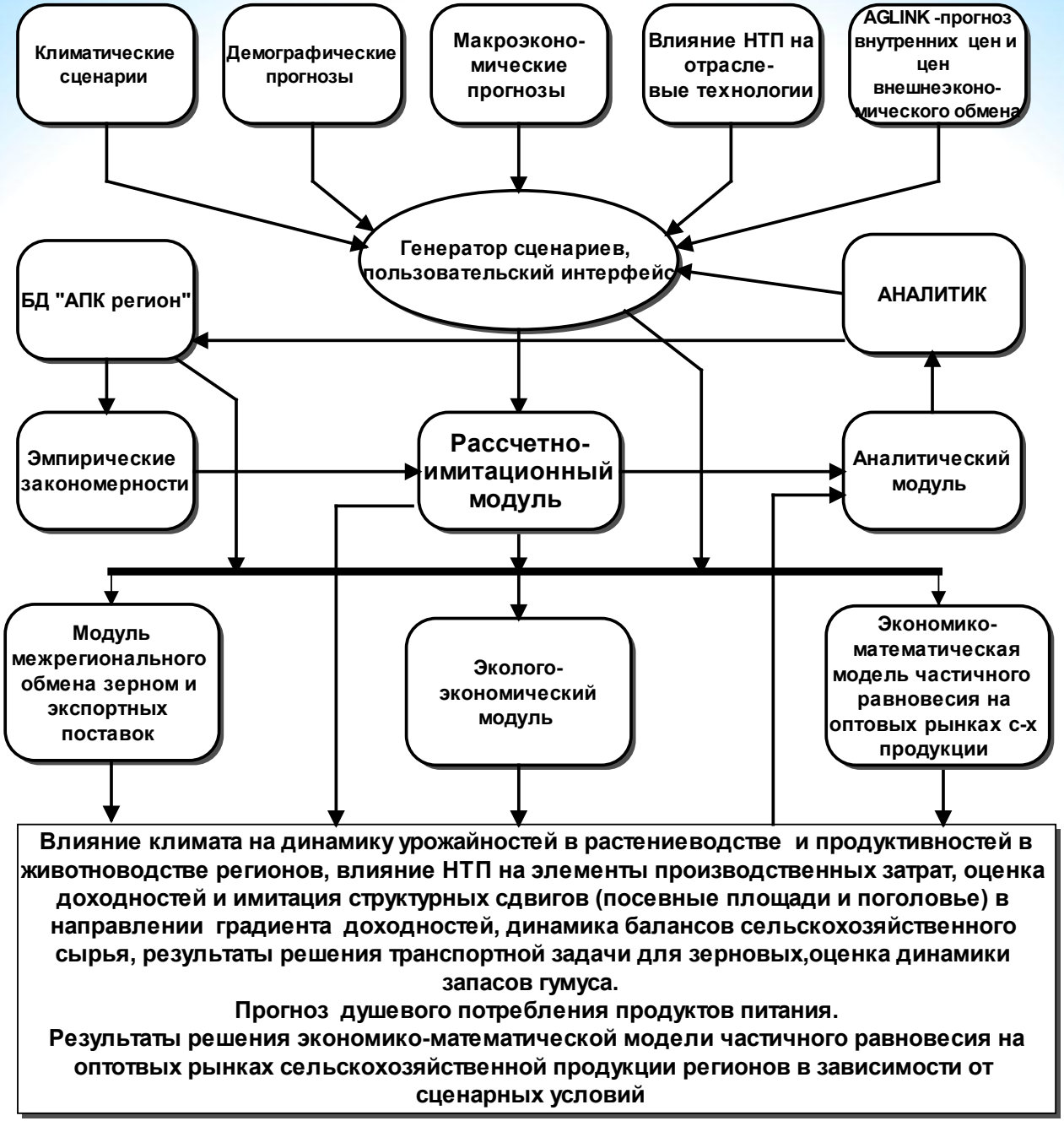
ВИАПИ им. А. А. Никонова-филиал ВНИИЭСХ

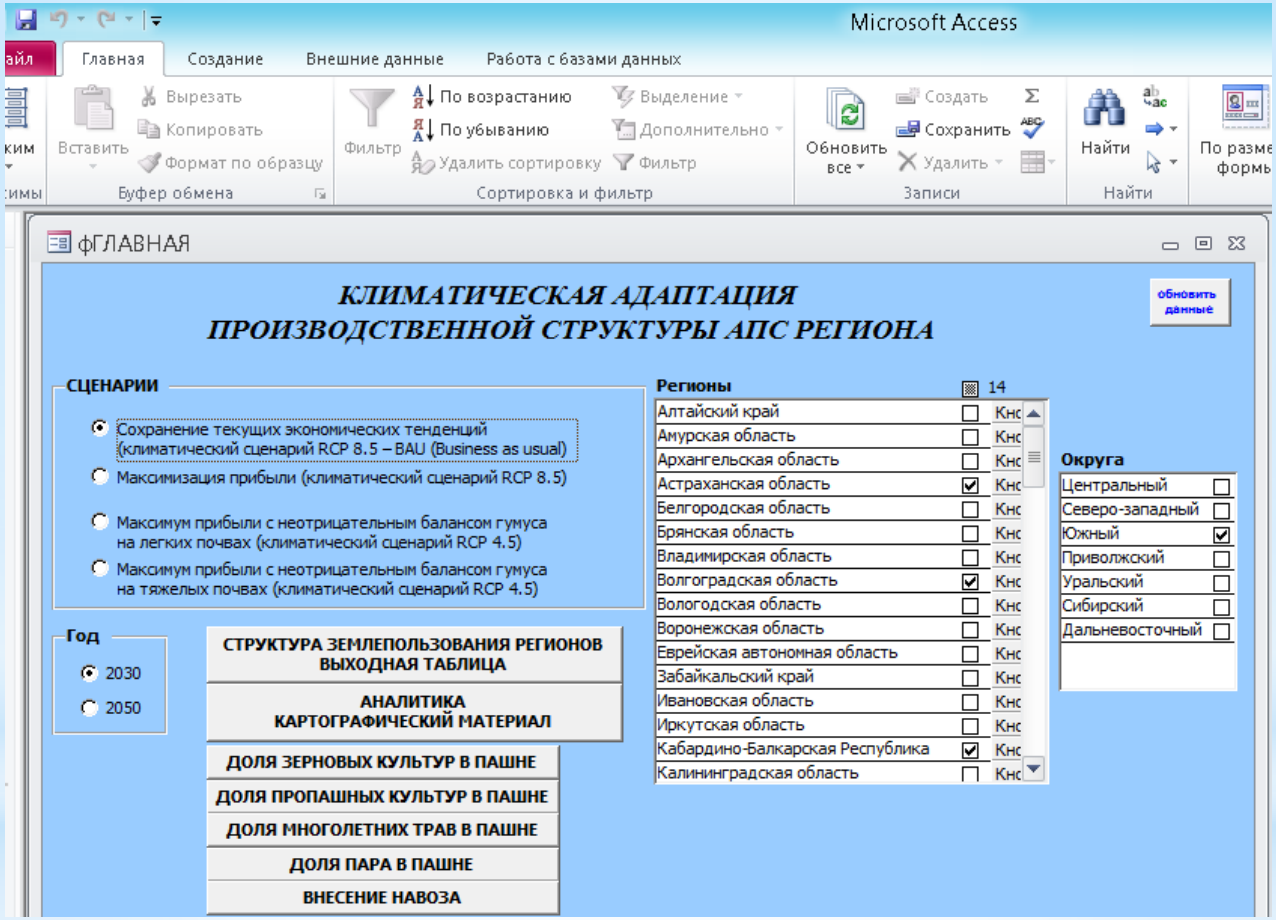
Отдел системных исследований экономических проблем АПК

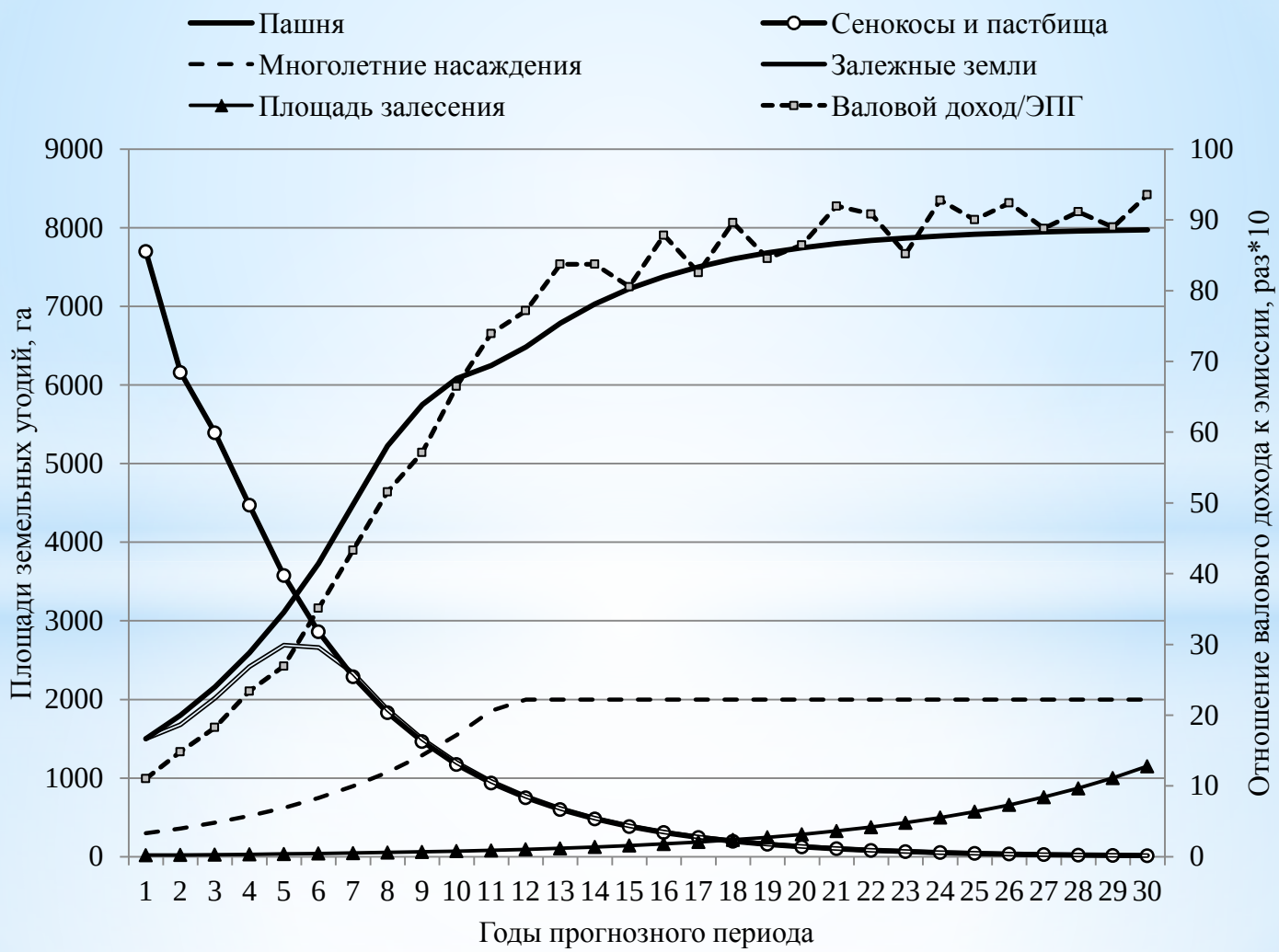
ЦИФРОВОЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ СЦЕНАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЙ СТРУКТУРЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ И МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЕЙ

Д.э.н. Сиптиц С.О.

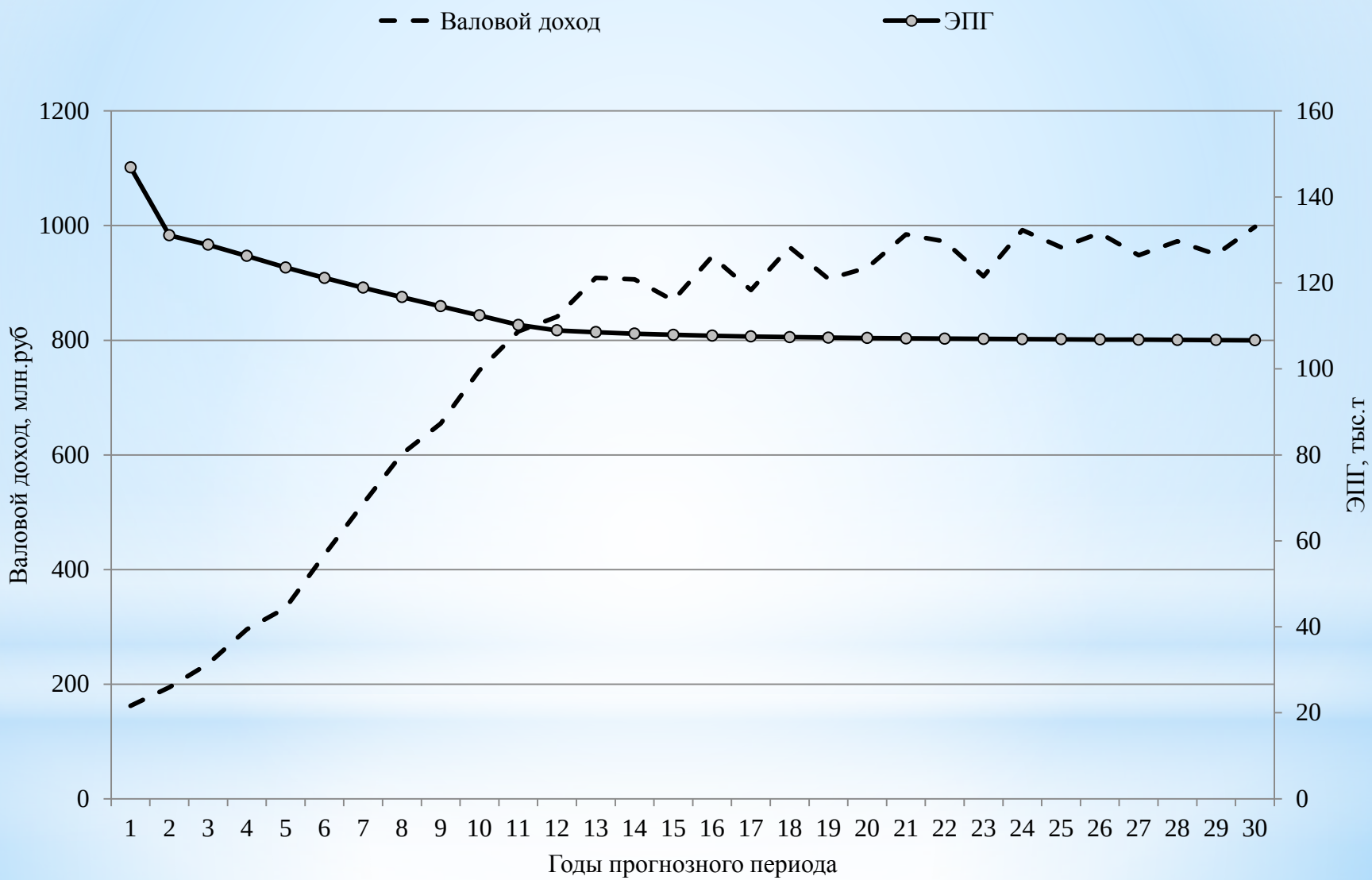
Д.э.н. Романенко И.А.


Климатические сценарии
Демографические прогнозы
Макроэконо-мические прогнозы
Влияние НТП на отрасле-вые технологии
AGLINK -прогноз внутренних цен и цен внешнеэконо-мического обмена
Генератор сценариев, пользовательский интерфейс
БД "АПК регион"
АНАЛИТИК
Эмпирические закономерности
Рассчетно-имитационный модуль
Аналитический модуль
Модуль межрегионального обмена зерном и экспортных поставок
Эколого-экономический модуль
Экономико-математическая модель частичного равновесия на оптовых рынках с-х продукции
Влияние климата на динамику урожайностей в растениеводстве и продуктивностей в животноводстве регионов, влияние НТП на элементы производственных затрат, оценка доходностей и имитация структурных сдвигов (посевные площади и поголовье) в направлении градиента доходностей, динамика балансов сельскохозяйственного сырья, результаты решения транспортной задачи для зерновых,оценка динамики запасов гумуса.
Прогноз душевого потребления продуктов питания.
Результаты решения экономико-математической модели частичного равновесия на оптотвых рынках сельскохозяйственной продукции регионов в зависимости от сценарных условий


Microsoft Access
Главная
Создание
Внешние данные
Работа с базами данных
Вырезать
Копировать
Формат по образцу
Вставить
Буфер обмена
Фильтр
По возрастанию
По убыванию
Удалить сортировку
Выделение
Дополнительно
Фильтр
Сортировка и фильтр
Обновить все
Создать
Сохранить
Удалить
Записи
Найти
Найти
фГЛАВНАЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ АПС РЕГИОНА
обновить данные
СЦЕНАРИИ
Сохранение текущих экономических тенденций (климатический сценарий RCP 8.5 – BAU (Business as usual)
Максимизация прибыли (климатический сценарий RCP 8.5)
Максимум прибыли с неотрицательным балансом гумуса на легких почвах (климатический сценарий RCP 4.5)
Максимум прибыли с неотрицательным балансом гумуса на тяжелых почвах (климатический сценарий RCP 4.5)
Год
2030
2050
СТРУКТУРА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ РЕГИОНОВ ВЫХОДНАЯ ТАБЛИЦА
АНАЛИТИКА КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
ДОЛЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ПАШНЕ
ДОЛЯ ПРОПАШНЫХ КУЛЬТУР В ПАШНЕ
ДОЛЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ В ПАШНЕ
ДОЛЯ ПАРА В ПАШНЕ
ВНЕСЕНИЕ НАВОЗА
Регионы
14
Алтайский край
Амурская область
Архангельская область
Астраханская область
Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Волгоградская область
Вологодская область
Воронежская область
Еврейская автономная область
Забайкальский край
Ивановская область
Иркутская область
Кабардино-Балкарская Республика
Калининградская область
Округа
Центральный
Северо-западный
Южный
Приволжский
Уральский
Сибирский
Дальневосточный


Пашня
Сенокосы и пастбища
Многолетние насаждения
Залежные земли
Площадь залесения
Валовой доход/ЭПГ
Площади земельных угодий, га
Отношение валового дохода к эмиссии, раз*10
Годы прогнозного периода
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

Пример низко углеродной трансформации АПС



ВИАПИ

Благодарю за внимание