Гема: Автоматизированная информационная система «Техосмотр»

Цель создания системы

Автоматизация порядка проведения обязательного технического осмотра транспортных средств принадлежащих физическим и юридическим лицам

Основание:

Закон Республики Узбекистан от 7 ноября 2012 года «О безопасности дорожного движения», а также дальнейшее упрощение порядка технического осмотра автотранспортных средств и создание дополнительных условий для юридических и физических лиц.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №125 от 9 марта 2021 года «О дополнительных мерах по совершенствованию порядка проведения обязательного технического осмотра транспортных средств»

Модули АИС «Техосмотр»:

В АИС «Техосмотр» ГУБДД МВД Республики Узбекистан разработаны экранные модули для сохранения информации о результатах проведенного технического осмотра транспортных средств в диагностических центрах а также для контроля выполнения регламента прохождения технического осмотра в установленном порядке ПКМ №125 от 09.03. 2021.

Для инспекторов ГУБДД по всем уровням разработаны следующие экранные модули:

- Проверка сведений о юридическом лице по ИНН.
- Проверка сведений о транспортном средстве по государственному номеру.
- Автоматическая генерация электронной квитанции и распечатки для передачи юридическим лицам.
- Автоматическая генерация электронной квитанции и распечатка для передачи владельцам транспортных средств категории свыше М1
- Автоматическое изменение статуса квитанции при оплате за услугу технического осмотра, путем интеграции с единым билингом.
- Сохранение информации о параметрах технического состояния транспортных средств, выявленных в ходе технического осмотра. Авто-передача данных в систему дорожно-патрульных служб ГУБДД.
- Автоматическое формирование актов о результатах технического осмотра.
- Автоматическая формирование отчетов технического осмотра по областям, районам, количеству и видам транспорта, а также статистика оплаты сборов за технический осмотр.

Для субъектов предпринимательства разработаны следующие экранные модули:

- Проверка сведений о транспортном средстве и его владельце по государственному номеру.
- Сохранение информации о параметрах технического состояния транспортных средств, выявленных в ходе технического осмотра. Авто-передача данных в систему дорожно-патрульных служб ГУБДД.
- Статистика по количеству транспортных средств прошедших и непрошедших технический осмотр и количество оплаченных и неоплаченных квитанций.

Процесс прохождения технического осмотра транспортных средств юридических лиц и физических лиц категории М1:

Инспектор вводит данные о юридическом лице (ИНН) или сведения свидетельства о регистрации транспортного средства (техпаспорт) - номер и серию. Система проверяет достоверность данных о юридическом лице или транспортном средстве физического лица, его владельца и генерирует инвойс (квитанцию) для распечатки и передаче владельцу транспортного средства.

После оплаты квитанции в системе «Техосмотр» в автоматическом режиме меняется статус инвойса на оплаченный и транспортное средство может быть поставлено в диагностический центр. Техническое состояние и оснащение каждого транспортного средства проверяются на соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, правил и норм безопасности дорожного движения.

Все параметры состояния транспортного средства фиксируются в системе инспектором. В случае отклонения хотя бы одного параметра от соответствующих норм, транспортное средство не допускается к эксплуатации и система сохраняет данные, которые передаются в систему дорожно-патрульной службе ГУБДД. Для каждого транспортного средства система в автоматическом режиме формирует акт с результатами технического осмотра, который передается владельцу транспортного средства.

Для руководителей каждого территориального подразделения ГУБДД в системе разработана гибкая система получения статистики и отчетов отражающих состояние дел похождения технического осмотра и поступлением сборов за их проведение по областям и районам, количеству и виду транспортных средств юридических, физических лиц.

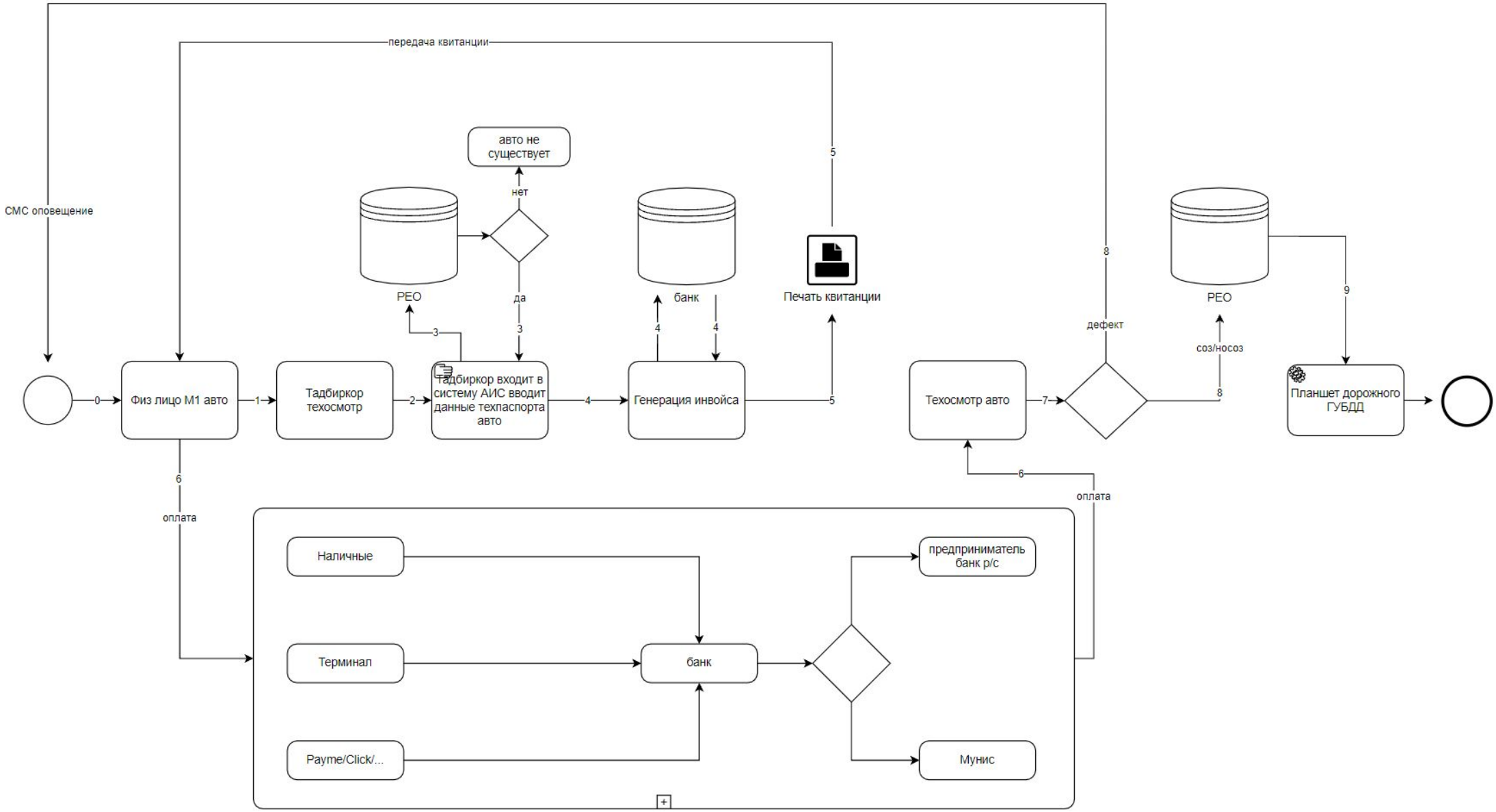
Процесс прохождения технического осмотра транспортных средств физических лиц категории М1 в АИС «Техосмотр» следующий:

Процесс прохождения технического осмотра транспортных средств физических лиц категории М1 процесс:

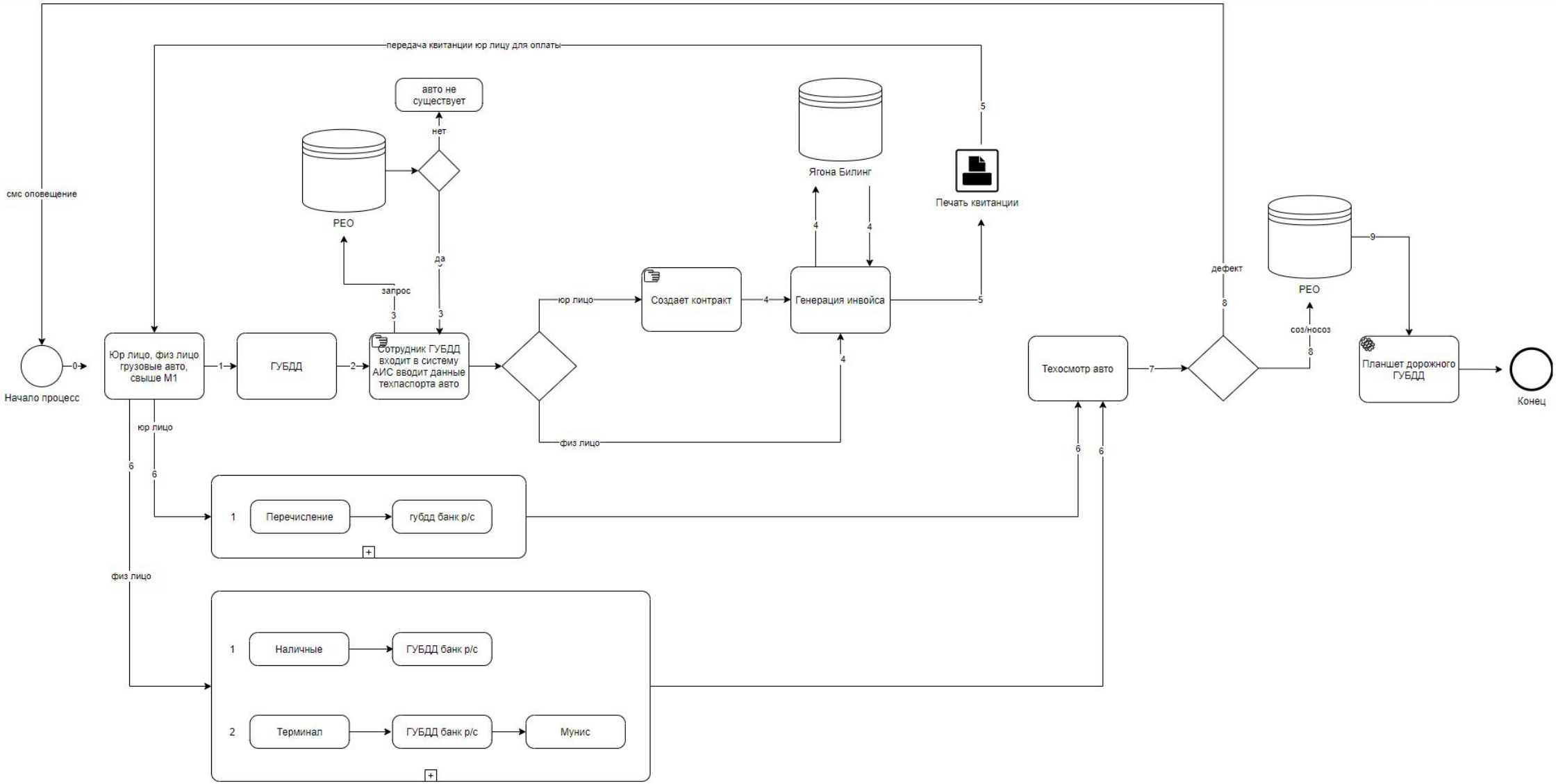
Предприниматель или его ответственный оператор вводит сведения свидетельства о регистрации транспортного средства (техпаспорт) - номер и серию. Система проверяет достоверность данных о транспортном средстве, его владельце и создаёт инвойс. Транспортное средство поставляется в диагностический центр. Техническое состояние и оснащение каждого транспортного средства проверяются на соответствие требованиям технических регламентов, стандартов, правил и норм безопасности дорожного движения.

Все параметры состояния транспортного средства фиксируются в системе оператором. Сохраненные результаты технического осмотра передаются в систему дорожно-патрульной службе ГУБДД.

Процесс прохождения технического осмотра транспортных средств физических лиц категории М1 процесс



Процесс прохождения технического осмотра транспортных средств юридических лиц и физических лиц категории М1:



Предложение по доработке системы:

В целях профилактики предупреждения нарушений норм безопасности дорожного движения и оптимизации контроля за техническим состоянием транспортных средств, соблюдения регламентов и стандартов прохождения технического осмотра, необходима доработка действующей системы «Техосмотр»:

1. Интеграция системы с контрольно-измерительным оборудованием диагностических центов. Вывод результатов технического осмотра на экран оператора.
2. Установка камер видео фиксации во всех диагностический центрах на его входах и выходах для идентификации государственного номера транспортного средства. Передача сведений на экран оператора. Блокировка системы «Техосмотр» при не распознавании государственного номера. Недопущение транспортного средства к техническому осмотру без прохождения идентификации на видео фиксации.
3. Для субъектов предпринимательства создание централизованной билингвой системы оплаты за проведение технического осмотра транспортных средств через банки и электронные системы приема платежей. В системе «Техосмотр» разработка платёжного модуля для автоматической генерации квитанции через онлайн контрольно-кассовые машины субъектов предпринимательства для усиления общественного порядка и прозрачности оплаты граждан за услуги технического осмотра.
4. Интеграция платёжного модуля с информационной системой Государственного налогового комитета Руз для формирования и отправки налоговой отчетности субъектов предпринимательства.
5. Обеспечение автоматической проверки регистрируемых сведений транспортного средства и владельца по базам данных («Автопоиск», «Арест», «Розыск лиц», «Лишенные водительские удостоверения», «Утраченные водительские удостоверения», «Утраченные техпаспорта», «Утраченные госномера») запрещающих допущение к техническому осмотру.
6. Обеспечение возможности подачи электронной заявки на прохождение технического осмотра и СМС оповещение владельцев транспортных средств о сроке проведения следующего технического осмотра.
7. Для субъектов предпринимательства разработать модули автоматического формирования актов технического осмотра транспортных средств, а также транспортных средств с газовым оборудованием.
8. Регулярная адаптация стандартов системы к изменениям норм законодательства и, соответственно, расширение списка автоматизируемых функций и процессов.
9. Техническая поддержка системы в целом.

За постоянное развития действующих системных процессов АИС «Техосмотр», осуществления качественной технической поддержки, регулярной разработки программных модулей и интеграции с другими АИС, ГУБДД предлагает (готово, рекомендует, просит) в качестве оплаты IT компании, выделять (согласовать, установить) фиксированное (определенное) денежное вознаграждение с поступлений сбора за проведение технического осмотра всех категорий траспортных средств.