

12+

Иван Старостин



# БУЛЬДОЗЕРИСТ

ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПРОФЕССИИ.  
УСТРОЙСТВО, УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ  
И БЕЗОПАСНОСТЬ

Иван Старостин

**Бульдозерист. Полное  
руководство по профессии.  
Устройство, управление,  
технологии и безопасность**

«Издательские решения»

## **Старостин И.**

Бульдозерист. Полное руководство по профессии. Устройство, управление, технологии и безопасность / И. Старостин — «Издательские решения»,

Всеобъемлющий справочник для начинающих бульдозеристов и инструкторов. Книга охватывает устройство техники, охрану труда, управление и технологии земляных работ. Подробно рассмотрены ТО, диагностика неисправностей и действия в аварийных ситуациях. Уделено внимание нормативной документации и системам навигации. Структурированный материал позволяет быстро находить ответы на технические вопросы. Руководство поможет освоить специальность безопасно в соответствии с отраслевыми стандартами.

© Старостин И.

© Издательские решения

# Содержание

|                                              |   |
|----------------------------------------------|---|
| ПРЕДИСЛОВИЕ                                  | 6 |
| ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ                | 7 |
| ГЛАВА 2. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ | 8 |
| Конец ознакомительного фрагмента.            | 9 |

# **Бульдозерист**

## **Полное руководство по профессии. Устройство, управление, технологии и безопасность**

**Иван Старостин**

© Иван Старостин, 2026

ISBN 978-5-0070-2397-9

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

**БУЛЬДОЗЕРИСТ: ПОЛНОЕ РУКОВОДСТВО ПО ПРОФЕССИИ. УСТРОЙСТВО,  
УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ**



## **ПРЕДИСЛОВИЕ**

Настоящее руководство предназначено для учащихся профессиональных учебных заведений, начинающих операторов тяжелой техники, а также для инструкторов и мастеров производственного обучения. Цель книги — предоставить структурированную, точную и исчерпывающую информацию по специальности бульдозериста. Материал изложен таким образом, чтобы читатель мог быстро найти ответ на технический, технологический или правовой вопрос. Книга охватывает все аспекты работы: от устройства машины до психологии труда и нормативной документации.



## ГЛАВА 1. ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ



Введение в профессию — Профессиональный оператор бульдозера в защитной экипировке на строительной площадке на рассвете

### 1.1. Роль бульдозериста в строительстве и промышленности

Бульдозерист — это специалист по управлению гусеничной или колесной машиной, оснащенной отвалом для перемещения грунта, пород, строительных материалов и снега. Профессия востребована в дорожном строительстве, горнодобывающей отрасли, жилищном строительстве, коммунальном хозяйстве и военном деле. Качество работы бульдозериста напрямую влияет на сроки сдачи объектов и стоимость работ.

### 1.2. Квалификационные требования

Для допуска к работе оператор должен иметь профильное образование или пройти курсы переподготовки. Необходимо наличие удостоверения тракториста-машиниста соответствующей категории. Опыт работы часто делится на разряды, которые определяют сложность техники, доступной оператору.

### 1.3. Личностные качества профессионала

Профессия требует высокой концентрации внимания, хорошей координации движений, пространственного мышления, физической выносливости и стрессоустойчивости. Ответственность за безопасность окружающих и сохранность дорогостоящей техники лежит полностью на операторе.

## ГЛАВА 2. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Охрана труда — Работник в полном комплекте СИЗ (каска, жилет, перчатки, обувь) с предупреждающими знаками безопасности

### 2.1. Общие требования безопасности

Перед началом смены оператор обязан пройти инструктаж. Запрещается управление техникой в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также при приеме лекарств, влияющих на реакцию. Рабочее место должно быть очищено от посторонних предметов.

### 2.2. Средства индивидуальной защиты

Бульдозерист должен быть обеспечен и обязан использовать следующую экипировку: защитная каска, спецодежда с светоотражающими элементами, защитная обувь с металлическим носком, защитные очки или щиток, шумоподавляющие наушники или беруши, перчатки.

### 2.3. Безопасность на рабочей площадке

Запрещается нахождение людей в рабочей зоне машины, особенно перед отвалом и за гусеницами. Радиус опасной зоны зависит от размеров машины и видимости. При работе на склонах необходимо соблюдать углы подъема, указанные в паспорте техники. Запрещается перевозка людей на машине, кроме специально оборудованных пассажирских мест.

### 2.4. Пожарная безопасность

Машина должна быть укомплектована исправными огнетушителями. Оператор обязан знать места расположения топливных баков и гидравлических линий высокого давления. Курение разрешено только в специально отведенных местах вдали от техники и горючих материалов. При возгорании двигатель необходимо заглушить и немедленно приступить к тушению.



## **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.