

# **Программа реновации/ цифровизации топливораздаточного оборудования в сфере АПК**

*Вступила в силу 18 декабря 2023 года.*

*Программа реновации принята на срок до 2028 года.*

Применима к предприятиям агропромышленной сферы

Организатор АО «Пензаспецавтомаш» | Benza

## **1. Общие положения**

Программа реновации топливораздаточного оборудования, находящегося на территории предприятий агропромышленного комплекса (АПК) (далее также — Программа реновации/ Программа) подготовлена и реализуется в соответствии с Приказом АО «Пензаспецавтомаш» от 7 декабря 2023 г. № 385.

Реновация топливораздаточного оборудования - совокупность мероприятий, направленных на обновление (парка) топливораздаточного оборудование, с внедрением системы автоматизации контроля и учета топлива, создание благоприятных условий работы с топливораздаточным оборудованием в целях содействия росту эффективности АПК предприятий и предотвращения роста объема изношенного топливораздаточного оборудования, обеспечения развития предприятий.

Программа реновации принимается на срок до 2028 года и позволит устранить накопленный за последние десятилетия дисбаланс, установившийся между современным явлением цифровизации и текущим состоянием парка топливораздаточного оборудования большинства предприятий АПК.

В Программе реновации могут участвовать предприятия агропромышленного комплекса, владеющие собственным парком авто, сельскохозяйственной техники и имеющие на территории предприятия комплекс топливораздаточного оборудования: резервуары для хранения и выдачи топлива и/или топливораздаточные колонки.

Очередность участия определяются на основании обращений предприятий с заявкой на участие.

Программа осуществляется с привлечением оборудования, произведенного АО «Пензаспецавтомаш», товарных марок Benza, kamka и программного обеспечение benzamatPro.

Информирование по вопросам условий и осуществления Программы осуществляется путем размещения соответствующей информации на собственных онлайн ресурсах Организатора АО «Пензаспецавтомаш», а также иных ресурсах в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, печатных изданиях, и др.

## **2. Актуальность программы**

В современных условиях наблюдается активный рост цифровизации во всех сферах - всё больше предприятий переходят от физических носителей к цифровым, из офлайна в онлайн. Цифровизация способствует повышению производительности

труда, повышению экономической эффективности. Предприятия используют цифровые технологии для управления, контроля и анализа бизнеса.

Многие сельхозпредприятия имеют собственный парк самоходной техники. Заправка происходит классическим способом «через канистру». Поэтому очевидно возникают Потери:

- нет контроля, системного учета за движением топлива
- используется человеческий труд
- возникает человеческий фактор в пользу заправщика
- отношения с поставщиком топлива и оператором строятся на доверии
- не исключены несанкционированное использование, хищение топлива
- допустимы простои техники из-за несвоевременного (сорванного) подвоза топлива
- в случае заправки на чужой территории – неэффективное использование рабочего времени
- происходит неконтролируемое списание, и т.д.

Решение для ликвидации перечисленных потерь – переход на профессиональный, умный учет и выдачу топлива. С помощью автоматизированных систем управления топливным парком можно отслеживать и контролировать расход топлива онлайн.

Топливо - стратегический ресурс, поэтому разработка мероприятий по оптимизации его потребления является актуальной задачей для многих предприятий.

### **3. Задачи Программы реновации**

Основная задача Программы реновации - сформировать топливораздаточную экосистему на территории агропромышленных предприятий принципиально нового качества, не допустить и одновременно скорректировать накопленные за предыдущие десятилетия диспропорции развития цифровых решений и текущего состояния топливораздаточного оборудования предприятий АПК.

При реализации Программы реновации также планируется решение следующих задач:

- замена старого неэффективного оборудования на новое (на условиях, перечисленных в разделе 6. Стандарты оснащения)
- исключение нецелевого использования топлива
- исключение неэффективного использования рабочего времени
- исключение трат на оплату труда операторам пункта
- улучшение топливной инфраструктуры
- профессиональный контроль и учет топлива.

### **4. Порядок реализации Программы реновации**

В рамках Программы реновации реализуются следующие мероприятия:

- Информирование о запуске/ работе Программы
- Сбор заявок на участие среди предприятий АПК
- Удовлетворение заявок заинтересованных
- Заочный аудит предприятий-интересантов на предмет состояния текущего топливораздаточного оборудования (в случае, если оно имеется)
- Обсуждение комплекса оборудования (из предложенного см. раздел 6)
- Подписание договора поставки продукции для предприятий АПК

- Период применения оборудования на территории предприятий АПК
- Отчет о работе обновленного топливораздаточного оборудования на основании отзыва Участника Программы, полученного в письменной форме в адрес Организатора.

## **5. Подходы к реализации Программы реновации**

С учетом накопленного опыта реализации и поставки топливораздаточного оборудования для решения задач Программы планируется проведение следующих этапов работ:

1: Анализ действующего топливораздаточного оборудования на предприятии. Для этого нужно оценить его техническое состояние, ресурс, эффективность использования, наличие дефектов и проблем, связанных с эффективностью и безопасностью. Оценку проводят специалисты АО «Пензаспецавтомаш» и/или доверенные сервисанты Организатора на условиях договоренности между Организатором и предприятием-интересантом.

2: Разработка плана реновации. План включает в себя перечень необходимых мероприятий и технических решений, в обязательном порядке включая внедрение профессионального контроля и учета топлива на предприятии онлайн. Разрабатывается на основании полученной информации от предприятия-интересанта и по результатам анализа действующего топливораздаточного оборудования.

3: Реализация мероприятий. Среди них: установка автоматизированных систем учета и контроля топлива, замена устаревшего оборудования (без его вывоза с территории предприятия-участника Программы и/или утилизации силами Организатора), установка новых топливораздаточных колонок, и т.д.

Решения по цифровизации предприятия в части предоставления программного обеспечения предоставляются на условиях, указанных в разделе 6. Стандарты оснащения.

4: Техническое обслуживание и мониторинг. Участнику Программы Реновации рекомендовано после реализации мероприятий организовать (на усмотрение предприятия-участника Программы реновации) техническое обслуживание и мониторинг топливораздаточного оборудования, чтобы гарантировать его эффективную работу и безопасность.

5: Оценка результатов. По истечении опытного периода участнику Программы рекомендуется сравнить величину затрат и экономический эффект от использования нового оборудования. Оценить, как внедренные программное обеспечение и топливораздаточное оборудование соответствуют ожидаемым стандартам эффективности.

## **6. Стандарты оснащения**

В целях обеспечения роста эффективности предприятий АПК, участвующих в Программе, внедряются следующие рекомендуемые стандарты оснащения топливной экосистемы:

1. При условии дооснащения имеющейся на территории предприятия-участника Программы ТРК (топливораздаточной колонки)

- 3 месяца тестового бесплатного пользования Программным обеспечением benzamat  
- контроллер Benza bs-02 с отсрочкой платежа 60 дней с момента ввода в эксплуатацию.

Предоставляется на условиях Договора поставки, заключенного между АО «Пензаспецавтомаш» и участником Программы реновации – предприятием из агропромышленной сферы - в количестве 1 шт.

2. При условии реновации и/или запуска новой топливораздаточной колонки kamka/установки топливораздаточной

- 3 месяца тестового бесплатного пользования Программным обеспечением benzamat  
- УТ (установка топливораздаточная) kamka с отсрочкой платежа на 60 дней с момента запуска в эксплуатацию

Предоставляется на условиях Договора поставки, заключенного между АО «Пензаспецавтомаш» и участником Программы реновации – предприятием из агропромышленной сферы - в количестве 1 шт.

3. При условии реновации и/или запуска новой мобильной топливозаправочной станции Бизнес моноблок, объемом 10,20,40 кубов:

- 6 месяцев тестового бесплатного пользования Программным обеспечением benzamat

- гарантированная скидка 5% от прайсовой стоимости

- условия оплаты: запуск в работу по подписанию договора, 30% по факту готовности, оставшиеся 70% в течение 45 дней с момента отгрузки.

Предоставляется на условиях Договора поставки, заключенного между АО «Пензаспецавтомаш» и участником Программы реновации – предприятием из агропромышленной сферы - в количестве 1 шт.

Программа реновации не предполагает утилизацию и/или вывоз старого/заменяемого оборудования силами Организатора.

Подробные условия акции опубликованы на сайте [benza.ru](http://benza.ru).

## **7. Эффект реализации**

Программа реновации топливораздаточного оборудования может принести значительную пользу предприятиям, поскольку обеспечит внедрение тотального контроля над движением топлива на предприятии и в целом повышение уровня цифровизации на агропромышленных предприятиях.

*Согласно докладу «Индикаторы цифровой экономики 2021», в 2019 году индекс цифровизации и интенсивности использования цифровых технологий в сельском хозяйстве составлял всего 23 условных единицы (24 — в животноводстве, 21 — в растениеводстве) — это минимальное значение по всей экономике.*

АО «Пензаспецавтомаш» видит своей целью повышение грамотности управления топливом и повышение уровня цифровизации аграрного сектора.