исследования мы публикуем наши предсказания о том, как будет развиваться ситуация на рынке труда в даркнете.



Мы ожидаем, что **количество квалифицированных специалистов** в даркнете, пришедших **из «белого» найма**, **увеличится** в связи с продолжающейся тенденцией на сокращения сотрудников в компаниях по всему миру.



Количество специалистов в даркнете, указывающих в своих профессиональных **навыках умение работать с ИИ**, **возрастёт**, так как это станет более привычным инструментом для специалистов всех областей, особенно в сфере дизайна и анализа данных.



По этой же причине **средний возраст** соискателей в даркнете **вырастет**: уже взрослые специалисты из «белого» найма будут приходить на форумы в поисках работы.



Ситуация на теневом рынке труда должна **стабилизироваться в ближайшие полгода**, возвратив себе одинаковые по трендам показатели по количеству резюме и вакансий, в отличие от текущей, более непредсказуемой ситуации.

Выводы

Даркнет — это не только огромное количество площадок для ведения нелегального бизнеса, но и пространство для поиска работы. Люди остаются в теневом бизнесе, потому что для них это привычная среда: **однажды попав на этот рынок труда, они получают опыт, который можно применить только там.**

Несмотря на это, между обычным и теневым рынком труда прослеживается взаимосвязь. Так, теневой рынок повторяет тренды обычного рынка труда по количеству опубликованных вакансий и резюме, что может косвенно указывать на то, что теневой бизнес тоже **затронула экономическая ситуация в России и СНГ за последние 3 года.** Тем не менее, у двух рынков труда есть и отличия, например, в процессе найма и в предлагаемых условиях труда.

IT-специалисты, в особенности **разработчики**, всё ещё **занимают лидирующие позиции** в списке самых востребованных профессионалов на теневом рынке труда.

Отсутствие официального оформления и каких-либо документов, регулирующих правовые отношения работодателя и сотрудника, ставит в рискованное положение обе стороны, делая работу в теневом бизнесе нестабильной и опасной, поэтому мы рекомендуем работать в компаниях, предлагающих законное и стабильное трудоустройство. «Лаборатория Касперского» много инвестирует в свой главный актив — сотрудников. Мы заинтересованы в найме **опытных** и **начинающих** специалистов и приглашаем присоединиться к нашей команде.

Защитите свой бизнес от скрытых угроз



Kaspersky
Digital Footprint
Intelligence



Kaspersky
Threat Intelligence

Исследование теневого рынка труда показывает, что киберпреступность работает организованно и слаженно. Любая атака начинается с формирования команды.

Ранние сигналы будущей атаки — это не только индикаторы компрометации, но и обсуждения, публикации в даркнете. Мы **отслеживаем** такие сигналы и **предупреждаем клиентов** о потенциальных скрытых угрозах.

Узнайте, что киберпреступники пишут в даркнете о вашей компании и планируют ли они атаки на ваши ресурсы. Контролируйте свой сетевой периметр и то, как злоумышленники видят его и потенциальные векторы атак.

Знайте врага в лицо: обновляйте базы индикаторов компрометаций и ТТР для своевременного обнаружения признаков несанкционированного доступа к инфраструктуре.

Аналитический отчет

Хедхантинг в даркнете

Кто работает против нас?



С остальными отчетами можно
ознакомиться на сайте

Подробнее

www.kaspersky.ru

© 2025 АО «Лаборатория Касперского». Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.

#kaspersky
#активируйбудущее