

Серия «Дело мастера»

ДМИТРИЙ РОЖКОВ

БЕТОНЩИК

ПРОФЕССИЯ, КОТОРАЯ
СОЗДАЁТ ФУНДАМЕНТ



ДМИТРИЙ РОЖКОВ

Бетонщик. Профессия, которая создаёт фундамент

<https://litres.ru/74578883>

SelfPub; 2026

Аннотация

Эта книга — честный разговор о профессии бетонщика без мифов и прикрас. Она написана для тех, кому 14–19 лет и кто выбирает, куда пойти учиться. А также для родителей, которые сомневаются.

Здесь нет «достойной зарплаты» и «широких возможностей». Здесь конкретные цифры, реальные истории, пошаговые инструкции: как поступить в колледж, как получить разряд, как не убиться на работе и как вырасти от ученика до владельца собственной бригады.

Бетонщик — это не «профессия для тех, кто не смог». Это профессия для тех, кто хочет создавать фундамент для всего: домов, мостов, дорог. И зарабатывать своими руками и головой.

Содержание

Глава	4
Аннотация	5
Оглавление	6
Вступление. Почему именно бетонщик?	7
Глава 1. Один день из жизни	11
Глава 2. Кто такой бетонщик на самом деле	16
Глава 3. Что ты будешь делать руками	21
Глава 4. Мифы и реальность	28
Конец ознакомительного фрагмента.	31

ДМИТРИЙ РОЖКОВ

**Бетонщик. Профессия,
которая создаёт фундамент**

Глава

Серия «Дело мастера»

Аннотация

Эта книга — честный разговор о профессии бетонщика без мифов и прикрас. Она написана для тех, кому 14–19 лет и кто выбирает, куда пойти учиться. А также для родителей, которые сомневаются.

Здесь нет «достойной зарплаты» и «широких возможностей». Здесь конкретные цифры, реальные истории, пошаговые инструкции: как поступить в колледж, как получить разряд, как не убиться на работе и как вырасти от ученика до владельца собственной бригады.

Бетонщик — это не «профессия для тех, кто не смог». Это профессия для тех, кто хочет создавать фундамент для всего: домов, мостов, дорог. И зарабатывать своими руками и головой.

Оглавление

Вступление. Почему именно бетонщик?

Глава 1. Один день из жизни

Глава 2. Кто такой бетонщик на самом деле

Глава 3. Что ты будешь делать руками

Глава 4. Мифы и реальность

Глава 5. Твой путь: колледж

Глава 6. Твой путь: альтернативы

Глава 7. Твой первый разряд

Глава 8. Сколько платят

Глава 9. Куда расти

Глава 10. Опасности и как их избежать

Глава 11. Что нужно, чтобы тебя взяли

Глава 12. История одного человека

Глава 13. Тест: подходит ли тебе профессия бетонщика

Глава 14. Твои первые три шага

Приложение 1. Словарь терминов

Приложение 2. Чек-лист документов

Вступление. Почему именно бетонщик?

Если ты держишь в руках эту книгу — скорее всего, ты думаешь о профессии. Может, ты устал от школы и хочешь быстрее начать зарабатывать. Может, родители говорят «иди в вуз», а ты хочешь руками. Может, просто увидел, как бетонщик залил фундамент, и задумался: «А я так смогу?»

Сможешь. Если захочешь.

Но прежде чем ты решишь, давай разберёмся, почему я вообще взялся писать эту книгу. И почему именно о бетонщиках.

Бетонщик — это не про лопату. Это про фундамент

Большинство людей думает, что бетонщик — это человек, который месит бетон и заливает его в опалубку. Это как думать, что хирург — это человек с ножом.

Бетонщик работает с **фундаментом**. Буквально и фигурально. Он создаёт основу для всего: домов, мостов, дорог, заводов. От того, как он зальёт бетон, зависит, будет ли здание стоять сто лет или треснет через год. Бетонщик думает не только о том, как залить, но и о том, как приготовить смесь, как уплотнить, как выдержать, как проверить прочность.

Хороший бетонщик — это инженер и химик в одном лице. Он понимает свойства бетона, чувствует консистенцию,

знает, как ведёт себя смесь при разных температурах. Он думает головой, а руки у него просто инструмент.

Именно поэтому эта профессия не для всех. Но если ты любишь точность, если тебе нравится видеть, как из жидкой смеси рождается монолит — это может быть твоё.

Почему именно сейчас

Бетонщик — одна из немногих профессий, где спрос **не падает**. Никогда.

Стройки были, есть и будут. Пока строят дома, кто-то должен заливать фундаменты. Роботы не заменят бетонщика так же, как не заменили каменщика: кто-то должен прийти, разобраться, сделать. И сделать это руками на конкретном объекте, а не на конвейере.

Плюс — бетонщик везде. В России, в Европе, в Азии. Это профессия с международным паспортом. Если ты получишь хорошую квалификацию — ты можешь работать где угодно.

Что ты узнаешь из этой книги

Я не буду убеждать тебя стать бетонщиком. Я не буду говорить, что это «профессия настоящих мужчин» или «работа для тех, кто не смог в институт». Это всё мифы, и мы их разберём.

Что я сделаю — так это расскажу, как всё есть. Честно.

Ты узнаешь:

Что реально делает бетонщик — от замеса смеси до ухода за бетоном.

Какие бывают специализации — потому что «бетон-

щик» это зонтик, под которым живут разные профессии.

Сколько платят — от ученика до владельца бригады. Без «достойной зарплаты», а с конкретными цифрами.

Что такое разряд — и почему без него ты никто.

Какие есть опасности — и как работать так, чтобы дожить до пенсии.

Куда расти — потому что бетонщик — это платформа, а не потолок.

И ещё одну вещь, которую мало кто говорит вслух: **бетонщик — это профессия, где ты каждый день видишь результат.** Ты залил — фундамент готов. Ты залил — стена стоит. Ты залил — мост держит. Это редкое удовольствие, которое многие офисные работники не получают никогда.

Кому эта книга не подойдёт

Честно. Если ты ищешь «лёгкую работу», где не надо думать, — это не сюда. Бетонщик думает постоянно. Ошибка в бетоне стоит дорого: от переделки фундамента до обрушения конструкции.

Если ты не готов к физическому труду — бетонщик работает руками, часто в грязи, в холоде, в жару. Если ты хочешь «много денег сразу» — это не сюда. Первый год ты будешь получать немного. Настоящие деньги приходят с опытом и репутацией.

Но если ты готов учиться, работать руками и головой, и строить карьеру постепенно — эта книга для тебя.

Как читать эту книгу

Можно подряд. Можно по главам, которые тебе интересны. Можно вернуться к чек-листам в конце.

Главное — не просто читать, а **делать**. Каждая глава заканчивается тремя шагами на неделю. Если ты будешь делать хотя бы один — через месяц ты уже будешь знать, твоё это или нет.

И помни: бетонщик — это не «профессия для тех, кто не смог». Это профессия для тех, кто **хочет**. Хочет создавать фундамент. Хочет видеть результат. Хочет зарабатывать своими руками и головой.

Если это про тебя — поехали.

Врезка «Три вещи, которые важно понять сразу»

Бетонщик — это про голову, а не про руки. Руки — инструмент. Голова — профессия.

Разряд — твой пропуск к деньгам. Без него потолок — 50 тысяч. С ним — 150 и выше.

Учиться придётся всю жизнь. Технологии меняются, материалы новые, нормативы обновляются. Кто остановился — отстал.

Глава 1. Один день из жизни

6:00. Подъём.

Будильник. Не «доброе утро», а именно будильник. Дмитрий открывает глаза и первые секунды не понимает, где он. Потом вспоминает: объект. Жилой комплекс на окраине. Сегодня — заливка фундаментной плиты.

Ему 26. Он бетонщик 4-го разряда. Работает в крупной строительной компании. И да, вчера он до вечера готовил опалубку и армирование, чтобы сегодня можно было начать с чистого листа.

6:40. По дороге.

Метро, потом автобус. Час езды. В наушниках — музыка, в голове — план на день. Он мысленно прокручивает: сколько кубов бетона нужно, какая марка, как уплотнять, как выдерживать.

На объекте он будет в 7:40. Переодевание, инструктаж, приёмка бетона — и вперёд.

8:00. Смена началась.

Бытовка — вагончик. Переодевание. Спецовка, ботинки с металлическим носом, перчатки, каска. Инструмент: лопата, вибратор, правило, уровень, рулетка. Всё это — не «для галочки». Это то, что отделяет тебя от брака и от травмы.

Бригадир Сергей, 45 лет, смотрит на него:

— Дмитрий, сегодня заливаешь плиту. Бетон B25, насос

приедет в 8:30. Смотри, чтобы не было пустот. И не забудь про уход.

8:30. Первый бетон.

Вот тут начинается то, ради чего всё. Приезжает бетоновоз. Насос подаёт смесь. Дмитрий распределяет, уплотняет вибратором, разравнивает правилом. Потом — следующий участок. И ещё. И ещё.

Руки в перчатках. Смесь тяжёлая. Вибратор гудит. Если не уплотнить — будут пустоты. Если переуплотнить — расслоится. Если не разровнять — будет криво.

Метр за метром. Плита растёт. Медленно, но верно. Секунды тянутся. Потом звук: гудение вибратора. И запах. Цемент, вода, немного химии.

11:00. Первый перерыв.

Пьют чай. Сергей смотрит на работу Дмитрия, молчит. Потом:

— Нормально. Но на третьем участке вибратор долго стоял. Смесь пошла слоями. Подровняй.

Это норма. Не критика, не похвала. Просто работа. Дмитрий кивает и идёт подравнивать.

13:00. Обед.

Привезли в термосах. Едят на лавочке у вагончика. Разговоры — про зарплату, про объекты, про то, кто куда ушёл. Один из мужиков говорит, что его знакомый уехал на Север и зарабатывает 250 тысяч. Второй смеётся: «И живёт в бытовке с шестью таджиками».

Дмитрий слушает и делает выводы.

14:00. Снова работа.

Вторая половина дня. Он продолжает заливку. Тут уже не просто плита, а сложные узлы. Нужно точно рассчитать, как подойти к краю, как не задеть арматуру, как выдержать уровень. Ошибка — брак.

Он работает плавно, аккуратно. С первого раза не получается. Со второго — да.

17:00. Проверка.

Бригадир проверяет заливку. Визуально. Потом — уровнем. Потом — простукивает. Один участок «бухтит». Дмитрий проверяет — да, пустота. Переделывает. Со второго раза — нормально.

Это тоже часть профессии: ошибки стоят времени. Но в бетоне ошибка может стоить не просто времени. Брак в фундаменте — это трещины, это переделка, это деньги. Поэтому лучше переделать сейчас, чем потом.

18:00. Конец смены.

Возвращается в бытовку. Грязный, уставший. Снимает спецовку. Смотрит в телефон. За месяц — 100 000. Не миллион, но и не «мальчик на побегушках». Он думает о том, что через год хочет получить 5-й разряд. Тогда — плюс 20–30 тысяч. Или уйти на объект, где платят сдельно.

20:00. Домой.

Душ. Еда. И — да — он ещё раз мысленно проходит сегодняшний участок. Мог бы уплотнить лучше. Мог бы не пе-

ределывать.

22:00. Итог дня.

Так выглядит реальность. Не романтика, не ад. Просто работа, за которую платят и которую уважают. И в которой ты каждый день видишь результат своими руками: вот была опалубка — вот монолит. Вот была яма — вот фундамент.

Завтра — снова в 6:00.

Врезка «Миф / Реальность»

Миф

Реальность

Бетонщик — это тот, кто месит бетон

Бетонщики готовят смесь, заливают фундаменты, стены, перекрытия, уплотняют, выдерживают, проверяют прочность

Работа тупая

Нужно понимать химию бетона, температурные режимы, технологию уплотнения. Ошибка = брак

Роботы заменят

Робот не залезет в опалубку, не подгонит смесь под кривой угол, не уплотнит вибратором

Все бетонщики — гастарбайтеры

Бетонщиков не хватает. Хороших мастеров ценят и платят им хорошо

Врезка «Сколько это в деньгах»

Ученик / 2-й разряд: 30–45 тыс.

3–4-й разряд: 60–100 тыс.

5–6-й разряд: 100–150 тыс.

Вахта / Север: 150–300 тыс.

Частные заказы: 150–300 тыс. и выше

Цифры зависят от региона, объекта и специализации.

Глава 2. Кто такой бетонщик на самом деле

Давай сразу разберёмся. «Бетонщик» — это не одна профессия. Это зонтик, под которым живут несколько разных специальностей. Люди, которые заливают фундаменты, и люди, которые делают дороги, формально оба «бетонщики». Но работают они по-разному, зарабатывают по-разному и учатся по-разному.

В этой главе — пять главных специализаций, которые тебе нужно знать, чтобы понимать, о чём вообще речь. И одна маленькая деталь в конце, из-за которой большинство новичков проваливают первый месяц.

Специализация первая: бетонщик-фундаментщик

Как это выглядит. Ты работаешь на заливке фундаментов. Плиты, ленты, сваи. Твоя задача — чтобы фундамент был прочным и ровным.

Где применяется. Жилые дома, промышленные объекты, мосты.

Плюсы. Понятная работа. Видишь результат: вот была яма — вот фундамент. Можно работать в бригаде, можно — на себя.

Минусы. Физически тяжело. Работа в грязи, в холоде. Приходится много наклоняться, стоять, поднимать.

Кто так работает. Бетонщики в строительных бригадах, частные мастера.

Специализация вторая: бетонщик-монолитчик

Как это выглядит. Ты заливаешь стены, колонны, перекрытия. Это высотное строительство. Твоя задача — чтобы монолит был прочным и точным.

Где применяется. Высотки, бизнес-центры, уникальные конструкции.

Плюсы. Выше зарплата, чем на фундаментах. Работа интереснее. Видишь результат: вот была опалубка — вот стена.

Минусы. Требуется аккуратности и опыта. Ошибка видна сразу. Работа на высоте.

Кто так работает. Монолитчики в строительных компаниях, частные мастера.

Специализация третья: бетонщик-дорожник

Как это выглядит. Ты заливаешь дороги, площадки, аэродромы. Это отдельная специализация, которая требует понимания дорожных технологий.

Где применяется. Дороги, парковки, аэродромы, промышленные площадки.

Плюсы. Высокая зарплата. Работа на крупных объектах. Часто — вахта.

Минусы. Требуется понимания дорожных норм. Работа на улице, в любую погоду.

Кто так работает. Дорожные бетонщики, вахтовики.

Специализация четвёртая: бетонщик-отделочник

Как это выглядит. Ты работаешь с финишными бетонными покрытиями. Полы, стяжки, декоративный бетон. Твоя задача — чтобы было ровно и красиво.

Где применяется. Склады, магазины, офисы, элитные интерьеры.

Плюсы. Творческая работа. Высокая зарплата. Можно работать на себя.

Минусы. Требуется терпения и точности. Часто — работа на коленях.

Кто так работает. Отделочники по бетону, частные мастера.

Специализация пятая: мастер декоративного бетона

Как это выглядит. Ты создаёшь декоративные бетонные покрытия. Штампованный бетон, полированный бетон, микроцемент. Это высший пилотаж.

Где применяется. Элитные интерьеры, рестораны, отели, ландшафт.

Плюсы. Очень высокая зарплата. Ты — штучный мастер. Твои работы — произведения искусства.

Минусы. Учиться долго. Нужен талант. Заказов мало, но они дорогие.

Кто так работает. Мастера-декораторы, художники по бетону.

Маленькая деталь, из-за которой проваливают первый месяц

Вот она: бетонщик — это не про лопату. Это про химию и физику.

Новички думают, что главное — научиться быстро заливать. Что если ты набил руку — ты бетонщик.

Это правда, но только наполовину.

Опытный бетонщик перед тем, как залить, думает:

какая марка бетона;

какая подвижность;

какая температура;

какая влажность;

как уплотнять;

как выдерживать;

как проверять.

Если ты этого не делаешь — ты просто «заливала». И ошибки в бетоне стоят дорого: от переделки фундамента до обрушения конструкции.

Именно поэтому в колледже есть теория: материаловедение, химия бетона, технология, сопромат. Скучно? Да. Нужно? Абсолютно. Потому что бетонщик, который не понимает, как ведёт себя бетон, — это не бетонщик, а оператор лопаты. И платят им по-разному.

Врезка «Миф / Реальность»

Миф

Реальность

Все бетонщики одинаковые

Есть фундаментчики, монолитчики, дорожники, отде-

лочники, декораторы — это разные профессии

Главное — быстро заливать

Главное — понимать химию и физику бетона. Скорость приходит с опытом

Бетонщик — это про руки

Бетонщик — это про голову. Руки — инструмент

Декоративный бетон — это просто

Декоративный бетон — отдельная профессия. Нужен талант

Врезка «Сколько это в деньгах»

Разница в оплате по специализациям (усреднённо, Россия):

Фундаментщик: 60–100 тыс.

Монолитчик: 80–120 тыс.

Дорожник: 90–130 тыс.

Отделочник: 80–130 тыс.

Декоратор: 150–300 тыс.

Вывод простой: чем сложнее специализация и чем выше квалификация — тем выше чек.

Глава 3. Что ты будешь делать руками

В главе 2 мы разобрали, *кто* такой бетонщик. Теперь — *что* он делает. Потому что «бетонщик» на фундаменте и «бетонщик» на декоративном бетоне — это два разных человека с разной зарплатой, разным графиком и разным уровнем ответственности.

Ниже — основные виды работ. Читай и примеряй на себя: что откликается.

1. Приготовление бетонной смеси

Что делаешь. Готовишь бетон. Цемент, песок, щебень, вода, добавки — в правильных пропорциях.

Как это выглядит. Бетономешалка или бетонный узел. Ты засыпаешь компоненты, добавляешь воду, ждёшь, пока перемешается. Потом — подаёшь на объект.

Особенности. Пропорции — это всё. Слишком жидкий бетон — слабый. Слишком густой — не заполнит опалубку. Нужен опыт.

Сколько платят. Обычно входит в общую ставку. Но если ты умеешь готовить — тебя ценят.

Кому подходит. Тем, кто не боится физической работы и хочет понимать процесс с самого начала.

2. Заливка фундамента

Что делаешь. Заливаешь фундамент. Плиты, ленты, сваи. Твоя задача — чтобы фундамент был прочным и ровным.

Как это выглядит. Приезжает бетоновоз. Насос подаёт смесь. Ты распределяешь, уплотняешь, разравниваешь. Потом — следующий участок.

Особенности. Требуется скорости и точности. Бетон схватывается быстро. Ошибка — брак.

Сколько платят. 60–100 тыс. в зависимости от региона и разряда. Сдельно — выше.

Кому подходит. Тем, кто не боится физической работы и готов начинать с базы.

3. Заливка стен и колонн

Что делаешь. Заливаешь вертикальные конструкции. Стены, колонны, пилоны. Твоя задача — чтобы монолит был прочным и точным.

Как это выглядит. Опалубка готова. Бетон подаётся насосом. Ты уплотняешь вибратором, следишь за уровнем. Потом — следующий участок.

Особенности. Требуется аккуратности и опыта. Ошибка видна сразу. Работа на высоте.

Сколько платят. 80–120 тыс. Опытные монолитчики — выше.

Кому подходит. Тем, кто любит точность и хочет видеть красивый результат.

4. Заливка перекрытий

Что делаешь. Заливаешь горизонтальные конструкции. Перекрытия, плиты, площадки.

Как это выглядит. Опалубка готова. Бетон подаётся насосом. Ты распределяешь, уплотняешь, разравниваешь. Потом — следующий участок.

Особенности. Требуется скорости и точности. Бетон схватывается быстро. Ошибка — брак.

Сколько платят. 80–120 тыс. На крупных объектах — выше.

Кому подходит. Тем, кто любит динамичную работу и видеть быстрый результат.

5. Уплотнение бетона

Что делаешь. Уплотняешь бетон вибратором. Твоя задача — чтобы не было пустот и расслоений.

Как это выглядит. Ты погружаешь вибратор в смесь, держишь, вынимаешь. Потом — следующий участок. И ещё. И ещё.

Особенности. Требуется понимания, как ведёт себя смесь. Ошибка — пустоты, расслоение.

Сколько платят. Входит в общую ставку.

Кому подходит. Тем, кто любит работать с техникой и понимать процесс.

6. Уход за бетоном

Что делаешь. Ухаживаешь за бетоном после заливки. Укрываешь, поливаешь, выдержишь.

Как это выглядит. После заливки ты накрываешь бетон

плёнкой или тканью, поливаешь водой, следишь за температурой. Потом — ждёшь.

Особенности. Требуется понимания химии бетона. Ошибка — трещины, слабость.

Сколько платят. Входит в общую ставку. Но если ты умеешь ухаживать — тебя ценят.

Кому подходит. Тем, кто любит точность и хочет понимать процесс.

7. Декоративный бетон

Что делаешь. Создаёшь декоративные бетонные покрытия. Штампованный бетон, полированный бетон, микроцемент.

Как это выглядит. Ты работаешь по эскизу. Наносишь слои, создаёшь текстуру, добавляешь эффекты. Это уже не «ремонт», а «искусство».

Особенности. Требуется таланта и опыта. Это не «работа», это искусство. Таких мастеров мало.

Сколько платят. 150–300 тыс. и выше.

Кому подходит. Тем, кто хочет быть штучным мастером и готов учиться годами.

8. Вахта на Севере и в нефтегазе

Что делаешь. Заливаешь фундаменты, площадки, дороги на месторождениях, заводах, вахтовых посёлках.

Как это выглядит. Вахта 30/30, 60/30 или 15/15. Живёшь в вагончике или общежитии. Работаешь по 10–12 часов. Потом месяц дома.

Особенности. Деньги выше среднего. Социальная жизнь страдает. Многие уходят на вахту на год-два, закрывают ипотеку — и возвращаются.

Сколько платят. 150–300 тыс. в месяц вахты. Топовые объекты — до 400 тыс.

Кому подходит. Тем, кто готов терпеть бытовые неудобства ради денег и не привязан к дому.

9. Частные заказы: работа на себя

Что делаешь. Берёшь заказы от населения. Фундаменты, стяжки, площадки, декоративный бетон. Сам ищешь клиентов, сам договариваешься о цене.

Как это выглядит. Ты даёшь объявление. Звонят клиенты. Ты приезжаешь, смотришь, называешь цену. Работает. Получаешь деньги.

Особенности. Ты сам себе хозяин. Но и сам отвечаешь за всё. Нет заказов — нет денег.

Сколько платят. Зависит от потока заказов. Хороший мастер — 150–300 тыс. в месяц. Но первые месяцы может не быть заказов вообще.

Кому подходит. Тем, кто уже имеет опыт и хочет работать на себя. Тем, кто умеет искать клиентов.

Как выбрать направление

Задай себе три вопроса:

Хочу ли я быть дома каждый вечер? Если да — стяжки, отделка, частные заказы. Если нет — вахта, Север, монтаж.

Готов ли я учиться дальше колледжа? Если да — декоративный бетон, дорожное строительство. Если нет — фундаменты и стяжки дадут работу быстро.

Что мне важнее: деньги сейчас или через 3 года? Фундаменты и стяжки — деньги быстро. Декор и дороги — деньги позже, но больше.

Нет «лучшего» направления. Есть то, которое подходит именно тебе. И есть одно правило: **начинать всегда с базы**. Освоишь фундаменты и стяжки — дальше выберешь, куда углубляться.

Врезка «Миф / Реальность»

Миф

Реальность

Бетонщик везде делает одно и то же

Фундаменты, монолит, дороги, стяжки, декор — разные профессии

Заливка — это просто

Заливка требует понимания химии и физики бетона

Декор — для избранных

Декор — отдельная профессия. Нужен талант

Уход за бетоном — не серьёзно

Уход — это прочность. Ошибка видна через год

Врезка «Сколько это в деньгах»

Сравнение направлений (усреднённо, Россия):

Фундаменты: 60–100 тыс.

Монолит: 80–120 тыс.

Перекрытия: 80–120 тыс.

Стяжки: 70–110 тыс.

Дорожный бетон: 90–130 тыс.

Декоративный бетон: 150–300 тыс.

Вахта Север: 150–300 тыс.

Частные заказы: 150–300 тыс. и выше

Глава 4. Мифы и реальность

Про бетонщиков ходит больше мифов, чем про любую другую строительную профессию. Часть придумали те, кто никогда не держал в руках вибратор. Часть — те, кто смотрел телевизор в 90-е. Часть — те, кто просто считает, что «работать руками — это непрестижно».

Разберём десять главных мифов. Честно, без прикрас, без запугивания.

Миф 1. «Бетонщик — это тот, кто месит бетон»

Реальность. Месить бетон — это то, что может делать любой человек с базовым набором инструментов. Бетонщик занимается совсем другим. Он готовит смесь по пропорциям, заливает фундаменты, стены, перекрытия, уплотняет вибратором, ухаживает за бетоном, проверяет прочность. Работает с разными марками и добавками. Это система. Бетон должен быть прочным, ровным, без пустот. Ошибка в один процент — это трещина через год.

Вывод. Месить бетон может любой. Быть бетонщиком — нет.

Миф 2. «Роботы заменяют бетонщиков»

Реальность. Роботы могут заливать бетон на конвейере. Роботы могут разравнивать на заводе. Но робот не залезет в опалубку, не подгонит смесь под кривой угол, не уплотнит вибратором в стеснённых условиях. Робот не поймёт, поче-

му этот бетон схватился быстрее, а тот — медленнее. И главное — работа кто-то должен настроить, обслужить и отремонтировать. Этот «кто-то» — человек.

Что реально происходит: количество рутинных операций снижается, но спрос на бетонщиков, которые умеют думать и работать в нестандартных условиях, растёт. Особенно на монолите и декоре.

Вывод. Робот — не конкурент. Робот — инструмент, которым управляет человек.

Миф 3. «Это неквалифицированный труд»

Реальность. Бетонщик — это квалифицированный специалист. Он должен знать:

свойства материалов: цемента, песка, щебня, добавок; химию бетона: как схватывается, как набирает прочность; технологию: как заливать, как уплотнять, как ухаживать; температурные режимы: как ведёт себя бетон зимой и летом;

чтение чертежей: где фундамент, где стена, где проём.

Без этого бетон просто треснет. Или не наберёт прочность. Или будет кривой. Это не «неквалифицированный труд». Это профессия, которой учатся годами.

Вывод. Бетонщик — это квалификация. И чем выше разряд, тем выше квалификация.

Миф 4. «Это грязная работа»

Реальность. Работа бетонщика действительно связана с грязью. Цемент, вода, грязь, пыль. Но это не «вся работа».

Это часть работы.

Декоративный бетон — чистая работа. Ты работаешь с готовыми смесями, наносишь слои, создаёшь текстуру. Руки в перчатках, спецовка. Никакой грязи.

Стяжки — тоже чистая работа. Ты работаешь с раствором, разравниваешь, шлифуешь. Результат — ровный пол, которым любят.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.