

Прогнозирование и оценка вариантов развития экономики Новгородской области

Притула О.Д., к.э.н., доцент,
зав.кафедрой экономики и финансов
Новгородского филиала РАНХиГС

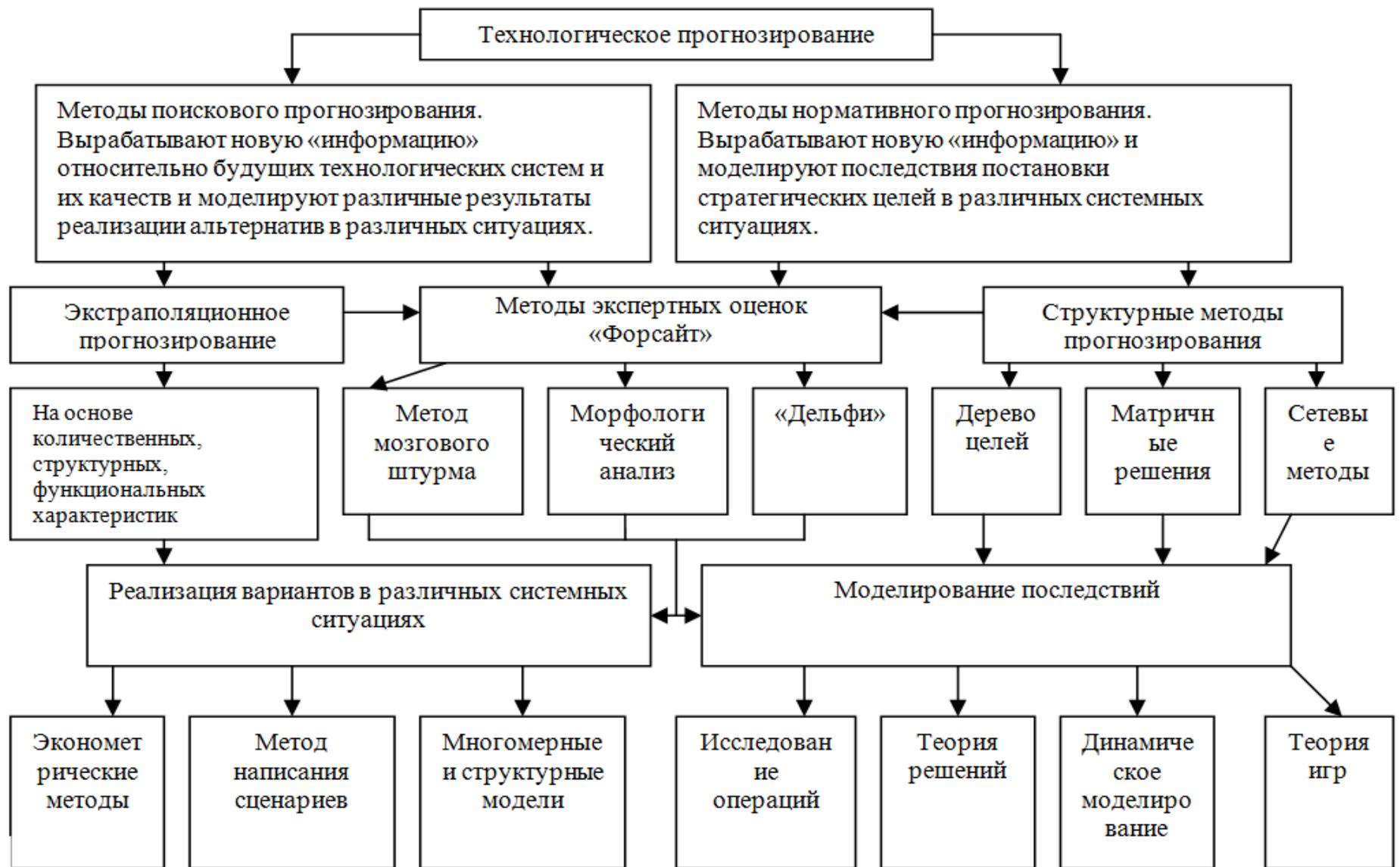


Рисунок 1 – Методология технологического прогнозирования

Таблица 1 – Системы показателей

Система 1 Показатели лидирующих (пропульсивных) отраслей экономики	Система 2 Показатели для моделирования и прогнозирования	Система 3 Стратегические показатели экономики
<ol style="list-style-type: none"> 1. Производительность труда; 2. Трудоемкость; 3. Фондоотдача; 4. Фондоемкость; 5. Фондовооруженность труда; 6. Рентабельность; 7. Затраты на 1 рубль продукции; 8. Инвестиции на 1 рубль ОПФ; 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Валовой региональный продукт созданной в отрасли и сектором; 2. Инвестиции в ОПФ; 3. Основные фонды; 4. Численность занятых; 5. Производительность труда; 6. Доля валового регионального продукта отрасли в общем объеме сектора экономики; 7. Валовой региональный продукт произведенный сектором; 8. Доля инвестиций отрасли в данном секторе; 9. Доля основных фондов отрасли в данном секторе; 10. Доля занятых в отрасли в данном секторе; 11. Инвестиции на 1 рубль объема производства; 12. Инвестиции на 1 рубль ОПФ; 13. Фондоотдача; 14. Фондовооруженность труда. 	<ol style="list-style-type: none"> I. Экономические показатели: 1. Валовой региональный продукт; 2. Инвестиции; 3. ОПФ; 4. Численность занятых; 5. Экспорт; 6. Импорт; 7. Производительность труда. II. Социальные показатели: 1. Численность населения; 2. Рождаемость; 3. Смертность; 4. Численность занятых; 5. Продолжительность жизни.

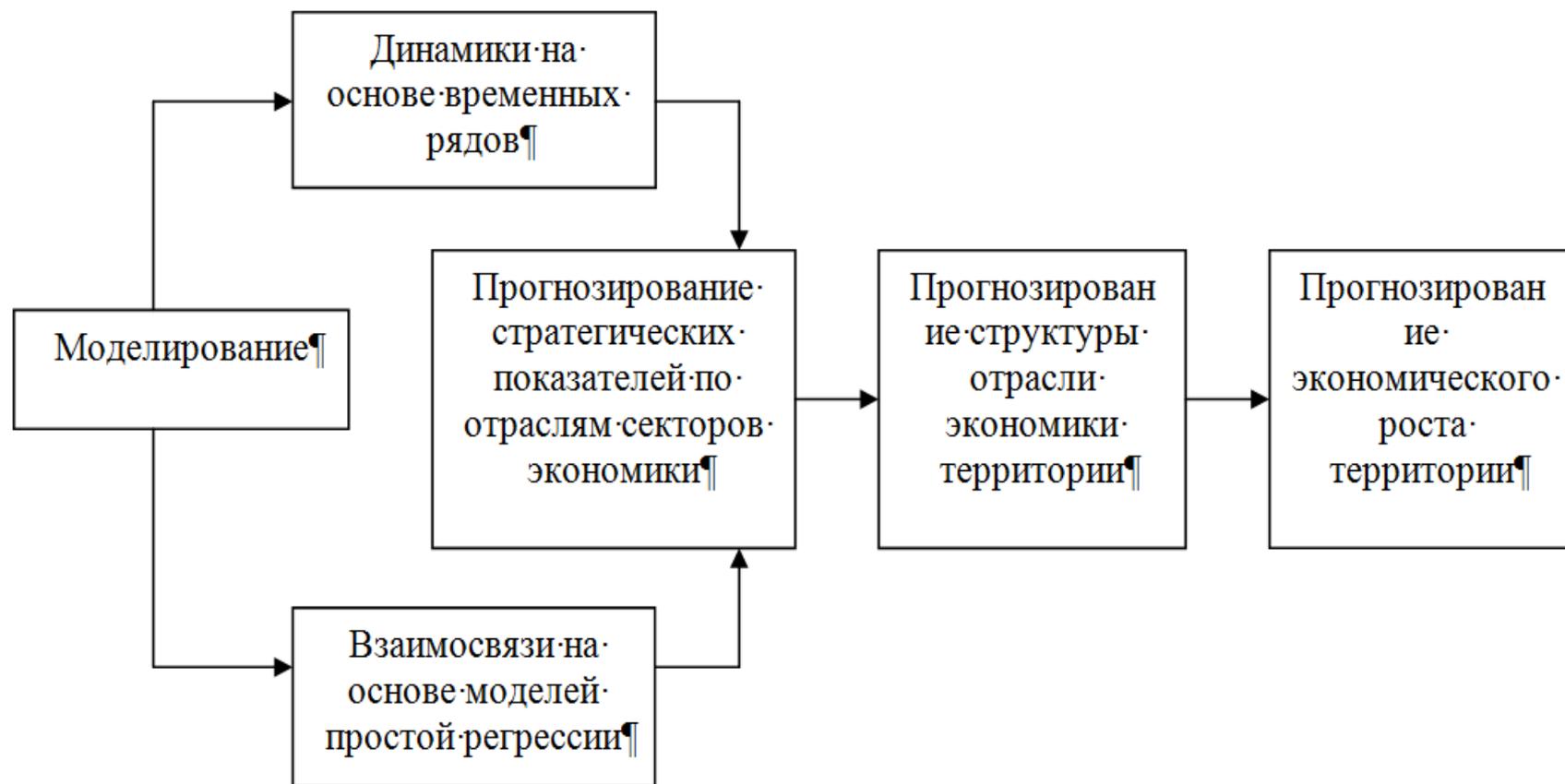


Рисунок 2 – Этапы моделирования и прогнозирования системных показателей

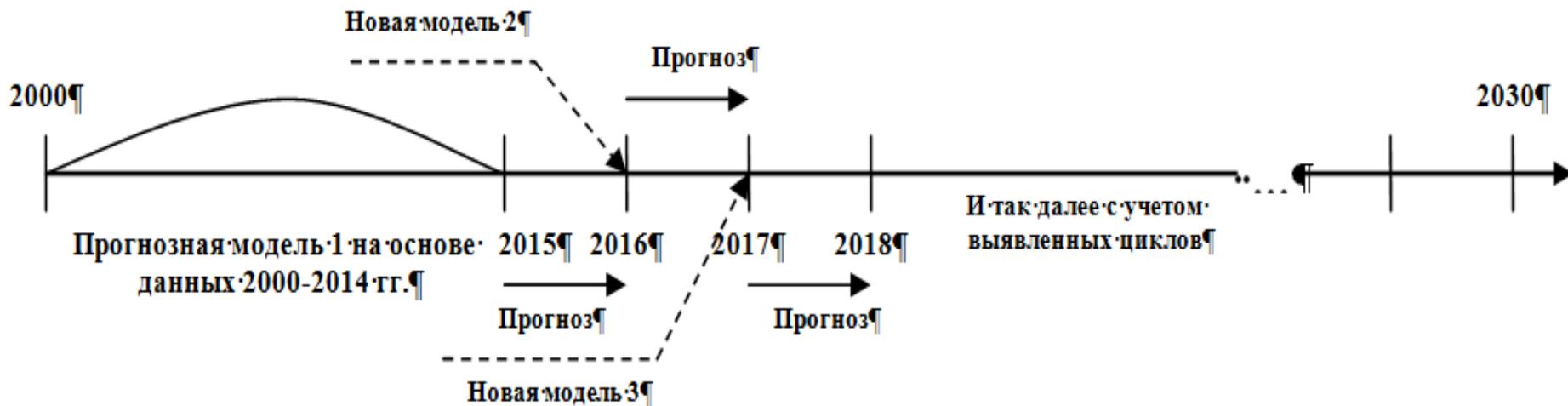


Рисунок 3 – Схема получения пошаговых прогнозов

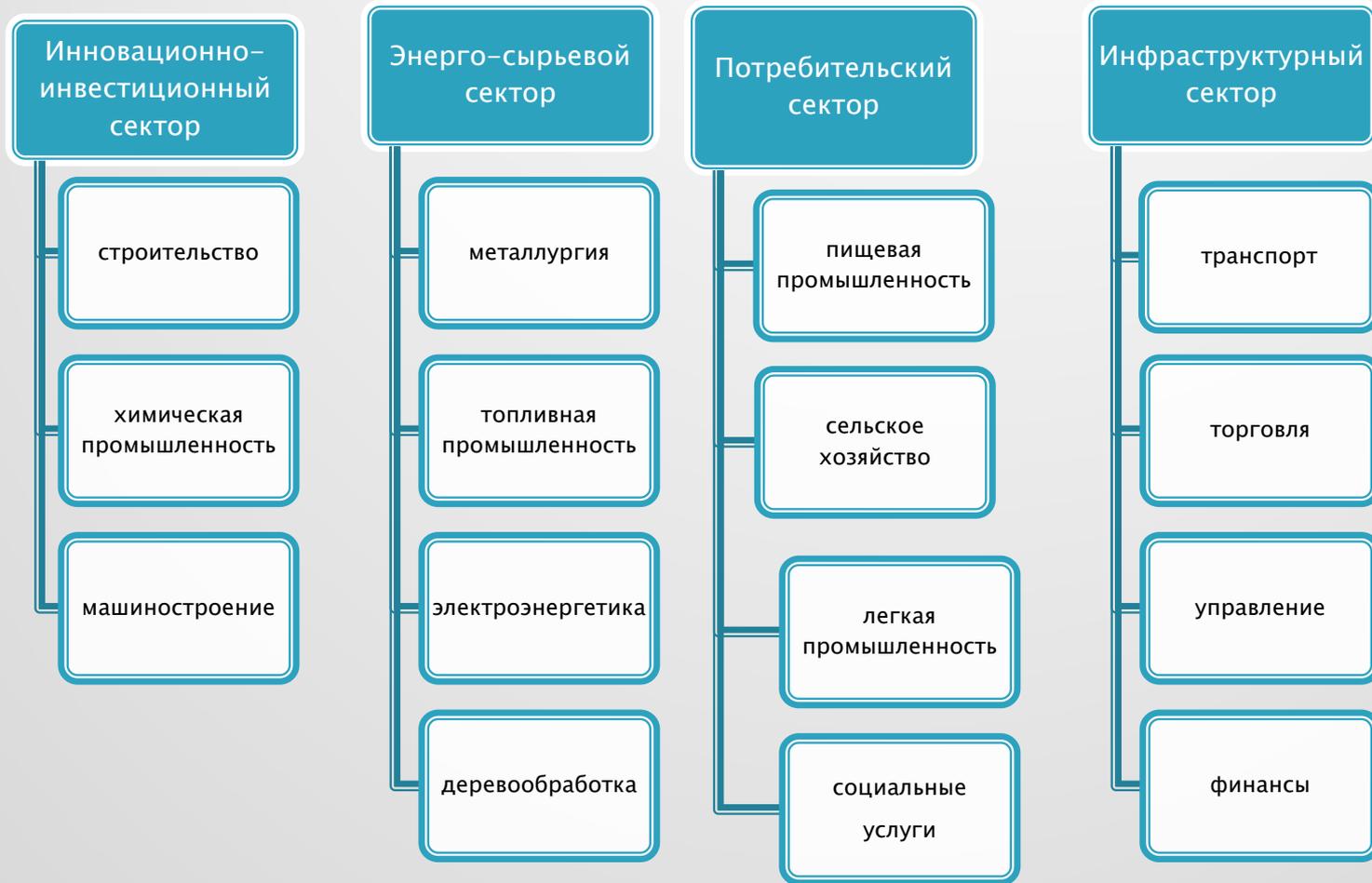


Рисунок 4 – Сектора экономики

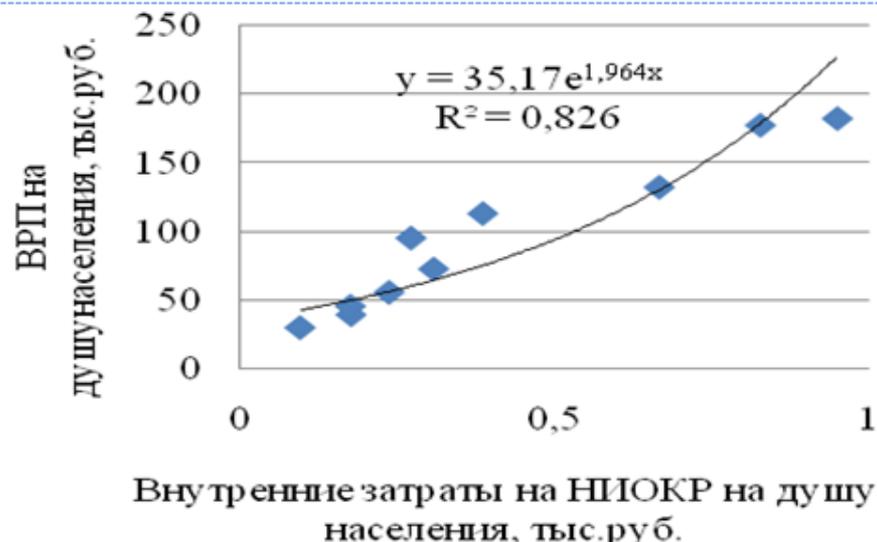
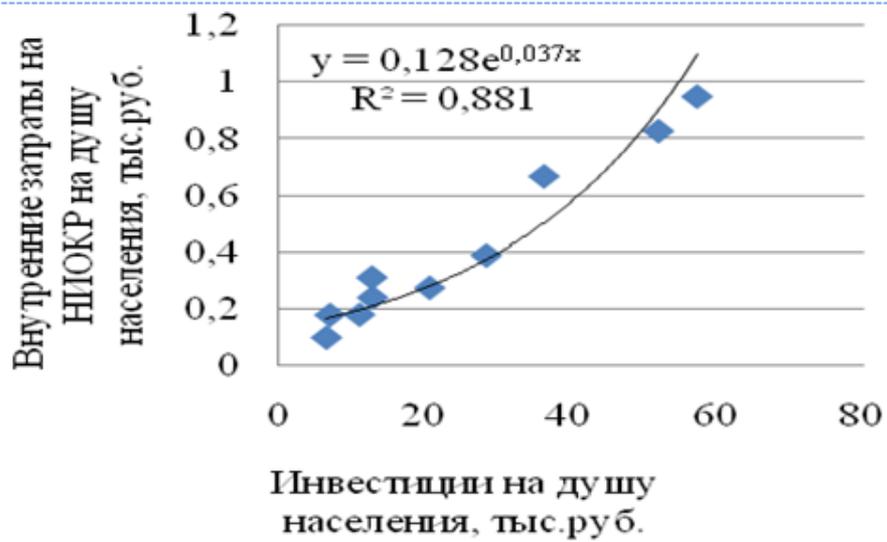
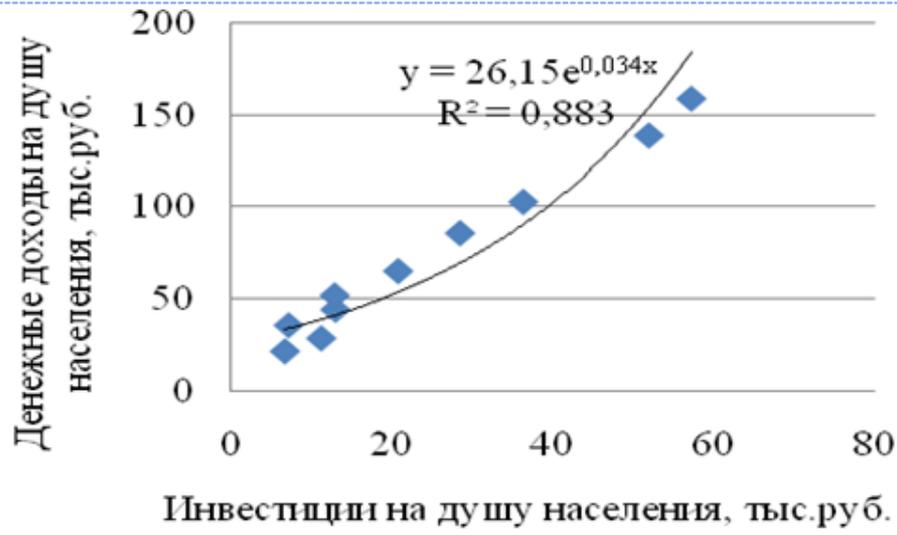
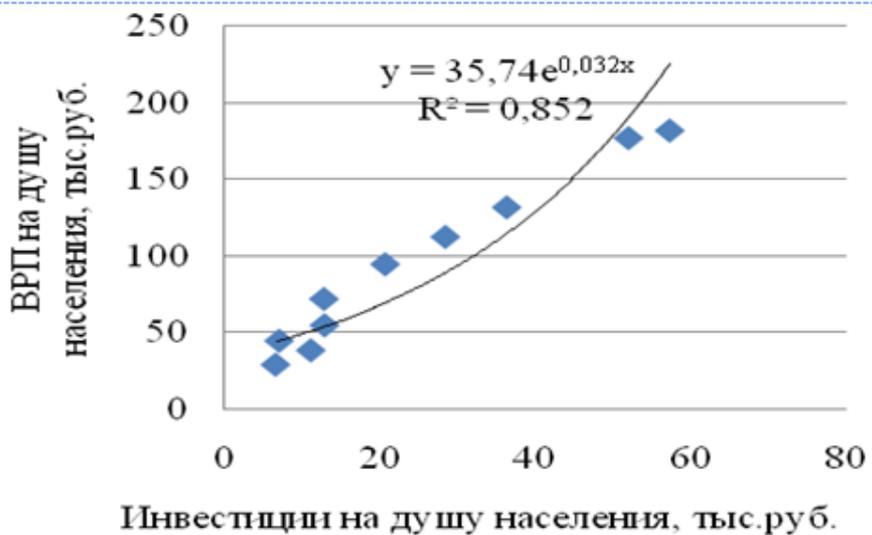


Рисунок 5 – Модели зависимостей влияния показателей технологической реальности на макропоказатели социально-экономического развития

**Таблица 2 - Прогнозы экономических показателей
развития экономики Новгородской области
до 2030 года**

Показатель	2014 г.	Вариант развития	2030 г. в ценах 2014 г.
Инвестиции в основной капитал, млрд.руб.	64,9	Инерционный	81,4
		Инновационный	117,2
ВРП, млрд.руб.	184,2	Инерционный	204,9
		Инновационный	328,9
ОПФ, млрд.руб.	458,9	Инерционный	526,7
		Инновационный	790,1
Численность занятых, тыс.чел.	312,4	Инерционный	316,5
		Инновационный	320,8
Экспорт, млн. долл.	1294,2	Инерционный	1585,2
		Инновационный	1917,0
Импорт, млн. долл.	768,8	Инерционный	878,8
		Инновационный	639,4
Производительность труда, млн.руб./чел.	589,9	Инерционный	647,7
		Инновационный	1025,5

Таблица 2 - Прогнозы показателей развития социальной сферы Новгородской области до 2030 года

Показатель	2014 г.	Вариант развития	2030 г. в ценах 2014 г.
Численность населения, тыс. чел.	618,7	Инерционный	545,8
		Инновационный	606,3
Суммарный коэффициент рождаемости, детей на одну женщину	1,601	Инерционный	1,709
		Инновационный	1,881
Коэффициент смертности, ‰	17,4	Инерционный	19,6
		Инновационный	16,8
Доля населения в возрасте 60 лет и старше, %	28,2	Инерционный	29
		Инновационный	26,5
Доля занятых в общей численности, %	50,5	Инерционный	54
		Инновационный	58
Общая демографическая нагрузка, ‰	808,0	Инерционный	890
		Инновационный	835
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	68	Инерционный	65
		Инновационный	72
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	12,1	Инерционный	14
		Инновационный	9

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.