

ЭКОЛОГ НА РЫНКЕ ТРУДА

Д.Н. Афанасьев
ООО «НИИ стекла»

Какими знаниями и навыками должен обладать современный эколог, чтобы хорошо трудоустроиться? От какого специалиста в восторге работодатели? Попробуем ответить на эти вопросы, проанализировав существующее положение на рынке труда.

При подготовке материала были рассмотрены 50 вакансий экологов, представленных в Интернете на момент написания статьи.

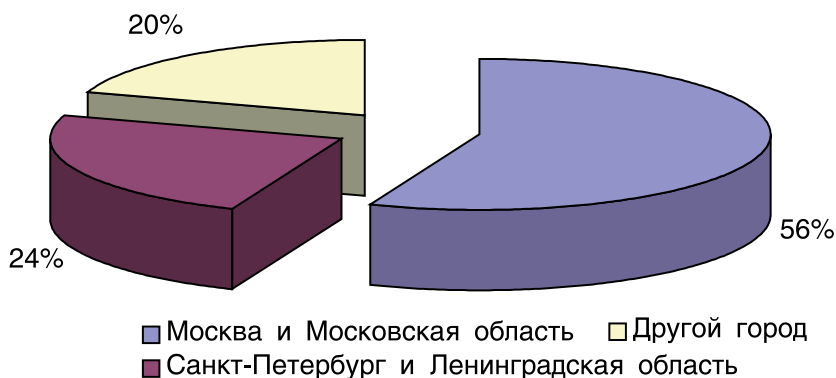
Распределение вакансий по городам представлено на рис. 1.

Как видим, кадровый голод в наибольшей степени проявляется в Москве и Санкт-Петербурге – 56 и 24% всех вакансий.

Практически во всех случаях пол

соискателя не имеет значения, поэтому о дискриминации женщин или мужчин речи не идет. На передний план выходит профессионализм. Это подтверждает требование к стажу и навыкам работы. В 23% случаев требуется стаж от 2 лет и более. В некоторых случаях (8%) стаж соискателя должен превышать 5 лет. Однако и вчерашнему студенту отчаиваться не стоит. Он тоже имеет возможность

Рис. 1. Распределение вакансий экологов



ОТ РЕДАКЦИИ

Статья публикуется с учетом пожеланий наших читателей:

Л.Г. Коруме (Владимирский завод керамических изделий), В.Г. Васильевой (Калужский филиал ОАО «ЦентрТелеком»), Е.Ю. Шагаловой (ОАО «Пожтехника», г. Торжок), О.В. Дзюбаренко (ОАО «Литмашприбор», г. Усмань), Е.П. Боровиковой (Смоленский филиал ОАО «ЦентрТелеком»), С.А. Тяпкина (Белгородский филиал ОАО «ЦентрТелеком»), Е.А. Мошникова (ООО «Оникс», г. Вологодск).

трудоустроиться – в описаниях 5% вакансий требований к стажу не предъявляется. Так что, выпускники, держайте, если, конечно, у вас нет высоких требований к величине заработной платы и если местом вашего проживания является Москва или Санкт-Петербург.

Определенные требования предъявляются и к возрасту претендентов: большинство работодателей устроит эколог в возрасте от 25 до 45 лет. Реже возрастная планка поднимается до 50 лет.

Все вакансии, связанные с охраной окружающей среды, можно классифицировать в зависимости от направления деятельности:

- ♦ эколог для проведения работ по нормированию воздействия на окружающую среду (разработка природоохранной документации);
- ♦ эколог для осуществления производственного экологического контроля (работа на промышленном предприятии);
- ♦ должность руководителя (начальник отдела нормирования, начальник отдела охраны окружающей среды на промышленном предприятии);

- ♦ другие специализации (экоаудитор, специалист для отбора проб и даже журналист).

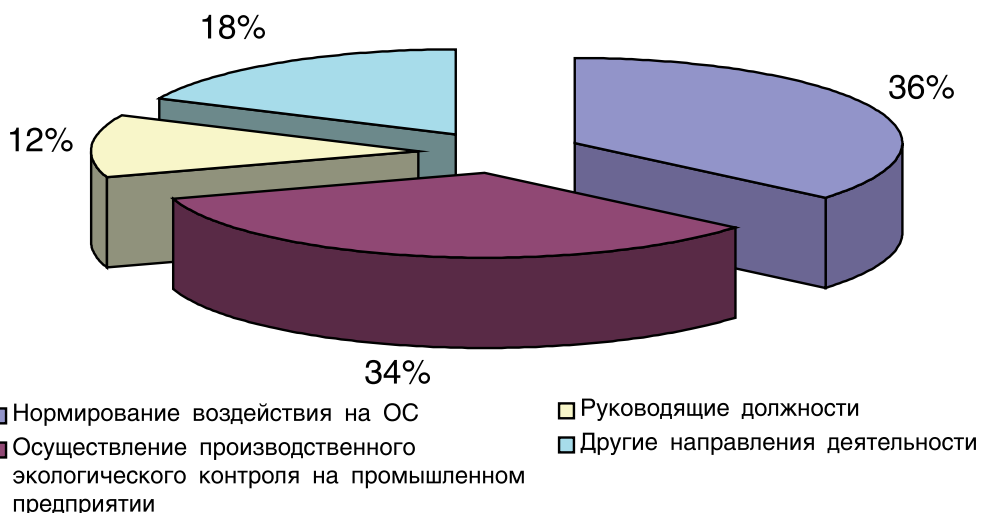
Распределение вакансий специалистов в зависимости от вида деятельности приведено на рис. 2.

В большинстве случаев работодатель мечтает закрыть вакансию эколога – разработчика документации по нормированию воздействия на окружающую среду – 36% от общего количества вакансий. В обязанности такого специалиста вменяется:

- ♦ разработка разделов ОВОС и ООС к проекту;
- ♦ инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и разработка норматива ПДВ;
- ♦ разработка проекта нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР), желательно с опытом расчета класса опасности опасного отхода и оформления его паспорта;
- ♦ разработка нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС).

В некоторых случаях эколог должен уметь разрабатывать проект сокращения санитарно-защитной зоны, в том числе и по фактору шума.

Рис. 2. Распределение вакансий по направлениям деятельности





Естественно, такой специалист должен иметь высшее профильное образование и в совершенстве или хотя бы на уровне опытного пользователя владеть персональным компьютером. Часть работодателей требует от потенциального работника владения специализированными программами: в большей степени – серии «Эколог» фирмы «Интеграл» и программными средствами «Логус». В некоторых случаях специалист, претендующий на должность эколога-проектировщика, должен владеть программой разработки конструкторской документации Autocad (при проведении оценки воздействия на окружающую среду и разработке раздела «Охрана окружающей среды»).

Особое внимание при рассмотрении кандидатуры на замещение должности в этой области уделяется опыту согласования проектов в госструктурах. Такое требование выдвигает каждый третий работодатель.

Как правило, специалист для работы в области нормирования воздействия на окружающую среду нанимается на полный рабочий день, реже – по совместительству.

Другим направлением работы эколога может быть работа по осуществлению экологического контроля на промышлен-

ном предприятии. Обычно работодатель называет эту должность «Инженер по охране окружающей среды». Таких специалистов требуется немного меньше – 34% от общего числа вакансий.

Специалист, планирующий работать на промышленном предприятии, должен иметь высшее профильное образование и обязан:

1. Уметь оформлять формы отчетности 2-ТП (воздух, водхоз, отходы).

2. На хорошем уровне знать законодательство в области природоохранной деятельности и уметь рассчитывать платежи за загрязнение окружающей среды.

3. Хорошо представлять себе процесс оформления лицензии на водопользование (теперь – договоров и решений), разрешений на сбросы и выбросы загрязняющих веществ и лимитов на размещение отходов. В некоторых случаях требуется опыт согласования природоохранной документации.

4. Контролировать экологическую обстановку на предприятии.

Отдельные работодатели требуют от потенциального работника умения оформлять паспорт опасного отхода.

Требования к владению персональным компьютером несколько ниже, чем

для разработчика, – на уровне пользователя, без опыта работы на специализированных программах. Практически всегда требуется специалист на полную занятость, о совместительстве речи не идет.

В единичных случаях требуются эколог для проведения экологического аудита, лаборант-эколог и другие работники.

Естественно, экоаудитор должен уверенно разбираться в стандартах серии ИСО 14 000, иметь опыт проведения экологического аудита и в большинстве случаев владеть разговорным английским языком. Обязательно наличие у соискателя аттестата аудитора.

Лаборант-эколог должен уметь отбирать пробы воды и воздуха и их анализировать. Соискателю достаточно иметь среднее специальное образование.

И наконец, руководящие должности – 12% вакансий. Начальник отдела экологии и промышленной безопасности, например, должен иметь высшее специальное образование, уверенно владеть ПК и офисными программами. Обязан знать нормативно-правовую базу в области охраны окружающей среды и хорошо ориентироваться в структуре органов власти. Как правило, требуется хороший английский язык. Обязателен опыт работы в руководящих должностях или в контролирующих органах.

А теперь давайте посмотрим, на что готов пойти работодатель ради удовлетворения своего кадрового голода. Что получает специалист, полностью отвечающий требованиям работодателя?

Большинство предлагает потенциальному экологу – разработчику проектов заработную плату в размере от 14 до 18 тыс. руб. в месяц. Значительная часть организаций готова выплачивать за качественную работу более 18 тыс. руб. в месяц. Самая высокая заработная плата в обзоре – чуть более 33 тыс. руб. Требования к таким специалистам довольно высокие. Оценивают труд эколога-разработчика менее

чем в 14 тыс. руб. всего 16% организаций. Столько же работодателей вообще не указывают возможную заработную плату или загадочно заявляют, что величина оплаты труда определяется по результатам собеседования.

Эколог, осуществляющий контроль на промышленном предприятии, может претендовать на среднюю заработную плату в 10–17 тыс. руб. Хотели бы нанять специалиста на заработную плату ниже 10 тыс. руб. 20% предприятий. Как правило, они не предъявляют высоких требований к потенциальному работнику. 27% могут оплатить труд эколога выше 17 тыс. руб.

Зарботная плата руководителей колеблется от 30 до 50 тыс. руб. Среди специалистов экологов других направлений наиболее высокооплачиваемые – экоаудиторы – около 30 тыс. руб. Самые низкооплачиваемые – лаборанты – менее 5 тыс. руб.

Что еще предлагает работодатель? Обычно он готов соблюдать Трудовой кодекс, вести трудовую книжку и выдавать «белую зарплату». Некоторые предлагают медицинскую страховку, иногда даже для всех членов семьи. Перспектива карьерного и материального роста тоже часто предлагается в качестве стимула. Несколько организаций заявили о готовности доставлять работника на предприятие служебным транспортом и обеспечивать бесплатными обедами. Единичные организации предлагают экологу загадочный активный западный подход.

Нельзя пройти мимо того факта, что в 60% случаев работодатель, кроме определенной заработной платы, больше ничего не предлагает соискателю и не информирует об условиях работы, а только выдвигает требования к кандидату.

Думаю, после прочтения статьи становится понятно, какими навыками и знаниями должен обладать эколог, чтобы быть востребованным на рынке труда. Каждый может «примерить на себя» портрет идеального эколога и решить, стоит ли

довольствоваться существующим положением или есть смысл перейти на более высокооплачиваемую работу в перспективную организацию.

Итак, вы – идеальный эколог, если:

- ♦ вам от 25 до 45 лет;
- ♦ вы специалист с высшим профильным образованием, с опытом работы в сфере экологии от 2 лет и более (лучше – более 5 лет);
- ♦ имеете положительный опыт согласования природоохранной документации в государственных структурах (Ростехнадзоре, Роспотребнадзоре, иногда в Росприроднадзоре и др.);
- ♦ имеете опыт разработки всех видов документов по нормированию воздействия на окружающую среду (для разработчиков) или умеете подготовить госстатотчетность

и рассчитать платежи за воздействие на окружающую среду, способны организовать периодический контроль выбросов (сбросов) загрязняющих веществ от источников предприятия (для работников на промышленном предприятии);

- ♦ виртуозно владеете компьютером и специализированными программами;
- ♦ прекрасно ориентируетесь в природоохранительном законодательстве.

Если вы при всем этом еще и ответственный, трудолюбивый, исполнительный и неконфликтный человек, прекрасно уживаетесь в коллективе, то любой работодатель, ознакомившись с вашей кандидатурой, скажет: «Такой эколог нам нужен!».

Желаю вам не потеряться на рынке труда экологов!