



ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ, НА ПРИМЕРЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

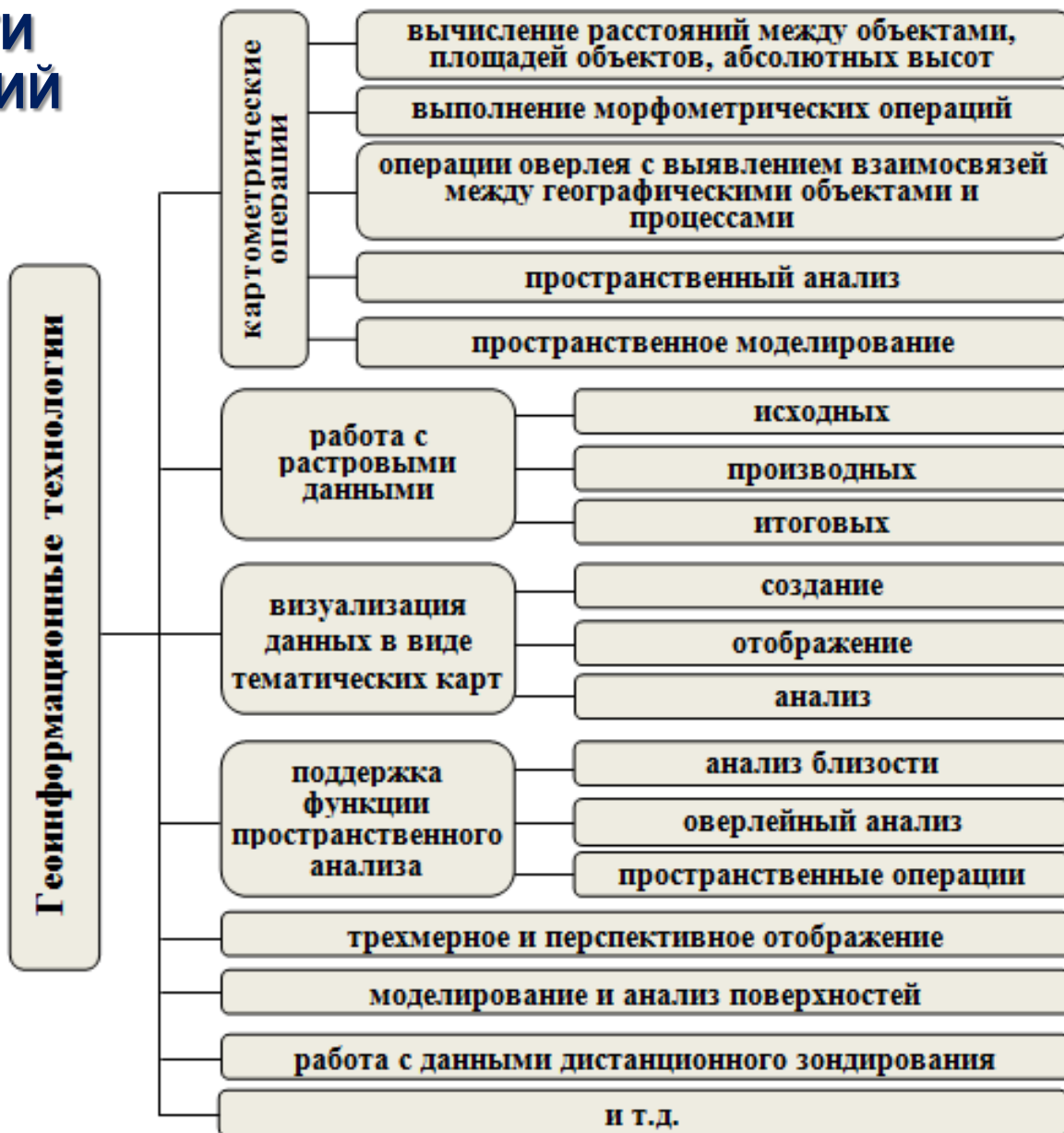
Докладчик: КОЦУР ЕЛЕНА ВИЛЬЕВНА

Омск, 2020 г.

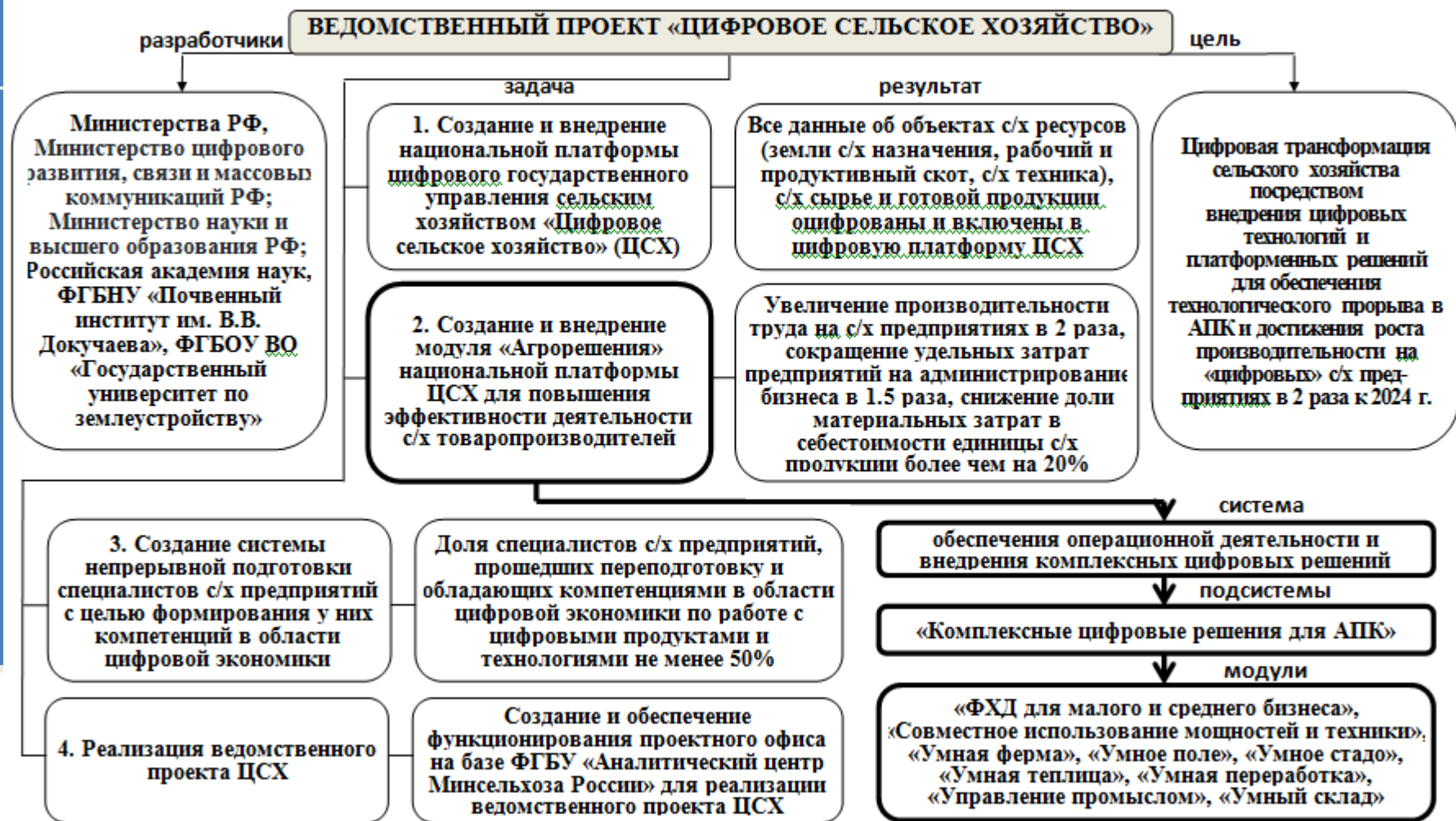
ПРИЧИНЫ НИЗКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Ослабление экологической устойчивости агроландшафтов
Загрязнение и деградация почвенного покрова
Понижение урожайности сельскохозяйственных угодий
Большие площади не востребованных и неиспользуемых сельскохозяйственных угодий
Низкий уровень обоснованного планирования производства сельскохозяйственной продукции с учетом качества земли
Отсутствие оптимального распределения капитальных вложений для повышения эффективности использования земли
Пониженный уровень внимания со стороны административных органов власти и работников сельскохозяйственного сектора к состоянию почвенного плодородия

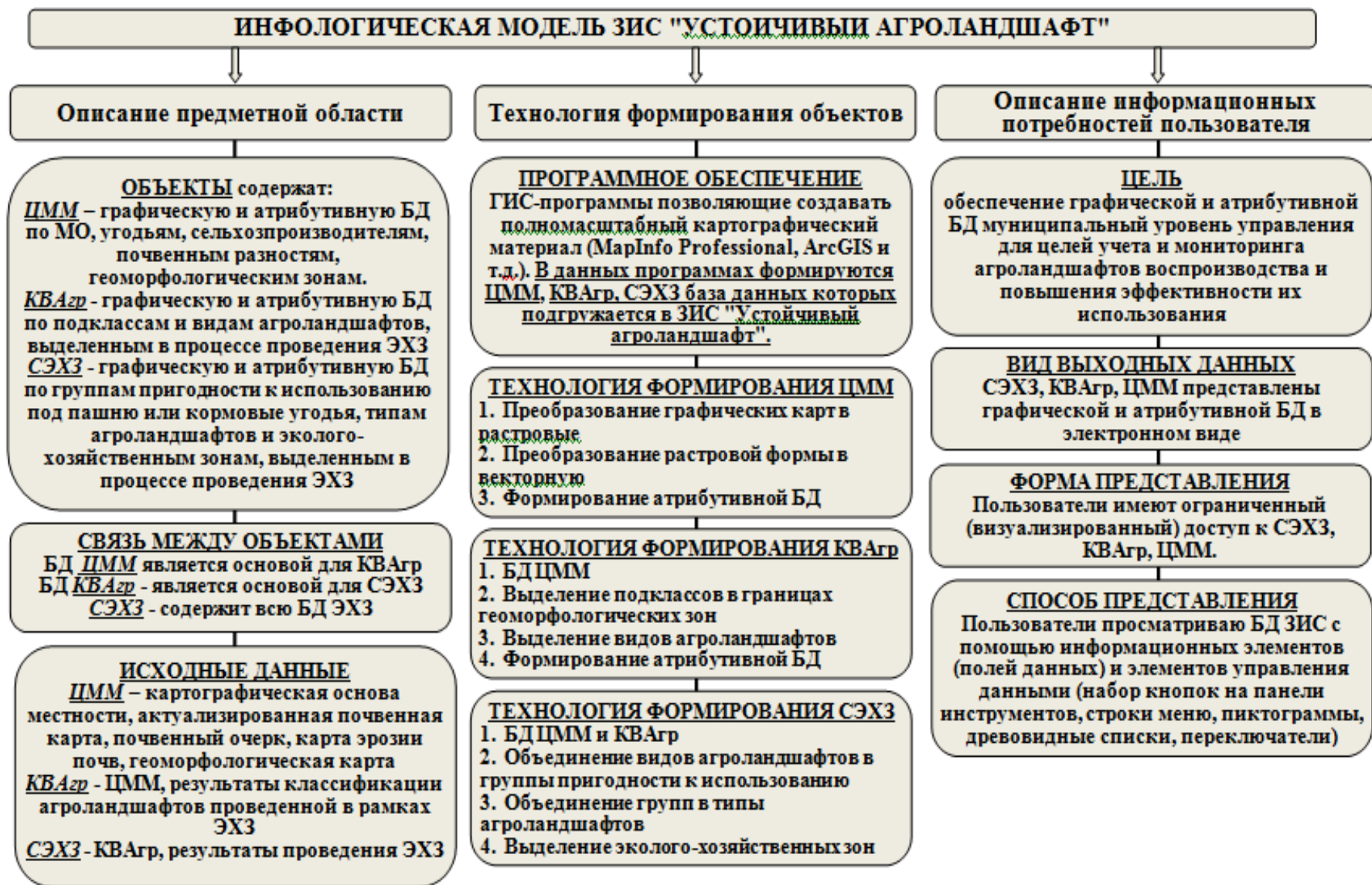
ВОЗМОЖНОСТИ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ



ПРОЕКТ "ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО"



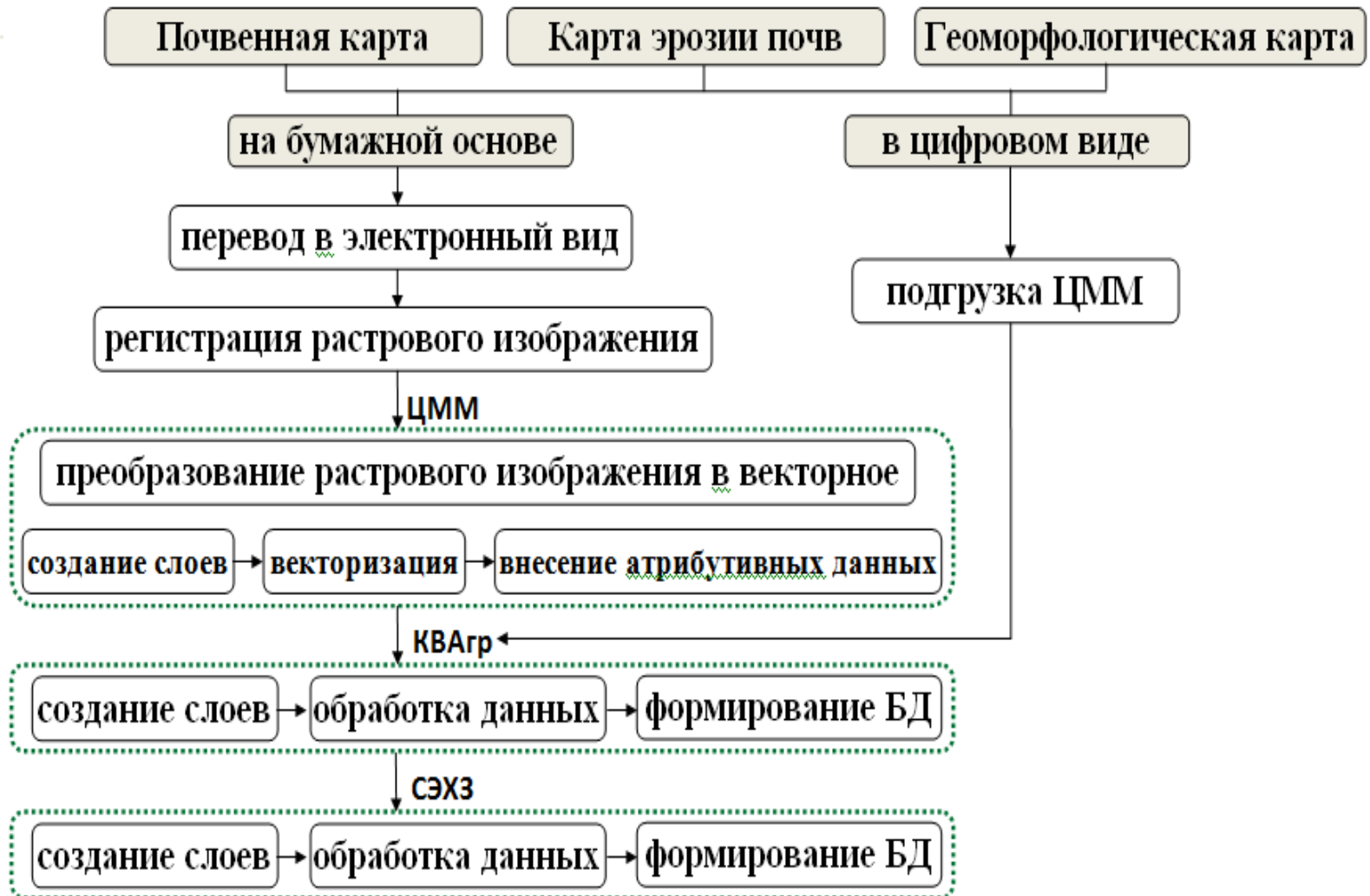
ИНФОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗИС «УСТОЙЧИВЫЙ АГРОЛАНДШАФТ»



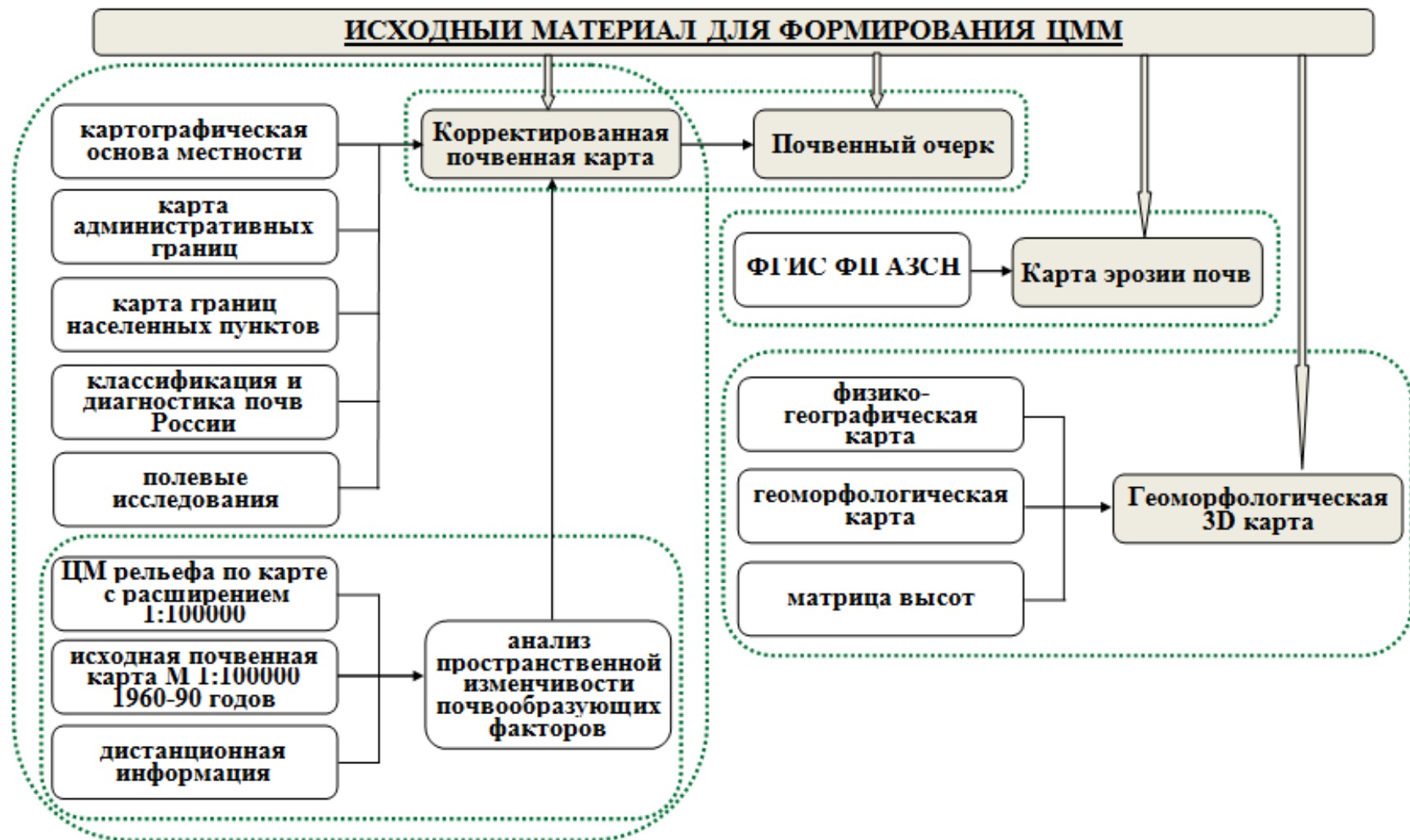
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗИС «УСТОЙЧИВЫЙ АГРОЛАНДШАФТ»



АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ СЭХЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



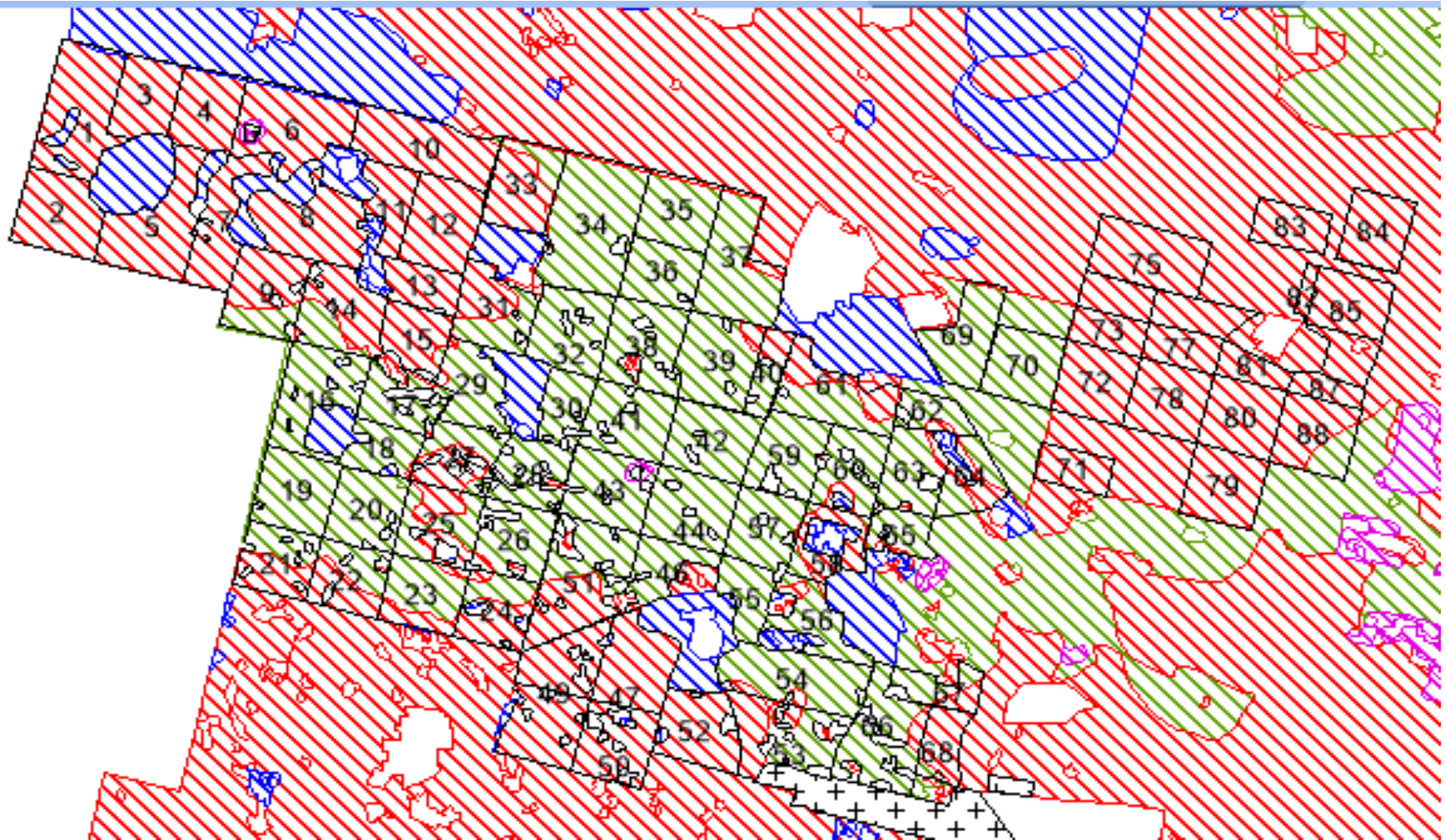
ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЦММ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА



АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ СЭХЗ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗОНИРОВАНИЕ АО "НИВА" ПАВЛОГРАДСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Докладчик: КОЦУР ЕЛЕНА ВИЛЬЕВНА