



© Victoria Demidova / Фотобанк Лори

Я б в экологи пошел! Пусть меня научат

Примерное время чтения: 30 мин.

«Гриниум» предлагает вашему вниманию исследование рынка вакансий экологической направленности по **15 основным направлениям**. Мы изучили **более 600 вакансий** и проанализировали **275 типовых предложений**, представленных на рынке труда по состоянию на начало 2024 года, находящихся в открытом доступе. В рамках каждой профессии были рассмотрены основные требования в зависимости от стажа работы и региона трудоустройства.

Наиболее востребованными в количественном плане являются профессии эколога-проектировщика, специалиста по экологии на предприятии, за ними следуют специалисты в области обеспечения экологической безопасности по направлению ТБ, а также изыскатели.

Эколог-проектировщик

Эколог-проектировщик занимается разработкой многочисленной природоохранной документации как для строительства, так и для эксплуатации, например, тома МООС, паспорта отходов и т.д.

Для трудоустройства без опыта работы нужно иметь высшее профильное образование, желание развиваться, быть ответственным, внимательным, целеустремленным и уметь работать с компьютером. Зарплата составляет **от 20 тысяч до 80 тысяч руб.**, в среднем **48 тысяч руб.** для центра, **50 тысяч руб.** для региональных центров и для российских регионов **60 тысяч руб.**

С минимальным опытом для трудоустройства потребуются опыт самостоятельной разработки экологических разделов проектной документации и успешное прохождение проектов в экспертизе, знание действующих нормативных актов, умение работать со специализированными программами, и только потом профильное высшее образование. Желательно иметь опыт проведения аудитов, инвентаризации, разработки документации, коммуникабельность, работоспособность. В таком случае можно претендовать на зарплату **от 60 тысяч до 120 тысяч руб.** (в среднем 110 тысяч руб.) в столицах, **до 100 тысяч руб.** (в среднем 85 тысяч руб.) в крупных городах, **до 85 тысяч руб.** (в среднем 70 тысяч руб.) в остальных регионах.

Если вы имеете опыт работы до 6 лет, то можно претендовать на вакансии со следующими требованиями: работа на аналогичной должности 3-5 лет, профильное образование, а также умение работать со специализированным программным обеспечением, специализированный опыт работы (например, в строительстве), а также знание норм проектирования и документов. Минимальный уровень зарплаты при этом вырастет, но не сильно — можно рассчитывать на зарплату **от 75 тысяч до 120 тысяч и более рублей**

Топ-3 навыка для Эколога-проектировщика:

- Самостоятельная разработка разделов проектной документации
- Прохождение государственной экспертизы
- Знание нормативов и правил

(в среднем 100 тысяч руб. в крупных городах), **до 85 тысяч руб.** (в среднем 70 тысяч руб.) в остальных регионах.

После 6 лет работы к основным требованиям к соискателям дополнительно предъявляются: соответствие образования по профилю, наличие аналогичного или релевантного опыта работы, а также знание действующего законодательства.

Эколог на предприятии

Эколог на предприятии отвечает за соответствие работы предприятия действующим экологическим и смежным требованиям, например, за предоставление экологической отчетности, эффективности очистки выбросов и санитарно-гигиеническое содержание территории.

Для трудоустройства без опыта работы необходимо иметь профильное образование и, как правило, навыки работы с компьютером плюс знание действующих нормативных документов. Зарплата составляет **до 60 тысяч руб.** (в среднем по стране от 33 тысяч до 60 тысяч руб.).

Топ-3 навыка для Эколога на предприятии:

- Релевантный опыт не менее 3 лет
- Профессиональное знание норм и правил
- Высшее экологическое образование

Чтобы претендовать на вакансию с минимальным опытом, необходимо иметь профильное образование, релевантный опыт работы, знание основных действующих нормативных документов и понимание основных производственных процессов предприятия (например, технологические процессы, схемы, умение работать с чертежами).

Иногда требуется также навык работы с офисным ПО, общения с контролирующими органами и исполнительность. В этом случае можно претендовать зарплату **до 120 тысяч руб.** (в среднем 100 тысяч руб.) в центре, **до 80 тысяч руб.** (в среднем до 75 тысяч руб.) в остальных регионах.

Если есть опыт работы более трех лет на аналогичной должности, профессиональное знание природоохранного законодательства, высшее профильное образование, а также навыки работы с офисным ПО и опыт работы в личном кабинете природопользователя, то можно претендовать на зарплату **от 80 тысяч до 100 тысяч руб. минимум** (в среднем до 90 тысяч руб.) в центре, **до 130 тысяч руб.** в регионах (в среднем от 74 тысяч руб. до 110 тысяч руб.).

В случае, если опыт работы в аналогичной должности от 6 лет, высшее профильное образование и навыки работы в специализированных программах, то можно рассчитывать на зарплату от 130 тысяч рублей.

Специалист по ТБ (технике безопасности)

Специалист по ТБ (технике безопасности) отвечает за работу системы безопасности, в частности, по направлениям экологии, охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

Для старта в этой профессии необходимо иметь техническое (инженер-эколог подойдет) высшее образование, базовые навыки работы с компьютером и знание правил, требований и НПА по охране труда и экологии.

В большинстве вакансий требуются люди с опытом, но есть возможности найти работу без опыта с зарплатой **от 38 тысяч рублей** – ситуация в целом по стране.

Если есть минимальный опыт работы, то для поиска новой работы необходимо иметь следующие компетенции: высшее профильное образование, релевантный опыт работы, знание правил и требований по охране труда, экологии, навыки работы с офисным ПО, а также профессиональное образование (дополнительное образование – например, лицензируемые курсы), знание правил по промышленной и пожарной безопасности, и желательно опыт работы в профильной отрасли (в транспорте, строительстве и т.д.). В этом случае можно рассчитывать на следующие зарплаты: **до 100 тысяч руб.** (в среднем 82 тысяч руб.) в центре, **до 140 тысяч руб.** (в среднем 70 тысяч руб.) в крупных региональных центрах, **до 90 тысяч руб.** (в среднем 65 тысяч руб.) в остальных регионах.

Топ-3 навыка для Специалиста ТБ:

- Высшее профильное образование
- Опыт работы не менее 1 года
- Знание правил, требований и НПА по экологии и охране труда

При трудоустройстве опытных специалистов необходимо наличие профильного образования, знание правил, требований и НПА по экологии, промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда, наличие опыта работы не менее 3-4 лет, наличие профессионального обучения, а также опыт составления документации и отчетности, опыт проверок и аудита, и желательно знание производственного контроля.

Для таких специалистов открыты вакансии с зарплатой – **до 200 тысяч руб.** (в среднем 133 тысяч руб.) в центре, **до 150 тысяч руб.** (в среднем 100 тысяч руб.) в остальных регионах.

Изыскатель

Изыскатели – это специалисты, проводящие инженерные изыскания для проектирования и строительства объектов капитального строительства – инженерно-геодезические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-геологические и инженерно-экологические.

Для старта в этой профессии требуются

профильное высшее образование, навыки работы со специализированным программным обеспечением (например, AutoCAD), знание основных действующих норм и правил, опыт работы с офисным ПО, а также готовность к командировкам. Ожидаемая зарплата – **от 50 тысяч до 60 тысяч руб.** в центре и крупных региональных центрах (в среднем 50 тысяч руб.), и **до 50 тысяч руб.** (в среднем 42 тысячи руб.) в регионах.

При наличии опыта 1-3 лет и таких компетенций как профильный опыт работы на аналогичной должности, высшее профильное образование, опыт работы со специализированным ПО, опыт и знание основных действующих распорядительных, методических и нормативных документов и опыт работы с компьютером, то можно рассчитывать на зарплату **до 150 тысяч руб.** (в среднем 97 тысяч руб.) в центре, **до 60 тысяч руб.** (в среднем 57 тысяч руб.) в региональных центрах, **до 70 тысяч руб.** (в среднем 60 тысяч руб.) в остальных регионах.

Более опытные сотрудники (высшее профильное образование, опыт в отрасли или на аналогичной должности не менее 3-6 лет, опыт работы со специализированным ПО,

Топ-3 навыка для Изыскателя:

- Опыт работы в изысканиях не менее 1 года
- Высшее профильное образование
- Знание распорядительных, методических и нормативных документов

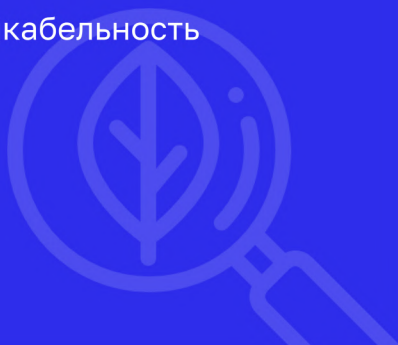
знание норм и требований в области инженерных изысканий, опыт работы с офисным ПО, опыт ведения технической документации, опыт проведения измерений, испытаний и исследований) могут рассчитывать на зарплату **до 150 тысяч руб.** (в среднем 126 тысяч руб.) в центре, **в среднем 120 тысяч руб.** в региональных центрах и **до 100 тысяч руб.** (в среднем 65 тысяч руб.) в остальных регионах.

Инспектор (контрольно-надзорная деятельность)

Инспекторы (контрольно-надзорная деятельность) – это специалисты и руководители, которые занимаются контролем, в том числе полевым (т.е. выездным), деятельности граждан и организацией, соблюдения природоохранного, санитарно-гигиенического законодательства и действующих требований. Как правило, на все должности существует конкурс. В некоторых случаях требуемая должность является государственной гражданской службой.

Топ-3 навыка для Инспектора:

- Высшее образование
- Знание законодательства
- Коммуникабельность



Как правило, для начала работы по этой профессии необходимо иметь высшее образование и знание законодательства, а также владеть навыками коммуникации и уметь мыслить системно. Ожидаемая зарплата для специалистов без опыта – **в среднем 45 тысяч руб.** (в центре), **29 тысяч руб.** в региональных центрах и **43 тысяч руб.** в остальной части страны. Максимальная возможная сумма – **до 80 тысяч руб.**

С опытом уже можно рассчитывать на зарплату **в среднем 64 тысячи руб.** для центра, **37 тысяч руб.**, для региональных центров и **до 45 тысяч руб.** в остальной части страны. Опыт определяется следующими компетенциями: знание законодательства и НПА по экологии, опыт на государственной службе от 1 года, профильное высшее образование, а также навыки работы с компьютером.

Государственный служащий и специалист

Государственный служащий и специалист – это специалисты и руководители, работающие в организациях, наделенных различными государственными полномочиями – например, по контролю и учету природопользователей, природных ресурсов, мониторингу окружающей среды и т.д. Как правило, такая работа является государственной (гражданской) службой.

Для старта в этом направлении необходимо иметь минимальные навыки – опыт работы с офисным программным обеспечением и высшее профильное образование. Зарплата – **до 70 тысяч руб.** в центре (в среднем 57 тысяч руб.), **до 42 тысяч руб.** в региональных центрах (в среднем 35 тысяч руб.), и **до 29 тысяч руб.** в остальной части страны (в среднем 21 тысяча руб.).

Топ-3 навыка для Государственного служащего:

- Высшее образование
- Опыт работы государственным служащим не менее 1 года
- Грамотная письменная и устная речь



В дальнейшем, при приобретении таких навыков как опыт на аналогичной должности (иногда и в надзорной деятельности), с учетом наличия профильного высшего образования, а также грамотной письменной и устной речи, внимательности и стрессоустойчивости можно рассчитывать на зарплаты **до 90 тысяч руб.** в крупных центрах и столицах (68 тысяч и 40 тысяч руб. в среднем, соответственно), и **до 55 тысяч руб.** в остальной части страны.

При достижении опыта от 3 до 6 лет (на руководящей должности), при наличии профильного образования, должного знания природоохранного законодательства и умения работать в коллективе можно рассчитывать на среднюю зарплату **в 70 тысяч рублей.**

Лаборант

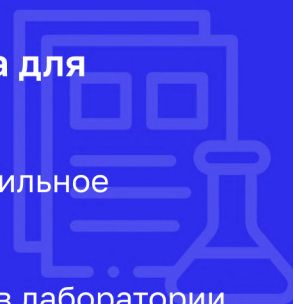
Лаборанты — люди, посвятившие себя работе в различных экологических лабораториях, например, химических. Занимаются исследованием образцов и материалов на предмет содержания различных вредных веществ с целью заключения о превышении и непревышении нормативов

(например — содержания вредных веществ в воздухе).

Тем, кто хочет начать работать в этой профессии, необходимо получить профильное образование, а также быть ответственным и внимательным к деталям. Ожидаемая зарплата — **до 58 тысяч руб.** в столичных регионах (в среднем 53 тысячи руб.), **около 40 тысяч руб.** в региональных центрах и **до 40 тысяч руб.** в остальной части страны (в среднем 32 тысячи руб.).

Топ-3 навыка для лаборанта:

- Высшее профильное образование
- Опыт работы в лаборатории не менее 1 года
- Знание основных методов исследований, навыки работы на аналитическом и испытательном оборудовании



Для перехода на следующий уровень необходим обязательный стаж по специальности не менее 1 года, высшее профильное образование, знание основных методов исследований, навыки работы на аналитическом и испытательном оборудовании. Ожидаемая средняя зарплата примерно одинакова по всей стране — **56 тысяч руб.** в столицах, **55 тысяч руб.** в региональных центрах, **53 тысячи руб.** в остальной части России.

При наличии релевантного опыта более 3 лет, наличии высшего образования, навыков работы с офисным ПО, можно претендовать на должности с зарплатой **до 100 тысяч руб.** (в среднем — 68 тысяч руб.).

Экологический аудитор

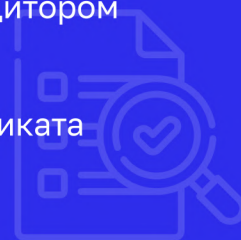
Экологические аудиторы занимаются анализом и контролем различных процессов, связанных с охраной окружающей среды, а также технологическими и бизнес-процессами. Например, это проверка соответствия деятельности предприятия как действующим требованиям законодательства, так и внутренним регламентам. Профессия является узкоспециализированной, и рынок вакансии не столь обширен.

Желающим стать аудиторами необходимо начать с простых вещей — иметь профильное высшее образование, опыт работы с офисным ПО, хорошее знание английского языка и грамотную устную речь. Претендовать в столичных регионах можно в таком случае на зарплату **от 55 тысяч рублей.**

При наличии минимального опыта работы аудитором или государственным инспектором (1 год) с подтвержденными успешными проектами, а также профильного высшего образования, наличия сертификата аудитора, знания требований стандартов (в частности, серии ISO 14001, ISO 9001) можно претендовать на зарплату

Топ-3 навыка для Аудитора:

- Высшее профильное образование
- Опыт работы аудитором не менее 1 года
- Наличие сертификата аудитора



от 90 тысяч руб. (в регионах около 50 тысяч руб.).

Следующий этап — приобретение релевантного опыта не менее 3 лет (при наличии профильного высшего образования, аналитического мышления, умения вести переговоры), опыта прохождения проверок Росприроднадзора, знания английского языка, знания природоохранного законодательства, навыков работы с компьютером и возможности работы в командировках, что дает возможность получать зарплату **от 120 тысяч рублей.**

Юрист-эколог

Юристы-экологи занимаются юридическими аспектами экологической деятельности, как промышленных предприятий, так и других организаций. Например, представление интересов в судебном производстве или получение разрешений, лицензий, специальных документов. В ряде случаев для юриста-эколога необходимо юридическое образование, но в некоторых должностях можно обойтись наличием только экологического образования или дополнительного образования в сфере юриспруденции.

Для выполнения базового функционала

Топ-3 навыка для Юриста:

- Знание экологического, земельного, административного законодательства
- Опыт договорной работы
- Опыт подготовки правовых заключений

необходимо знание экологического законодательства и умение работать на компьютере. При этом можно рассчитывать на зарплату **от 30 тысяч рублей**.

Более опытные специалисты, проработавшие в аналогичной должности не менее 1 года, пунктуальные, вежливые и грамотные могут рассчитывать на зарплату **около 70 тысяч руб.** в центре и **до 70 тысяч руб.** в регионах.

Наиболее опытные специалисты – с отличным знанием экологического, земельного, природоохранного законодательства, опытом договорной работы и подготовки правовых заключений могут рассчитывать на зарплату **180 тысяч руб.** (в центре) и **85 тысяч руб.** в регионах.

ГИС-специалист

ГИС-специалисты ответственны за работу с географическими информационными системами (ГИС), они составляют цифровую пространственную карту местности, например, в экологических, архитектурных или других целях. Также они работают с программным обеспечением, ко-

торое обеспечивает данными ГИС-системы – например, поставщики спутников.

Минимальные навыки для первого трудоустройства без опыта – владение специализированным ПО (AutoCAD, Mapinfo, Qgis и др.) и полученное высшее профильное образование. В таком случае можно рассчитывать на зарплату **60 тысяч руб.** в столичных регионах, **до 60 тысяч руб.** (в среднем – 40 тысяч руб.) в региональных центрах, **до 55 тысяч руб.** (в среднем – 40 тысяч руб.) в остальных регионах.

Специалист с опытом работы более 1 года, уверенно владеющий ГИС системами и специализированными программами, с опытом работы с векторными и атрибутивными данными, имеющий опыт работы с офисными ПО, получает зарплату **до 120 тысяч руб.** (в среднем 83 тысячи руб.) в центральных регионах и **около 50 тысяч руб.** в остальных.

Если есть возможность подтвердить свои навыки – опыт работы в области геоинформатики, уверенные знания настольных ГИС, опыт работы с различными форматами геоданных, опыт работы с SQL запросами, знания принципов организации и опыт создания баз геоданных, профильное высшее образование, то ожидания по зарплате могут достигать **до 200 тысяч руб.** (в центре), **до 150 тысяч руб.** в остальных субъектах РФ.

Топ-3 навыка для ГИС-специалиста:

- Владение ГИС-системами
- Работа с векторными и атрибутивными системами
- Владение компьютером

Менеджер-эколог

Менеджер-эколог занимает позицию, не всегда связанную непосредственно с управленческими функциями. Часто ключевой задачей такого специалиста является продажа и общение с клиентами. Традиционные компании, которые ищут таких специалистов – экологический консалтинг (услуги) или обращение (переработка, транспортировка и т.д.) различных отходов и вторсырья.

Для старта карьеры в этой профессии необходимо иметь грамотную устную и письменную речь, навыки работы с офисным ПО, готовность быстро обучаться и, конечно, коммуникабельность. Уже на этой должности можно заработать **до 120 тысяч руб.** (в среднем 77 тысяч руб.) в центре и **до 65 тысяч руб.** в остальных регионах.

При наличии релевантного опыта работы 1-3 года, опыта в B2B продажах, высоких коммуникативных навыках, высшего профильного образования есть возможность зарабатывать **до 180 тысяч руб.** в месяц в центральных регионах (в среднем 134 тысячи руб.), **до 150 тысяч руб.** в региональных центрах (в среднем до 86 тысяч руб.), и **до 130 тысяч руб.** в остальной части страны (в среднем 100 тысяч руб.).

Топ-3 навыка для Менеджера-эколога:

- Опыт в продажах B2B
- Коммуникабельность
- Профильное образование

Уже профессионалы – опыт работы в телефонных и личных продажах более 3 лет, высшее профильное образование, умение вести переговоры с клиентами, уверенность в себе – могут рассчитывать на зарплату **до 220 тысяч руб.** в центральных регионах и региональных центрах (в среднем 132 тысяч руб. и 189 тысяч руб. соответственно) и **до 150 тысяч руб.** в остальной части страны.

Преподаватель и научный сотрудник

Преподаватели являются основными учителями профессии эколога, часто в образовательных учреждениях. **Научные сотрудники** проводят исследования, связанные с экологической тематикой.



Топ-3 навыка для Преподавателя и научного сотрудника:

- Высшее профессиональное образование
- Ученая степень
- Наличие статей, научных публикаций, докладов на международном уровне

В некоторых случаях одна и та же должность подразумевает занятие и преподавательской, и научной деятельностью.

Для старта в этой профессии необходим минимальный подтвержденный опыт работы педагогом по аналогичному профилю, знание методики преподавания, составления образовательных программ, тогда можно рассчитывать на зарплату **до 110 тысяч руб.** (в столичных регионах, в среднем 90 тысяч руб.), **до 50 тысяч руб.** (в среднем 35 тысяч руб.) в остальной части страны.

Наиболее опытные сотрудники, которые помимо высшего образования имеют ученую степень кандидата (доктора) наук, ряд статей, научных публикаций, докладов с высоким индексом цитирования и стаж работы не менее 3 лет, могут рассчитывать на зарплаты **в среднем 176 тысяч руб.** (центр), **52 тысячи руб.** (региональные центры) и **100 тысяч руб.** (остальная часть страны).

Специалист (биоразнообразии)

Эта профессия является одной из наиболее специализированных, так как сотрудники работают непосредственно с фауной и флорой. Как правило, деятельность подразделяется на две подгруппы – операционную и менеджерскую.

Операционная деятельность заключается в учете и контроле (часто – полевом, в полях и лесах) численности и разнообразия представителей животного и растительного мира. Менеджерская представляет собой управление как данными по биоразнообразию, так и, например, развитием крупных проектов по защите и сохранению животных и растений.

Для карьеры в этом направлении нужно иметь высшее образование по профильным специальностям, опыт проведения

Топ-3 навыка для Специалиста по биоразнообразию:

- Высшее профессиональное образование
- Проведение ОВОС
- Владение методами учета численности объектов животного и растительного мира

оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), владеть научными методами определения учета численности объектов животного и растительного мира, методологией расшифровки космоснимков, методологией eDNA, знать методологию проведения основных биотехнологических мероприятий, математического моделирования в экологии, уметь выполнять геоботанические описания и, конечно же, иметь опыт участия в полевых работах.

Начинающий специалист может рассчитывать на зарплату **от 40 тысяч руб.**, профессионал (с опытом более 2 лет) – **от 100 тысяч руб.**

Специалист по экопросвещению

Люди, посвятившие себя этой профессии, просвещают различные группы населения, а также отдельные группы населения (включая школьников и дошкольников) по различным аспектам экологии как науки – от азов до раскрытия сложных процессов. Среди специалистов есть как активисты, так и работники уполномоченных учреждений.

Топ-3 навыка для Специалиста по экопросвещению:

- Опыт работы в разработке и проведении мероприятий с детьми, взрослыми и пожилыми людьми
- Грамотная речь
- Творческий подход



Минимальные требования — это наличие высшего образования в области экологического просвещения. Средняя зарплата — **32 тысячи руб.** (максимум до 45 тысяч руб.).

Опытные специалисты, имеющие педагогические и организаторские способности, высшее профильное образование, знания методик, систем и принципов образовательного процесса, грамотную речь, с общим профильным стажем не менее 1 года, могут рассчитывать на зарплату **60 тысяч руб.** (в центре) и **43 тысячи руб.** в остальных регионах.

Специалисты с опытом работы от 3 лет, с опытом проведения мероприятий и навыком общения с различными категориями населения, имеющие творческий подход, могут рассчитывать на зарплату **до 110 тысяч руб.** в столичных регионах, **до 58 тысяч руб.** в региональных центрах (в среднем 51 тысяча руб.) и **до 45 тысяч руб.** в остальных частях России (в среднем 45 тысяч руб.).

ESG-специалист

Отдельное направление экологической деятельности — это работа, связанная с устойчивым развитием, ESG и низкоуглеродной экономикой. Такие специалисты

занимаются развитием проектов устойчивого развития в компаниях, корпоративной отчетностью, проверкой соответствия критериями зеленой таксономии, обработкой данных по возобновляемой энергетике и расчетом углеродного следа продукции или работой с карбоновыми офсетам.

Минимальные требования для старта — навык работы с офисным ПО, знание английского языка (B2), понимание актуальной повестки в области устойчивого развития, включая международное и российское законодательство, умение делать презентации и структурированный анализ больших данных. Ожидаемая зарплата — **до 55 тысяч руб.** (в среднем 43 тысячи руб.) в столичном регионе.

Опытные специалисты, владеющие такими навыками как знание принципов устойчивого развития, международных практик, национальных и международных нормативных актов, стандартов в области нефинансовой отчетности, основ климатического регулирования в мире и России, навыки работы с массивами данных, опыт составления отчетов по устойчивому развитию, знание английского языка (B2), профильное высшее образование — могут претендовать на зарплату **от 95 тысяч руб.** в столичном регионе и **от 50 тысяч руб.** — в остальных регионах страны.

Топ-3 навыка для ESG-специалиста:

- Высшее профильное образование
- Знание принципов устойчивого развития и международных практик в их реализации
- Навыки работы с массивами данных





Заключение

Работа эколога — это возможность стать специалистом и руководителем в различных направлениях: от контролера соблюдения техники безопасности на производственном объекте и специалиста по работе с краснокнижными животными до руководителя группы анализа рисков низкоуглеродной экономики. Практически во всех вакансиях существует требование о наличии профильного (например, экологического) высшего образования. Это означает, что законченное образование по экологическому профилю является обязательным кирпичиком в фундаменте карьеры эколога.

Помимо указанных, наиболее распространенных профессий, есть и необычные, но реальные:

- **Специалист по экологическому зондированию** с помощью БПЛА (проводит и делает анализ территории на наличие свалок, пожаров и природных объектов и т.д.).
- **Лесопатолог** (оценивает состояние леса и планирует, что нужно сделать для его восстановления).
- **Городской архитектор** (планирует устройство зеленых зон и насаждений, оценивает антропогенную нагрузку на здоровье человека в зависимости от проектных решений).
- **Космоэколог** (занимается, с одной стороны, анализом влияния космоса на экосистемы земли и человека, например,

радиационное космическое излучение, с другой стороны — как человек влияет на космос, например, через призму образования космического мусора на орбите Земли и поверхности Луны).

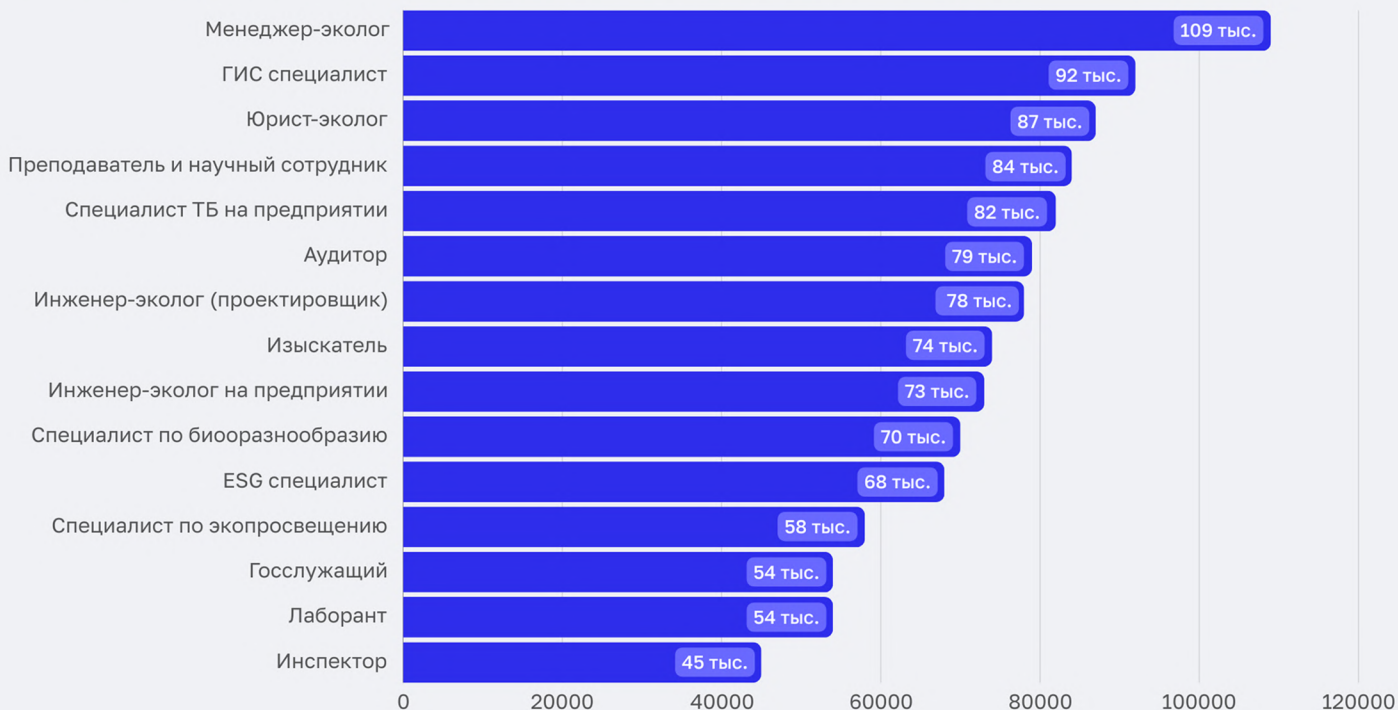
- **Эколог по радиационной безопасности** (экология человека и окружающей среды через призму радиации — это и изучение радиационных заповедников, и проектирование атомных электростанций).
- **Биоинформатик** (с помощью компьютерных моделей, сложных систем и баз данных изучает работу экосистем).

Ряд профессий предполагает кроме окладной части еще и определенный (как правило, но не всегда) процент от выполненных проектов — это характерно для проектировщиков или менеджеров по продажам. В таком случае минимальная зарплата может и не расти с повышением опыта.

Наиболее перспективные (по зарплате) профессии: специалисты ТБ, ГИС-специалисты и изыскатели (в столичных регионах и региональных центрах). В остальной части страны также востребованы экологи на предприятиях.

Средняя зарплата по данным Росстата за 2023 год составила 73 тысячи рублей. Перспектива получать зарплату выше среднероссийского уровня есть у 80% направлений в столичных регионах, и 50% направлений в целом в стране.

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ (в тыс.руб.)



Ниже дана краткая таблица по средней зарплате (в тысячах рублей), в качестве географического маяка центра указана Москва, региональных центров – Казань, а остальной части страны – Кириши.

Профессия и должность	Опыт	Москва	Казань	Кириши
Инженер-эколог (проектировщик)				
Стажер в отдел Экологического проектирования	0 (Без опыта)	48	50	60
Инженер-эколог (проектировщик)	1-3 года	110	85	70
Руководитель разработки экологической документации	3-6 лет	110	100	70
Инженер-эколог (предприятие)				
Менеджер-эколог/ помощник эколога	0 (Без опыта)	50	55	40
Специалист эколог	1-3 года	100	60	75
Начальник отдела экологии и радиационно-химического контроля	3-6 лет	90	80	110
Специалист ТБ (предприятие)				
Эколог\Специалист по охране труда	0 (Без опыта)	68	90	38
Главный специалист ОТ, ПБ и Экологии	1-3 года	82	70	65
Начальник отдела охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	3-6 лет	133	95	100

Изыскатель				
Помощник руководителя отдела изысканий	0 (Без опыта)	50	48	42
Инженер экологических изысканий	1-3 года	97	57	60
Аттестованный эксперт по проектной документации и результатам инженерных изысканий	3-6 лет	126	120	65
Инспектор				
Государственный инспектор	0 (Без опыта)	45	29	43
Старший государственный инспектор в области охраны окружающей среды	1-3 года	64	44	45
Государственный служащий и специалист				
Техник по мониторингу загрязнения окружающей среды	0 (Без опыта)	57	35	21
Главный специалист-эксперт Департамента особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	1-3 года	68	40	55
Начальник отдела анализа и контроля загрязнения водных ресурсов, почв и отходов	3-6 лет	70	70	70
Лаборант				
Пробоотборщик в лабораторию по отбору проб сточной воды	0 (Без опыта)	53	40	33
Лаборант микробиологической лаборатории	1-3 года	56	55	53
Начальник лаборатории	3-6 лет	68	64	64
Аудитор				
Координатор отдела зеленого строительства и устойчивого развития	0 (Без опыта)	55	50	–
Эколог-эксперт	1-3 года	90	–	–
Эколог-аудитор	3-6 лет	120	–	–
Юрист-эколог				
Помощник юриста	0 (Без опыта)	–	–	30
Юрист в сфере экологического законодательства	1-3 года	70	–	70
Эколог (юрист/инспектор)	3-6 лет	180	–	85
ГИС специалист				
ГИС – инженер	0 (Без опыта)	60	40	45
Ведущий ГИС специалист	1-3 года	83	50	50
Руководитель камерального отдела АФС/ВЛС	3-6 лет	200	150	150

Менеджер-эколог				
Менеджер отдела экологии	0 (Без опыта)	77	50	65
Менеджер по продажам	1-3 года	134	86	100
Руководитель офиса продаж	3-6 лет	132	189	150
Преподаватель и научный сотрудник				
Главный специалист Отдела природоохранных технологий	0 (Без опыта)	50	–	–
Преподаватель кафедры экологии и природопользования	1-3 года	110	50	50
Доцент кафедры ландшафтной экологии	3-6 лет	176	52	100
Специалист (биоразнообразие)				
Ботаник	0 (Без опыта)	40	–	–
Консультант, Группа операционных рисков и устойчивого развития (Биологическое разнообразие)	1-3 года	100	–	–
Специалист по экопросвещению				
Методист по экологическому просвещению	0 (Без опыта)	32	–	–
Специалист по экологическому просвещению	1-3 года	60	43	–
Начальник Отдела экологического просвещения	3-6 лет	110	58	45
ESG специалисты				
Стажер-аналитик в сфере Устойчивого развития, КСО, ESG	0 (Без опыта)	43	–	–
Специалист устойчивого развития и ESG-рисков	1-3 года	112	50	–