Модул „Депо” се инсталира и работи на Регионални или други депа за прием на отпадъци. Модула може да работи с две или повече електронни везни разположени на депото и два или повече картови четеца.

1. **Основни принципи**

- Регионалното депо (РД) за отпадъци е основната единица около която се изгражда системата за управление на отпадъци (УО).
- Основното внимание е насочено към битовите, строителни и опасни отпадъци.
- Ключовото работно място е електронната везна(и) на входа и изхода на РД. Цялата информация за източника, превозвача, количествени, качествени (и др.) характеристики на отпадъците, мястото от където се доставят в РД, дали подлежат на допълнително третиране или са били предварително третирани се получава по естествен път на това работно място. Автоматизирания начин на регистриране на информацията и правилното администриране изключват субективния фактор. Това гарантира до голяма степен верността на информацията получавана от субектите участващи и контролиращи процеса на УО.
- Информацията която се събира е достатъчна за да се генерират приложения N 1,7,9 от наредба N 9
- По естествен път в РД постъпва и допълнителна информация, която има по-широк обхват и може да служи на субектите участващи и контролиращи процеса на УО.
- Информационната система може да работи и на депа, които не са регионални, но все още функционират и имат капацитет. Електронната везна е задължителна за да се гарантира вярност на информацията.
- Информацията се попълва ежедневно. Това облекчава максимално работа на РД, повишава възможностите за контрол и от там ограничава корупционните практики.
- Информацията ежедневно се изпраща в ИАОС в XML формат.

2. **Субекти участващи и контролиращи процеса на УО – Абстракция.**

- Субекти генериращи отпадъци – всички предприятия, учреждения, граждани и изобщо всичко което обитава и функционира в населените места.
- Субекти генериращи и ползващи информация – оператори на РД, оператори по извозване, предприятия, граждани и др.
- Субекти осъществяващи контрол и ползващи информация – РИОСВ, МОСВ, Общини, РИОКОЗ, лицензирани лаборатории и др.
- Субекти ползващи информация – граждани, АСЕКОБ, МЗ, предприятия и др.

3. **Цели на модула:**

- Да оптимизира ежедневната работа на депото
- Да подобри комуникацията между фирмите извозвачи на отпадъци и депото. Фирмите извозвачи получават справки за количествата и типа отпадъци които са извозили. На базата на тази информация общината се разплаща с тях.
- Да подобри комуникацията между общината и депото. На базата на информацията идваща от РД общината плаща ако външна или общинска фирма обслужва РД или контролира ако служителите са нейни.
- Да подобри обслужването на инцидентни или сезонни клиенти, които си плащат на депото за услугата.

- Минимума данни, които ИС трябва да събира са спецификациите от приложение N 1 или ежедневния отчет, приложение N 7 годишен отчет, приложение N 9 годишен отчет и приложение N 11 идентификационна карта (неразделна част от годишните отчети) с прилежащите им допълнителни списъци.
- Да генерира на базата на постъпилата информация приложение N 7 (N 9) годишен отчети приложение N 11, да ги разпечатва готови само за подпис.
- Да осигури богата гама от справки за текущата и предходните години, в които системата е работила. Справките се ползват през интернет от всички субекти участващи и контролиращи процеса на УО, чрез съответни права за достъп, но не през браузър от съображения за сигурност.

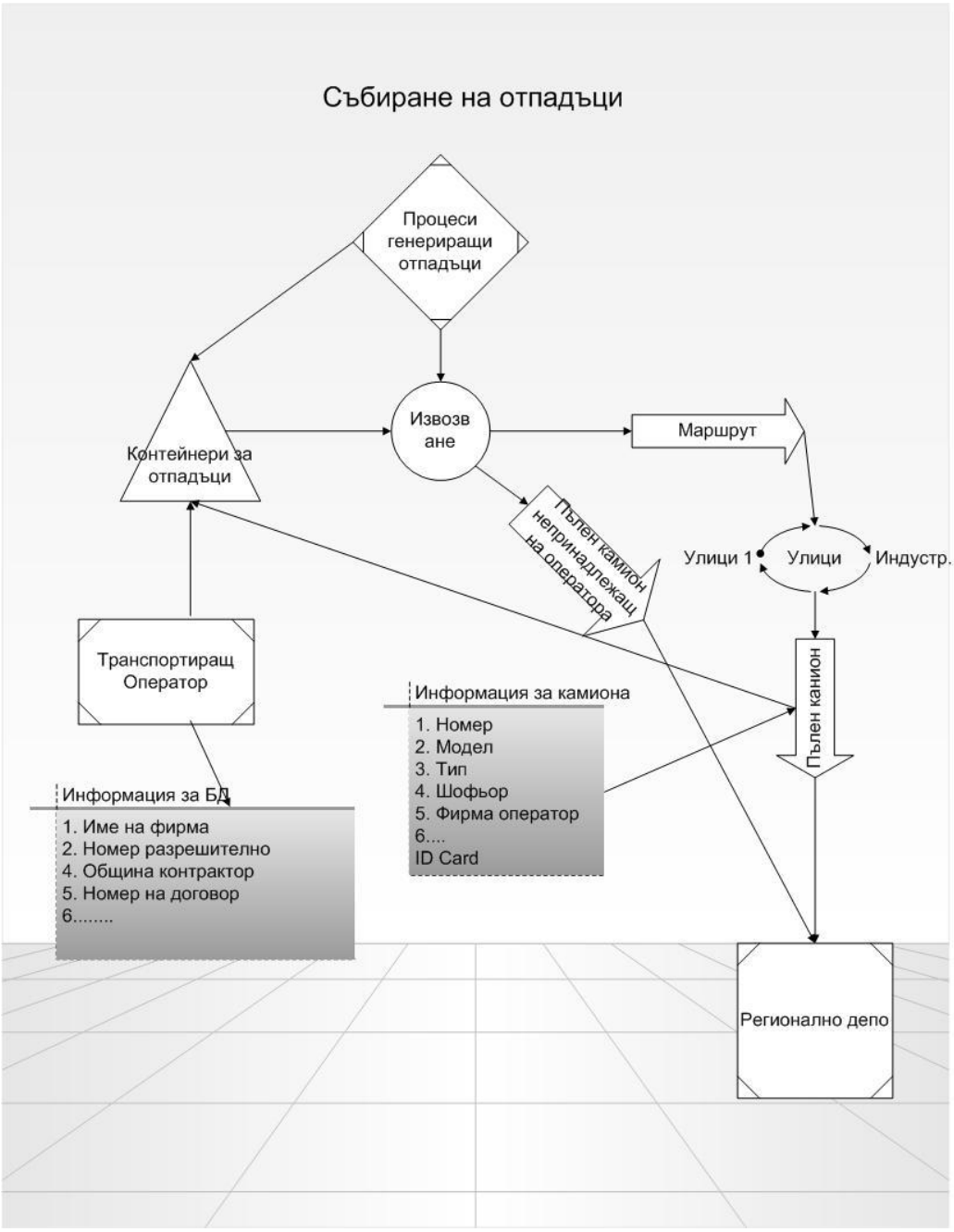
4. Технически характеристики на ИС

- Единен интуитивен интерфейс
- Простота на опериране
- Система за сигурност с добре структурирани права на достъп
- Защита от неоторизиран достъп, неправомерно копиране на данни и неправомерна инсталация на ИС
- Интранет и Интернет достъпни справки с добре структурирани права на достъп.
- Автоматично постъпване на информацията от електронна везна и магнитни карти с възможност за редактиране на записите след специална процедура.
- Възможност за извършване на допълнителни услуги чрез електронната везна, които се заплащат на РД.
- Възможност за издаване и разпечатване на всички съпътстващи дейността на РД документи, като кантарни бележки, проформи фактури, фактури и др.
- При необходимост да позволи връзка със други ИС системи, работещи на територията на РД.
- Следене процеса на запрастяване на отпадъците и мониторинга на РД.
- Интегриране със система за сигурност и проследяване (камери монтирани около електронната везна) при наличие на такава.
- Система за журнализация на приложно и системно ниво
- Система за архивиране и възстановяване на данните на приложно ниво.
- Архивиране и възстановяване на данните на системно ниво
- Възможност за обобщаване на данните от няколко депа и единни справки

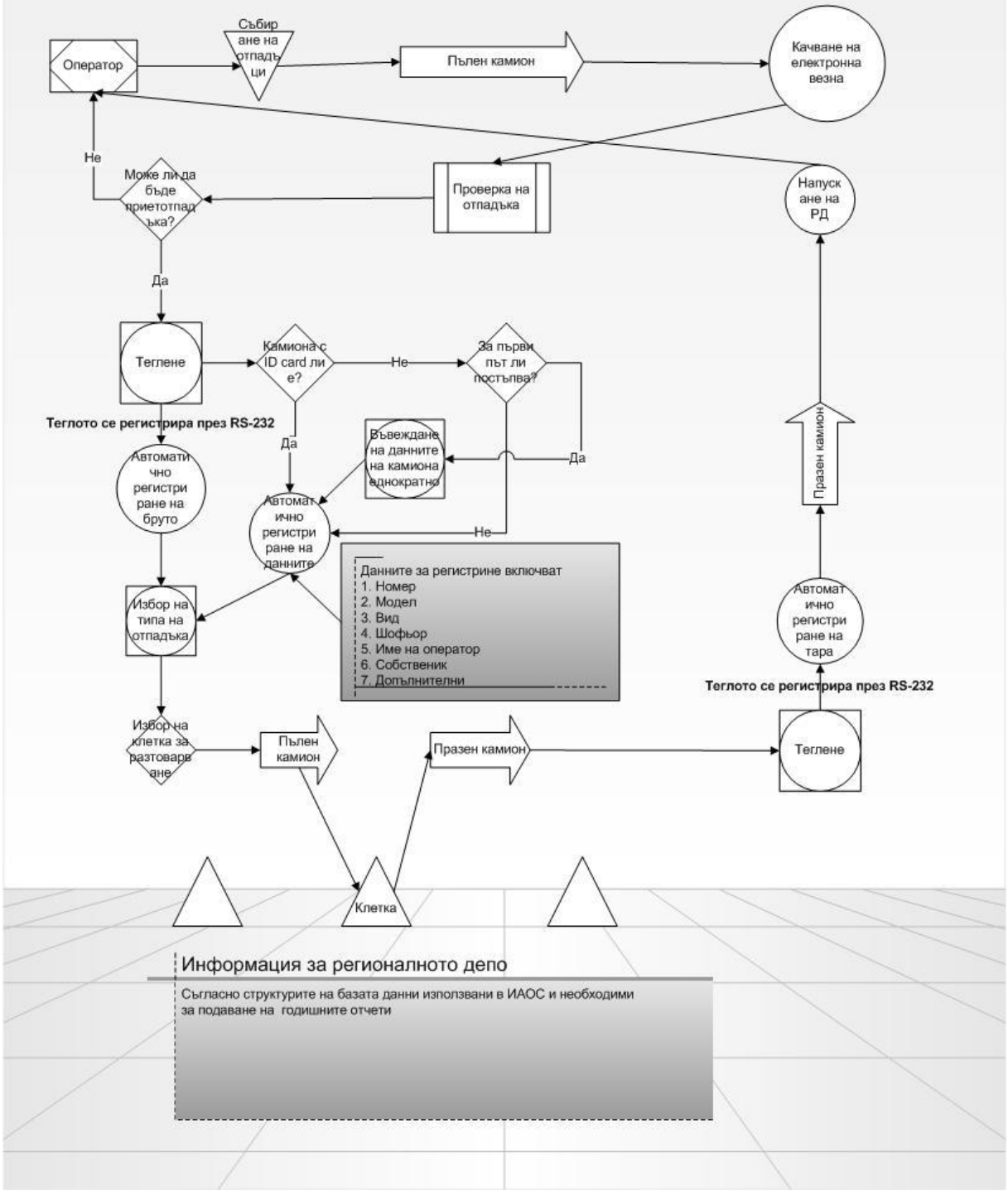
5. Функционално описание

- Генериране на отпадъци
- Събиране и извозване отпадъците до РД от лицензираните оператори
- Събиране и извозване отпадъците до РД от други участници в процеса
- Вход в РД и качване на Електронната Везна
- Определяне типа на превозваните отпадъци
- Определяне произхода им.
- Опаковка
- Връщане на камиона ако отпадъците не отговарят на нормативните изисквания или са неподходящи за РД.
- Автоматично четене от електронната карта данните на автомобила и шофьора, община (населено място), предприятие ...
- Автоматично отчитане БРУТО на автомобила

- Ако камиона не принадлежи на оператор и се регистрира за първи път изискване на необходимите данни за да се регистрира в ИС.
- Ако камиона не принадлежи на оператор, но вече е регистриран в ИС се избира.
- Записване на информацията под дата и час до секунда.
- Посочване мястото за изсипване
- Напускане на електронната везна и изсипване на определеното място (клетка)
- Качване на Електронната Везна и автоматично регистриране на ТАРА на автомобила.
- Отпечатване на необходимите документи
- Записване на дата и час до секунда
- Напускане на РД



Регионално депо



Информация за регионалното депо

Съгласно структурите на базата данни използвани в ИАОС и необходими за подаване на годишните отчети