

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.