

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 бесконтрольное 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 интересантов
- 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.

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.