

НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ РОССИИ

ЛОКАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

Развитие сельских территорий
Внедрение безубыточной модели развития
крестьянских (фермерских) хозяйств
на основе кооперации

Пилотный проект



28 июля 2016 года, Тверская область, село Дмитрова Гора

Совещание по развитию сельского хозяйства Центрального Нечерноземья

В.В. Путин:

«Центральное Нечерноземье обладает большим потенциалом. Эти преимущества нужно использовать, повышать эффективность сельского хозяйства.

Уверен, есть резерв для роста эффективности АПК для ввода новых производственных мощностей в регионах Центрального Нечерноземья.

Мясное и молочное скотоводство должны стать якорными для развития регионов Центрального Нечерноземья.

В Центральном Нечерноземье нам нужно решить целый комплекс вопросов, связанных с тем, чтобы здесь было комфортно жить, чтобы люди из сельских территорий не уезжали в города.»

Нечерноземье



Площадь – 2 411 000 км²

Население – 60 000 000 человек

в том числе сельские жители – 10 265 400 человек

Площадь сельхозугодий – 40 000 000 га

в том числе пашня – 27 000 000 га

сенокосы – 13 000 000 га

Демографическая ситуация – отрицательная

Занятость в с/х-производстве – 627 000 человек

Средняя зарплата в с/х-производстве – 22 000 рублей

Объём с/х продукции – 1 217 млрд. рублей

Количество голов КРС – 4 423 000 голов

в том числе коров – 1 900 000 голов

Производство молока – 8 000 000 тонн

Производство мяса говядины – 400 000 тонн

Дефицит производства молока для собственного

потребления – 12 000 000 тонн

ВОЗМОЖНОСТИ ПОТЕНЦИАЛА РОСТА

НЕЧЕРНОЗЕМЬЕ

Площадь территории – 2 411 000 км²
Население – 60 000 000 человек
в том числе Сельское – 10 265 000 человек
занятых в сельском хозяйстве – 627 000 человек
Земли с/х-назначения – 40 000 000 Га,
КРС – 4 423 000 голов,
в том числе Коров – 1 900 000 голов
Производство молока – 8 000 000 тонн
Производство говядины – 400 000 тонн
Экспорт сельхозпродукции – 700 000 000 \$
Средняя зарплата в сельском хозяйстве – 349 \$

Всего произведено сельхозпродукции
1 217 000 000 000 рублей
(18 723 000 000 \$)

ПОЛЬША

Площадь территории – 312 679 км²
Население – 38 600 000 человек
в том числе Сельское – 19 200 000 человек
в том числе Фермера – 2 000 000 хозяйств
Земли с/х-назначения – 19 200 000 Га
КРС – 6 143 000 голов
в том числе Коров – 2 240 000 голов
Производство молока – 10 600 000 тонн
Производство говядины – 558 500 тонн
Экспорт сельхозпродукции – 29 500 000 000 \$
Средняя зарплата в сельском хозяйстве – 956 \$

Всего произведено сельхозпродукции
42 000 000 000 \$
(в 2 раза больше чем в Нечерноземье)

ВОЗМОЖНОСТИ ПОТЕНЦИАЛА РОСТА

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Площадь территории – 84 400 км²
Население – 7 247 000 человек
Количество КФХ – 2911 хозяйств
Земли с/х-назначения – 1 702 600 Га,
Используемые земли с/х-назначения – 617 600 Га
КРС – 178 900 голов, в т.ч. Коров – 77 800 голов
Овцы и козы – 32 700 голов
Свиньи – 169 700 голов
Производство молока – 632 000 тонн
Производство говядины – 17 400 тонн
Экспорт сельхозпродукции – 200 000 000 \$

Всего произведено сельхозпродукции
90 300 000 000 рублей
(1 290 000 000 €)

ИРЛАНДИЯ

Площадь территории – 70 273 км²
Население – 4 720 500 человек
Фермерские хозяйства – 150 000 хозяйств
Земли с/х-назначения – 2 000 000 Га
КРС – 7 000 000 голов
Овцы и козы – 4 000 000 голов
Свиньи – 1 600 000 голов
Производство молока – 5 000 000 тонн
Производство говядины – 815 000 тонн
Экспорт говядины – 2 500 000 000 €
Экспорт сельхозпродукции – 13 000 000 000 €

Всего произведено сельхозпродукции
17 000 000 000 €
(в 13 раза больше чем в Ленобласти)

ВОЗМОЖНОСТИ ПОТЕНЦИАЛА РОСТА

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Площадь территории – 194 300 км²
Население – 4 315 700 человек
Фермерские хозяйства – 900 хозяйств
Сельхозорганизации – 390 хозяйств
Земли с/х-назначения – 870 000 Га
КРС – 261 000 голов
в том числе Коров – 117 000 голов
Производство зерновых – 615 000 тонн
Производство свинины – 55 000 тонн
Производство молока – 650 000 тонн
Производство говядины – 29 000 тонн
Производство птицы – 103 000 тонн
Экспорт сельхозпродукции – 70 000 000 \$

Всего произведено сельхозпродукции
80 000 000 000 рублей
(1 250 000 000 \$)

ШВЕЦИЯ

Площадь территории – 450 300 км²
Население – 9 600 000 человек
Фермерские хозяйства – 15 000 хозяйств
Земли с/х-назначения – 980 000 Га
КРС – 1 800 000 голов,
в том числе Коров – 500 000 голов
Производство зерновых – 5 700 000 тонн
Производство свинины – 354 000 тонн
Производство молока – 3 000 000 тонн
Производство говядины – 240 000 тонн
Производство птицы – 103 900 тонн
Экспорт сельхозпродукции – 744 000 000 \$

Всего произведено сельхозпродукции
6 200 000 000 \$
(в 5 раза больше чем в Свердловской области)

Лучшие мировые практики комплексного развития сельских территорий

Республика Турция

5 февраля 2018 года министр продовольствия, сельского хозяйства и животноводства Турции призвал сельчан покинуть большие города и вернуться в деревни.

Правительство Турции начало программу развития животноводства под лозунгом –
«Не покидайте сёла!»

Каждому фермеру правительство выдаст по 300 голов мелкого рогатого скота и будет выплачивать дополнительную заработную плату фермерам ведущим сельское хозяйство, также правительство Турции готово обеспечить гарантированный закуп произведённой фермерами готовой продукции.

Лучшие мировые практики комплексного развития сельских территорий

Республика Китай

В рамках программы по ликвидации бедности в сельских районах создаются сотни тысяч типовых семейных предприятий – это фермы, теплицы и кооперативные центры по переработке и реализации сельскохозяйственной продукции.

Государство обеспечивает оборудованием, проводит обучение по овладению технологиями перерабатывающих производств и оказывает помощь в реализации готовой продукции.

РЕЗУЛЬТАТ:

в течении одного года доход семьи увеличился в пять раз.

Типовая модель КФХ Нечерноземья

ФЕРМА КРС на 100 голов дойного стада
ПЛОЩАДЬ ПАШНИ – 700 га, в том числе 200 га естественных сенокосов
КФХ создаст 5 РАБОЧИХ МЕСТ с зарплатой 50 000 рублей в месяц

ПРОДУКЦИЯ КФХ (в год)

- МОЛОКО – 600 тонн = 18 000 000 рублей
- МЯСО ГОВЯДИНА – 10 тонн = 2 000 000 рублей
- ОВОЩИ – 1000 тонн = 8 000 000 рублей
- ЗЕЛЁНАЯ МАССА БОРЩЕВИКА – 12 500 тонн = 8 500 000 рублей

ЕЖЕГОДНАЯ ПРИБЫЛЬ КФХ – 10 000 000 рублей

Схема развития кооперации территорий Нечерноземья

КФХ

КФХ

КФХ

КФХ

КФХ

КФХ

КФХ

Типовая модель КФХ

КФХ – 700 Га пашни, в том числе 200 Га естественных сенокосов, основное производство – животноводческая ферма КРС на 100 голов дойного стада

СЕВООБОРОТ

50 Га овощи и корнеплоды 100 Га зерновые 100 Га однолетние травы
 100 Га многолетние травы 50 Га масличные культуры (рапс)
 100 Га Борщевик (техническая культура)

СППК

Машино
тракторная станция

Цех по заготовке кормов
и производству комбикормов

Центр
инженерно-технологического
обслуживания
Центр оказывает услуги:
Агроном, Ветеринар, Зооинженер,
Бухгалтер, Энергетик и другие.

Цех убоя скота и
переработки мяса

Цех
переработки
молока

Цех глубокой
переработки зерна

Биоразлагаемая
одноразовая
посуда

Цех по переработке
технической культуры
Борщевика

Биоэтанол

Цех
переработки
рапса

Кормовой сахар

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПОСТАВЛЕННЫЕ ПРЕЗИДЕНТОМ РФ

1. Улучшение демографической ситуации
2. Увеличение занятости населения
3. Обеспечение доходности граждан
4. Увеличение экономических показателей для вхождения в пятёрку лучших экономик мира

Сравнение социально-экономической эффективности инвестиций в развитие сельских территорий

АГРОХОЛДИНГ

Ступинский район Московской области

ИНВЕСТИЦИИ – 3 000 000 000 рублей

Построена 1 Молочная ферма на 2800 голов дойного стада

Охват территории – 1 сельский район

Созданные рабочие места – 100

Надой на одну корову в год – 10 000 кг

Валовое производство молока – 30 000 тонн

Годовое производство мяса говядины – 600 тонн

Итого создано рабочих мест – 100

Произведено продукции всего – 1 320 000 000 рублей

ФОТ – 60 000 000 рублей

НДФЛ – 6 000 000 рублей

ЕСХН – 30 000 000 рублей

Экологическая нагрузка на территорию – скученность большого количества крупнорогатого скота на одной сельской территории.

Социальная несправедливость – узкий круг лиц получателей выгоды (2 основных акционера компании)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ

Вилегодский район Архангельской области

Приозерский район Ленинградской области

Камышловский район Свердловской области

ИНВЕСТИЦИИ – 3 000 000 000 рублей

Создано 90 КФХ (Молочная ферма КРС) по 50 голов дойного стада – всего на 4500 голов д. ст.

Охват территории – 3 сельских района по 30 КФХ

Созданные рабочие места – 2700

Надой на одну корову в год – 8 000 кг

Валовое производство молока – 36 000 тонн

Годовое производство мяса говядины – 900 тонн

Производство технических культур – 1 000 000 тонн

Организовано сельскохозяйственных производственных кооператива – 3 кооператива

Построено 3 молочных завода – создано 45 рабочих мест

Построено 3 мясоперерабатывающих цеха – создано 33 рабочих места

Создано 3 кооперативные машинотракторные станции – создано 210 рабочих мест

Создано 3 кооперативных инженерно-технологических центра – создано 60 рабочих мест

Итого создано рабочих мест – 618

Произведено продукции всего – 2 480 000 000 рублей

ФОТ – 375 000 000 рублей

НДФЛ – 45 000 000 рублей

ЕСХН – 66 000 000 рублей

Равномерное количество крупнорогатого скота распределённое по трём сельским территориям.

Социальная справедливость – 90 хозяйствующих субъектов на трёх сельских территориях.

Более 300 семей получают высокий стабильный ежемесячный доход.

Предложение Федерального сельсовета

Финансовая схема
базового проекта развития КФХ
и кооперативной экономики

ФИНАНСИРОВАНИЕ (пример)

ПРИМЕР ФИНАНСИРОВАНИЯ БАЗОВОГО
С/Х КООПЕРАТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ОДНОЙ СЕЛЬСКОЙ ТЕРРИТОРИИ
500 МЛН. РУБЛЕЙ

280 млн. рублей
средств
государственной
поддержки

160 млн. рублей
кредитных средств
с процентной
ставкой не более
5%

60 млн. рублей
собственных
средств бизнеса



РОСТСЕЛЬМАШ



РОСПЕЦМАШ



открытое акционерное общество
РОСАГРОЛИЗИНГ

1. Договор на покупку оборудования в лизинг

2. Предоставление финансирования на выплату первого взноса по лизингу
Предоставление финансовой гарантии для обеспечения льготного кредитования



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНСЕЛЬХОЗ СУБЪЕКТА РФ

4. Получение субсидий

3. Получение оборудования от производителя



КФХ / СХП

ФОНД РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ



Комплекс переработки борщевика

ЗАГОТОВКА ЗЕЛЁНОЙ МАССЫ – 30 000 тонн

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ:

- БИОЭТАНОЛ 1 400 тонн
- КОРМОВОЙ САХАР 2 300 тонн
- ОДНОРАЗОВАЯ БИО-ПОСУДА 1 000 тонн
- ТОПЛИВНАЯ ПЕЛЛЕТА 2 500 тонн

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

- **ВЫРУЧКА** 280 000 000 рублей в год
- **ПРИБЫЛЬ** 100 000 000 рублей в год

СЫРЬЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И БИОРАЗЛАГАЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ

Среди перспективных источников целлюлозы борщевик Сосновского — растение, которое оптимально адаптируется к климатическим условиям
НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ

Борщевик Сосновского – альтернативное экономически высокоэффективное сельскохозяйственное сырьё, имеет свои преимущества, такие как:

- Использование скудных сельскохозяйственных и практически не применимых для выращивания других культур почв;
- Характеризуется повышенным поглощением углекислого газа из атмосферы;
- Высокое содержание целлюлозы и может успешно перерабатываться с высоким выходом на картон и бумажную массу.
- Урожайность сухой биомассы в климатических условиях Нечерноземья свыше 20 тонн на 1 Га.

Глобальные тренды к 2030 году и возможности для сельскохозяйственного сектора Нечерноземья:

- Прирост спроса на Мировом рынке на упаковочную бумагу и картон свыше 90 000 000 тонн в год;
- Прирост спроса на Мировом рынке на целлюлозу свыше 30 000 000 тонн в год;
- Прирост спроса на Мировом рынке на продукцию санитарно-гигиенических изделий около 20 000 000 тонн в год;
- Спрос на макулатурный картон в России свыше 7 000 000 тонн в год.

ЗАВОД ПО ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА 20 000 ТОНН

Создание экологически чистого производства по выпуску белкового витаминно-минерального концентрата (БВМК) из зерна любой сортности:

1. Продукт глубокой безотходной микробиологической переработки растительного сырья. Технологии, применяемые в рамках Проекта, позволяют использовать зерно любой сортности, поражённое вредными микроорганизмами вследствие неправильного хранения, не принимаемого к переработке в обычных условиях, исключая потери по данной статье и получая качественный экологически чистый продукт. В результате применения данной технологии зерно любой сортности преобразуется в принципиально новый продукт БВМК, обладающий симбиотическими свойствами, высокой степенью усвояемости, высоким (более 45%) содержанием протеинов, набором макро- и микроэлементов, витаминов, аминокислот, углеводов, содержащий живые пробиотические микроорганизмы.
2. Решение проблемы перепроизводства зерна низкого качества и стабилизация общего уровня цен и рентабельности в сфере производства зерна в пределах потребностей АПК Нечерноземья.
3. Удовлетворение потребностей АПК Нечерноземья в качественном импортозамещающем отечественном протеине, не содержащем генетически изменённых компонентов.
4. Производство и реализация экологически чистой продукции для сельского хозяйства, отвечающей европейским стандартам и имеющей стабильно растущий спрос на внутреннем и мировом рынках.
5. Годовая прибыль более 250 млн. рублей при годовом объёме производства 15 000 тонн продукции БВМК и 4 500 тонн комбикорма.

Объём инвестиций – 789 000 000 рублей

Финансовые показатели Проекта – 724 000 000 рублей в год

Чистая прибыль - 262 000 000 рублей в год

ЗАКАЗ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основные потребности в технике и оборудовании

Наименование	Количество	Стоимость
Тракторы	94 000 шт.	169 млрд рублей
в т.ч. Класс 0,2	30 000 шт.	18 млрд рублей
Класс 1,4	50 000 шт.	70 млрд рублей
Класс 2	2 000 шт.	4 млрд рублей
Класс 4	10 000 шт.	60 млрд рублей
Класс 6	2 000 шт.	17 млрд рублей
Комбайны	35 000 шт.	205 млрд рублей
в т.ч. зерноуборочные	10 000 шт.	80 млрд рублей
кормоуборочные	10 000 шт.	65 млрд рублей
картофелеуборочные	15 000 шт.	60 млрд рублей
Навесное и прицепное с/х-оборудование		286 млрд рублей
Грузовые автомобили	10 000 шт.	40 млрд рублей
Специальная техника	10 000 шт.	34 млрд рублей
в т.ч. грузовая	5 000 шт.	25 млрд рублей
легковая	5 000 шт.	9 млрд рублей
Зерносушильный комплекс	1 000 шт.	5 млрд рублей
Типовая молочная ферма КРС	30 000 шт.	360 млрд рублей
Скотобойня	500 шт.	15 млрд рублей
Молочный завод	500 шт.	50 млрд рублей
Овощехранилище (распределительный центр)	500 шт.	25 млрд рублей
Цех производства растительного масла	500 шт.	5 млрд рублей
Племенное поголовье КРС (коровы/нетели)	1 500 000 голов	225 млрд рублей
ИТОГО:	-----	1 419 млрд рублей

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА

Собственные средства участников

60 млрд рублей

Государственная поддержка

577 млрд рублей

в т.ч. Грант «Начинающий фермер» -----

90 млрд рублей

Грант «На модернизацию кооператива» -----

35 млрд рублей

на приобретение поголовья КРС через лизинг -----

112 млрд рублей

на приобретение с/х-техники через лизинг -----

200 млрд рублей

на приобретение технологического оборудования

переработки с/х-продукции -----

50 млрд рублей

на строительство молочной фермы КРС -----

90 млрд рублей

Инвестиционные кредиты

782 млрд рублей

ГЛАВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ (до 2024 года)

ПАРАМЕТРЫ	2018 год	2024 год
Занятость в с/х-производстве	627 000 человек	907 000 человек
Рост благосостояния (средняя зарплата в с/х-производстве)	22 000 рублей	57 000 рублей
Сельхозугодья	40 млн га	43 млн га
в том числе пашня	27 млн га	28 млн га
сенокосы	13 млн га	15 млн га
Поголовье КРС	4 423 000 голов	8 400 000 голов
в том числе Коров	1 900 000 голов	3 500 000 голов
Производство с/х-продукции	1 217 млрд рублей	3 000 млрд рублей
Производство молока	8 000 000 тонн	17 600 000 тонн
Производство мяса говядины	400 000 тонн	750 000 тонн
Производство мяса баранины	60 000 тонн	200 000 тонн
Экспорт с/х-продукции	700 млн \$	20 млрд \$
Дополнительные налоговые поступления в бюджет		274 млрд рублей
Платежи в Социальные фонды		210 млрд рублей

ОСНОВНАЯ ЭКСПОРТНАЯ ПРОДУКЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НЕЧЕРНОЗЕМЬЯ (до 2024 года)

Наименование	Объём	Стоимость
Молочные продукты (сыры)	200 000 тонн	160 млрд рублей
Мясо говядины	100 000 тонн	25 млрд рублей
Мясо баранины	100 000 тонн	40 млрд рублей
Масло рапсовое	1 000 000 тонн	40 млрд рублей
Сахар кормовой	6 000 000 тонн	120 млрд рублей
Топливные пеллеты	20 000 000 тонн	140 млрд рублей
Биоэтанол	15 000 000 тонн	300 млрд рублей
Биоразлагаемая одноразовая посуда	100 000 тонн	25 млрд рублей
Товарный картон	8 000 000 тонн	480 млрд рублей
БВМК	8 000 000 тонн	240 млрд рублей
ИТОГО:		1 570 млрд рублей (20 млрд \$)



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ РФ

Стратегия РФ

Россия

Свернуть

Поиск по сайту

Вход 40661 (+8)

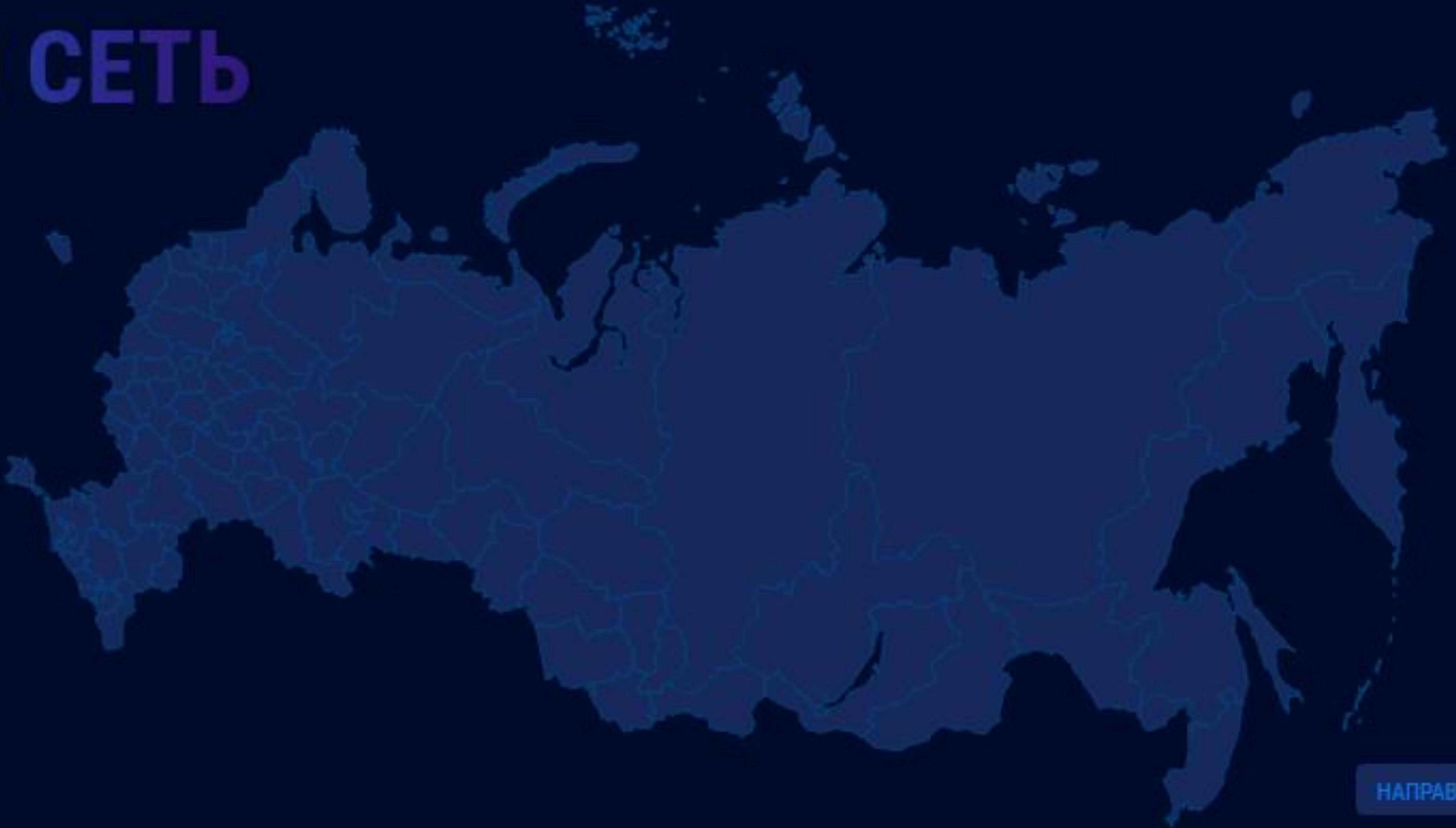
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ДЕЛОВАЯ СЕТЬ

Россия Округ

Население	146 793 744 чел.
ВРП	103 626.6 млрд. руб.
Бюджет	18 947.57 млрд. руб.
Инвестиции	17 595 млрд. руб.
Инв. в строительство	8 385.74 млрд. руб.
Ввод жилья	75 330.5 тыс. кв. м.
На душу населения	0.51 кв. м. на чел.



[Больше информации](#)



НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РФ

Главная Направления События Проекты Инициативы Публикации Сообщества Компании

Мониторинг РФ О проекте Конта

Российская Федерация

Отправьте нам сообщение jivosite