

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В СФЕРЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦТЕХНИКИ В АРЕНДУ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

**Аннотация:** В статье рассмотрены мероприятия, которые могут помочь предприятиям в сфере предоставления спецтехники в аренду снизить затраты на ресурсы, повысить конкурентоспособность и обеспечить устойчивое развитие в условиях санкций.

**Ключевые слова:** Использование ресурсов, шаги по модернизации ресурсосбережения, дефицит комплектующих.

Модернизация ресурсосбережения на предприятиях, специализирующихся на предоставлении спецтехники в аренду, может представлять собой целый комплекс мероприятий, направленных на оптимизацию использования ресурсов и увеличение эффективности деятельности в условиях санкций. Вот несколько возможных шагов:

1. Оптимизация парка техники: проведение анализа состава и состояния техники с целью выявления устаревших или малоэффективных единиц и их последующая замена более современными и энергоэффективными моделями.

2. Внедрение энергосберегающих технологий: обновление и модернизация существующей техники с использованием более энергоэффективных компонентов и систем, что позволит снизить потребление топлива или электроэнергии.

3. Внедрение систем мониторинга и управления: установка средств мониторинга, которые позволят более эффективно контролировать расход ресурсов, состояние техники и ее использование, что в свою очередь поможет идентифицировать области, требующие оптимизации.

4. Обучение персонала: проведение обучающих программ для сотрудников по вопросам рационального использования ресурсов, безопасности, а также освоению новых технологий и методов работы с техникой.

5. Внедрение системы управления качеством и эффективностью: создание системы управления, направленной на постоянное повышение качества услуг и эффективности использования ресурсов с помощью методов управленческого анализа и улучшения процессов.

6. Инвестиции в исследования и разработки: поддержка и финансирование научных исследований и разработок, направленных на создание инновационных решений и технологий в области ресурсосбережения.

7. Оптимизация логистики и маршрутизации: анализ и оптимизация маршрутов движения техники с целью сокращения пробегов и времени работы машин, что позволит снизить расход топлива и износ оборудования.

8. Внедрение системы обслуживания и технического обслуживания: создание эффективной системы планового и предупредительного технического обслуживания техники для увеличения ее срока службы и снижения вероятности нештатных ситуаций.

9. Применение альтернативных источников энергии: исследование и внедрение возможности использования альтернативных источников энергии, таких как солнечные батареи или гибридные двигатели, для снижения зависимости от традиционных топлив.

10. Внедрение цифровых технологий: использование цифровых платформ и технологий, таких как системы интернета вещей (IoT) и искусственного интеллекта (ИИ), для автоматизации процессов управления техникой, мониторинга работы оборудования и оптимизации его использования.



11. Развитие системы утилизации и переработки отходов: создание или совершенствование системы утилизации и переработки отработанных материалов и компонентов техники с целью минимизации воздействия на окружающую среду и оптимизации использования ресурсов.

12. Партнерство и сотрудничество с экологическими организациями: Взаимодействие с экологическими и общественными организациями для обмена опытом, получения консультаций и поддержки в вопросах экологической устойчивости и ресурсосбережения.

Эти мероприятия могут помочь предприятиям в сфере предоставления спецтехники в аренду снизить затраты на ресурсы, повысить конкурентоспособность и обеспечить устойчивое развитие в условиях санкций [1].

Среди других вызовов, связанных с текущим положением на рынке, стоит выделить проблему криминальных схем. В условиях дефицита комплектующих активизировались мошенники, которые предлагают на продажу запчасти или технику на разбор по сравнительно низкой цене. Однако оказывается, что эти детали были сняты с украденных автомобилей [2].

#### **Список литературы:**

1. Новиков, Александр Николаевич Восстановление Деталей Машин - Стратегическое Направление Ресурсосбережения / Новиков Александр Николаевич. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2016. - 100 с.

2. Хансевяров Р.И. Ресурсосбережение как фактор повышения эффективности производства / Р.И. Хансевяров // Экономические науки. - 2011. - №6. - С.50.

