



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Южный федеральный университет»

Институт Социологии и Регионоведения



Презентация по дисциплине «Актуальные проблемы  
регионоведения России» на тему  
**«Регион как субъект устойчивого развития»**



Выполнила магистр 1 курса ИСиР  
кафедры экономической социологии и регионального  
управления

Лыткина Екатерина Ивановна

Ростов-на-Дону -

2017

# План

1. Понятие «устойчивое развитие»
2. Условия перехода к устойчивому региональному развитию
3. Сравнительные характеристики устойчивого и неустойчивого развития социально-экономической системы
4. Концепция перехода РФ к устойчивому развитию
5. Основные принципы устойчивого развития
6. Условия (факторы) устойчивого развития региона
7. Индикаторы устойчивого развития региона
8. Оценка уровня устойчивости региона
9. Риски устойчивости региона



на

# Что такое устойчивое развитие?

На Всемирной конференции в Рио-де-Жанейро в 1992 г. **устойчивое развитие** определено как:

**«создание социально-ориентированной экономики, основанной на разумном использовании ресурсной базы и охране окружающей природной среды, не подвергающее риску возможность будущих поколений удовлетворять свои потребности».**

Речь идет о внесении в экономическую политику *сверхдолгосрочного* (= межпоколенного) *измерения*.

Сейчас это понятие рассматривается преимущественно через призму **ЭКОЛОГИИ**.

## Широкое толкование устойчивого развития (акад. В.А.Коптюг)

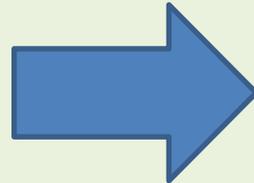
**Устойчивого развитие** - стабилизация биогеохимических циклов и сокращение диспаритетов (неравенства) на всех уровнях, от глобального до местного, на основе новой модели развития, балансирующей экономические, социальные и экологические критерии.



# Экономический аспект устойчивого развития

Экономический аспект устойчивого развития связан с переходом от нынешней «экономики использования ресурсов» к экономике их системного воспроизводства.

Экономика  
использования  
ресурсов



Экономика системного  
воспроизводства  
ресурсов

Устойчивое развитие выступает как новое название  
воспроизводственного подхода

# Воспроизводственная экономика - экономическая система устойчивого развития

Воспроизводственной экономике соответствует стратегия экономического развития, основанная на нормализации ресурсных циклов, что предполагает установление общественного контроля за процессами воспроизводства труда, капитала и природных ресурсов.



**Логотип ежегодного конкурса  
«Регионы - устойчивое развитие»**  
*Конкурс проводится ежегодно с 2011 года в соответствии с поручением Правительства РФ для повышения инвестиционной привлекательности регионов РФ и создания новых механизмов финансирования инвестиционных проектов.*

**Устойчивое развитие** - может трактоваться как *расширение понятия комплексного регионального развития* -

переход от внутрирайонной увязки отдельных производств к системному управлению всей совокупностью экономических, социально-демографических и экологических процессов на данной территории, согласованному решению вопросов размещения производства и формирования расселения.



# Комплексное региональное развитие



# Факторы диктующие необходимость перехода к устойчивому развитию

- 1. Расстройство механизмов воспроизводства** (населения и капитальных ресурсов);
- 2. Усиление межрайонной дифференциации** (рост вариации региональных душевых бюджетных доходов)  
Одним из результатов этого процесса стала концентрация финансовых ресурсов в районах, где живет менее 20% населения России (Москва, районы добычи нефти и газа, черной и цветной металлургии);
- 3. Институциональный фактор** (решение вопроса воспроизводства требует создание своей собственной институциональной структуры, ядром которой должны стать регионы и города как *специализированные производственные системы*).

# Регионы как специализированные воспроизводственные системы

- Субъект устойчивого развития – регион!

Если устойчивое развитие - это переход от экономики использования ресурсов к экономике их системного воспроизводства, то роль ведущего звена в этом процессе должны играть *не производственные структуры - предприятия, а воспроизводственные - регионы и системы расселения.*

Ведущим звеном в экономической системе устойчивого развития являются *некоммерческие структуры.*

*Региональное управление* выступает как процесс согласования и интенсификации воспроизводственных циклов, а *региональная политика* - как процесс *территориальной организации воспроизводства ресурсов.*

# Условия перехода к устойчивому региональному развитию

Анализ этих условий ведется путем разработки различных сценариев народнохозяйственного развития – «инерционного», «сырьевого», «потребительского», «восстановительного» и «инвестиционного».

1. **Внутриэкономические условия;**
2. **Внеэкономические условия;**
3. **Социальные условия.**



# Специфика перехода России к устойчивому развитию

**Переход к устойчивому развитию** - длительный процесс, который требует решения социальных, экономических и экологических задач.



## На устойчивость развития существенно влияют следующие обстоятельства:

- экономика, сорок лет сидящая на нефтяной игле и зависящая от колебаний цен на нефть, не является устойчивой;
- в аграрном секторе пока не сложился устойчивый класс сельскохозяйственных производителей;
- экологическая ситуация не улучшается, по разным причинам заметно увеличилось число техногенных аварий и катастроф;
- природные ресурсы используются бесконтрольно;
- возрастает социальное неравенство, снижается продолжительность жизни людей;
- миллионы людей находятся в тяжелом психологическом состоянии под угрозой безработицы, без надежды на будущее.

## Для устойчивого развития России необходимо:

- обнаружить и развить процессы, которые ведут к устойчивости, найти нормы и институты, которые обеспечат эффективность этих процессов;
- следует пойти на создание коалиционного правительства, чтобы перенести центр внутривнутриполитических разногласий из общества в парламент, таким образом, консолидировать все социальные слои и сделать общество более устойчивым;
- разумное и рациональное использование ресурсов;
- концентрация усилий всего общества по улучшению образования и развитию науки;
- следует отказаться от проектов с низкой экономической эффективностью, требующих больших бюджетных расходов и сомнительных в экологическом смысле.

# Экологический императив

Экологический императив является исходным, базисным, регулирующим началом воспроизводственного процесса, тем самым обеспечивая условия существования расширенного воспроизводства.



Особая **роль региона** как субъекта устойчивого развития обусловлена тем, что регион представляет собой обособленную часть народного хозяйства страны, в рамках которой **осуществляется полный (законченный) цикл общественного воспроизводства**

- по фазам производства (производство, распределение, обмен и потребление),
- по факторам производства (труд, земля, капитал),
- по результатам (воспроизводство национального дохода, валового внутреннего продукта).



## Устойчивое развитие региональной системы реализуется в процессе расширенного воспроизводства элементов производительных сил и среды жизнеобеспечения

- На стадии **производства** формируются состав и структура общественного продукта.
- На стадии **распределения** регионы участвуют в распределении факторов производства и его результатов.
- **Обмен** как фаза регионального воспроизводственного процесса включает сферу обращения потребительских товаров и сферу обращения средств производства.
- **Потребление** является завершающей стадией воспроизводственного процесса, а точнее условно завершающей, поскольку воспроизводство предполагает циклическую повторяемость процесса.

## Сравнительные характеристики устойчивого и неустойчивого развития социально-экономической системы

Развитие как динамический процесс	Устойчивое развитие	Неустойчивое развитие
Проявления	Сдвиги состояний устойчивого равновесия	Неравновесность системы, нестабильность и несбалансированность ее элементов
Свойства	Детерминированность, воспроизводственная сбалансированность	Неопределенность, расстройство механизмов воспроизводства
Основные факторы и условия	Объективность, закономерность процессов	Наличие веера аттракторов или возможных направлений развития
Формы движения	Переход от низшего к высшему, прохождение ряда относительно устойчивых состояний	Накопление флуктуаций или отклонений, бифуркации, фазовые переходы

# Концепция перехода РФ к устойчивому развитию

**Концепция перехода РФ к устойчивому развитию** - документ экологического планирования, утвержденный Указом Президента РФ от 1 апреля 1996 г. N 440 и содержащий систему положений, характеризующих:

- устойчивое развитие;
- Россию на пороге XXI в., задачи, направления и условия перехода к устойчивому развитию;
- региональный аспект устойчивого развития;
- критерии принятия решений и показатели устойчивого развития;
- Россию и переход к устойчивому развитию мирового сообщества;
- этапы перехода России к устойчивому развитию.



## Устойчивое развитие регионов России

Учитывая федеративное устройство России наиболее актуальным является **региональный аспект устойчивого развития.**

**Регион** - часть территории РФ, обладающая общностью природных, социально-экономических, национально-культурных и иных условий.

Регион может совпадать с границами территории субъекта РФ либо объединять территории нескольких субъектов РФ.



# Основные принципы устойчивого развития

1. Каждый человек имеет право на здоровую и деятельную жизнь в гармонии с природой в экологически чистой и благоприятной для него окружающей среде.
2. Социально-экономическое развитие должно быть направлено на улучшение жизни всех людей, сохранение природы и природных ресурсов, усиление ответственности за деятельность, наносящую ущерб окружающей среде.
3. Право на развитие должно осуществляться так, чтобы обеспечить равенство возможностей развития и сохранение окружающей среды как нынешнего, так и будущих поколений.
4. Рациональное природопользование должно основываться на неистощительном использовании возобновимых и экономном использовании невозобновимых ресурсов, на своевременной утилизации отходов и их безопасном захоронении.

## Основные принципы устойчивого развития

5. Защита окружающей среды - необходимая часть устойчивого развития. Необходимо опережающее принятие эффективных мер по недопущению ухудшения состояния окружающей природной среды, предотвращению экологических и техногенных катастроф.
6. Хозяйственная деятельность человека должна становиться социально и экологически безопасной и сопровождаться уменьшением различия в уровне жизни людей, масштабов бедности и нищеты, усилением взаимосвязи экономики и экологии, формированием единой (сбалансированной) экологизированной системы экономического развития.
7. Демографическая политика должна учитывать стратегические цели устойчивого развития и формировать у населения сознательное отношение к планированию семьи.

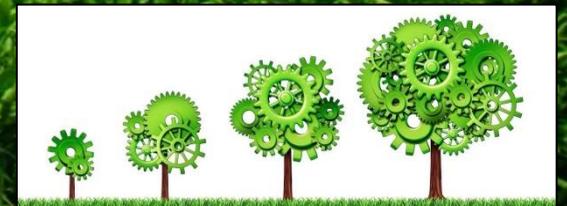
# Основные принципы устойчивого развития

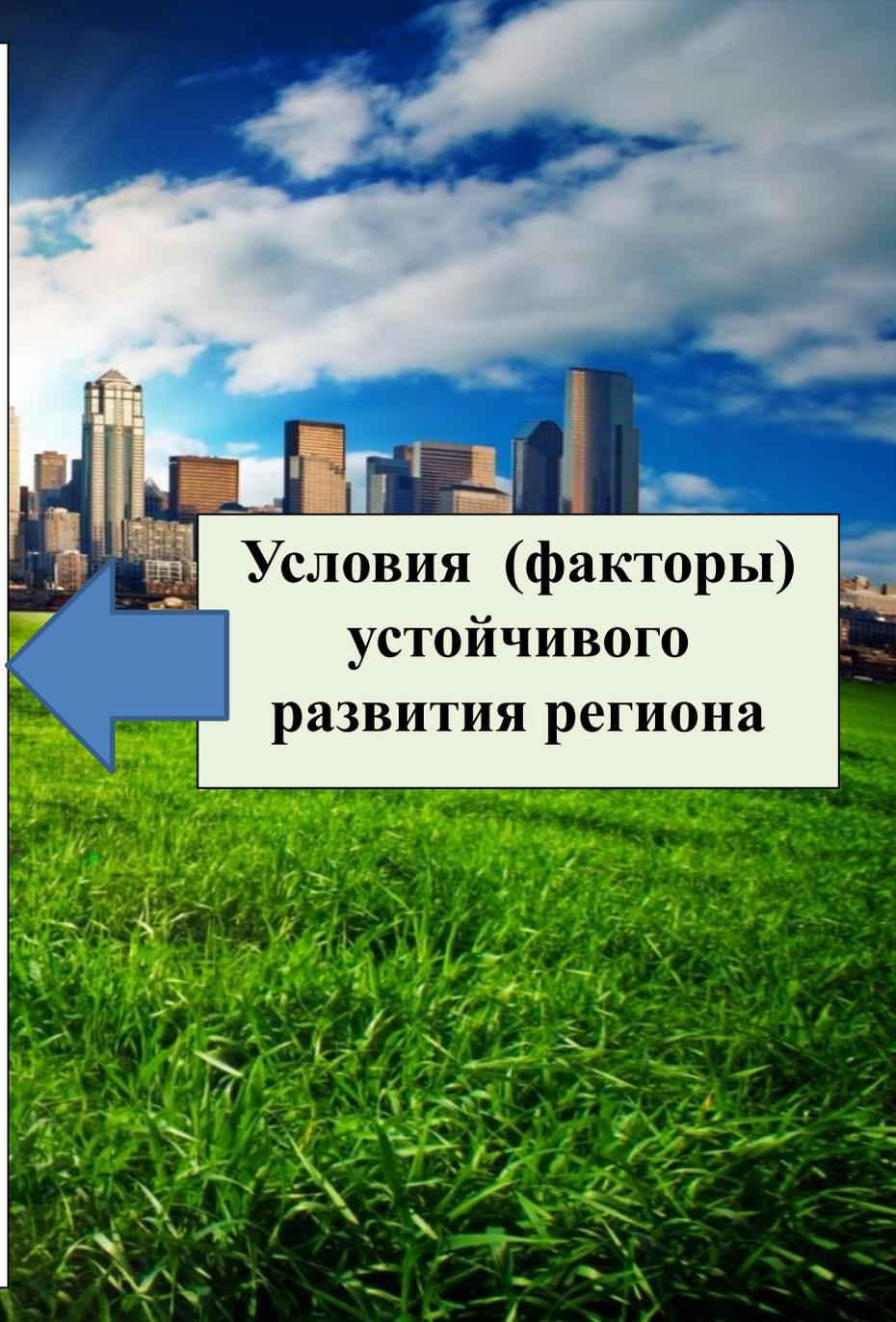
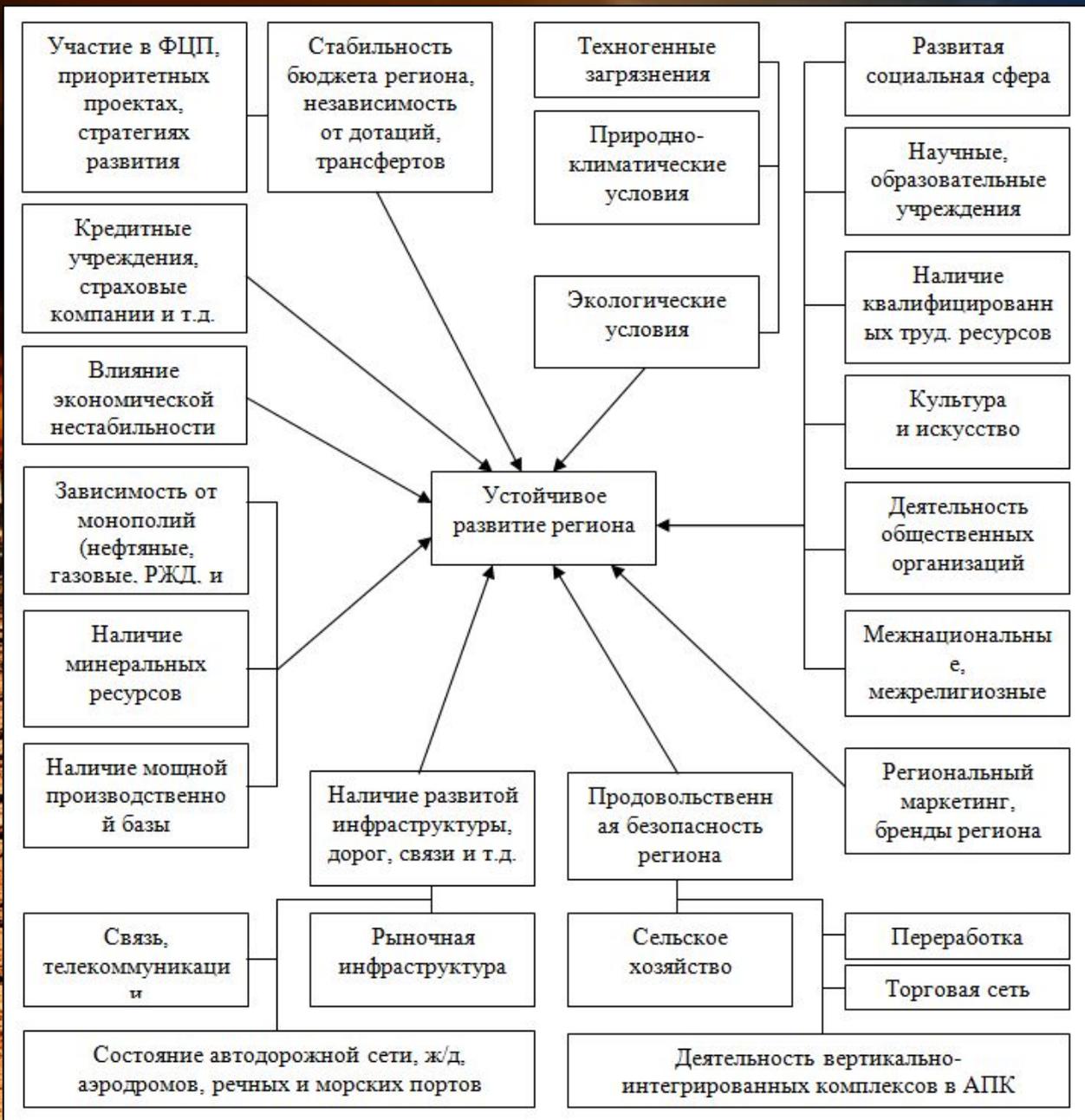
8. Устойчивое развитие должно учитывать все аспекты безопасности страны.
9. Постепенный отказ от ценностей общества потребления, рационализация масштабов и структуры личного потребления населения.
10. Сохранение для всех народов и этносов, проживающих в Российской Федерации, их культур, традиций, среды обитания должно быть одним из приоритетов национальной политики государства на всех этапах перехода к устойчивому развитию.



# Основные принципы устойчивого развития

11. Переход к устойчивому развитию должен осуществляться на основе международного сотрудничества и глобального партнерства и подкрепляться принятием соответствующих международных соглашений и иных правовых актов.
12. Суверенные права каждого государства на разработку собственных природных ресурсов должны реализовываться без ущерба экосистемам за пределами государственных границ.
13. Свободный доступ к экологической информации.
14. Сохранение крупнейших экологически устойчивых зон Земли должно стать предметом заботы и ответственности всех государств мира.





**Условия (факторы)  
устойчивого  
развития региона**

## Основные факторы устойчивого развития:

- 1) экологические факторы;
- 2) финансово-экономические факторы;
- 3) промышленно-производственные факторы;
- 4) наличие в регионе развитой инфраструктуры;
- 5) продовольственная безопасность региона;
- 6) региональный маркетинг;
- 7) социальная сфера, культура, общественная деятельность.



## Индикаторы устойчивого развития подсистем региона

Подсистема	Индикаторы	Назначение	Единица изм.
Экономическая	Валовой региональный продукт на душу населения	Характеризуют изменение ключевых параметров экономической системы региона	руб.
	Бюджетная обеспеченность		руб.
	Индекс цен		%
	Уровень безработицы		%
	Инвестиции в основной капитал на душу населения		руб.
	Внешнеторговый оборот на душу населения		руб.
Экологическая	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Описывают уровень антропогенного воздействия на территорию и воспроизводство качества среды и природных ресурсов	тонн на 1 кв. км
	Объем оборотной и последовательно используемой воды по отношению к объему использования свежей воды		%
	Инвестиции в основной капитал, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		млн. руб.
	Текущие затраты на охрану окружающей среды		млн. руб.
Социальная	Среднедушевые денежные доходы	Учитывают изменение благосостояния населения региона и демографические характеристики региональной системы	руб.
	Коэффициент Джини		относ. ед.
	Доля населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума		%
	Площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя		кв. м.
	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении		число лет
	Коэффициент естественного прироста населения		на 1000 чел.

# Экономические индикаторы устойчивого развития территории

## Производственно-экономические

Индексного ряда

Среднегодовые темпы прироста объёмов производства ВВП, НД

Среднегодовые темпы прироста объёмов промышленного производства

Среднегодовые темпы прироста объёмов сельскохозяйственного производства

Натурального ряда

Производство НД на душу населения

Потребление НД на душу населения

Энергетические

Ресурсы ТЭК

Уровень обеспеченности и хозяйства региона ТЭР

Удельный вес ТЭР в общем объёме импорта

Удельный вес энергоимпорта к торговому экспорту региона

Эффективность использования ТЭР

Потребление энергии на душу населения

Энергоёмкость производства ВВП

## Структурные

Доля сырьевых отраслей в общем объёме промышленного производства

Доля тяжёлой промышленности в общем объёме промышленного производства

## Инвестиционные

Коэффициент недоинвестирования экономики территории

Среднегодовые темпы вложения инвестиций в экономику территории

## Научно-технического потенциала

Доля общего объёма финансирования научно-технических работ в ВВП

Доля занятых в науке и научном обслуживании

Коэффициент износа ОПФ в промышленности

## Внешико-номической деятельности

Доля экспорта в ВВП

Коэффициент эластичности экспорта в ВВП

Доля сырья и материалов в экспорте продукции

Индексы внешнеторгового сальдо

Доля экспорта в НД

## Оценка уровня устойчивости региона

Уровень устойчивости оценивают на основе интеграции показателей пяти равновесных блоков путем расчета Индекса уровня устойчивости:

1. экономическая сфера (обеспечение высокого уровня занятости привлечение инвестиций в реальный сектор);
2. экологическая сфера (обеспечение устойчивой экологической ситуации);
3. социальная сфера (развитие социальной инфраструктуры, здравоохранения, сокращения преступности);
4. институциональная сфера (развитие базовых институтов, формирующих основу социальных взаимодействий);
5. наука и инновации (использование передовых технологий, инновационная активность организаций).

# Оценка уровня устойчивости региона

Устойчивость развития региона ( $Y_{\text{рег}}$ ) можно рассматривать как определенную зависимость итогового показателя от экологической, социальной и экономической устойчивости региона, которую можно выразить в виде:  $Y_{\text{рег}} = \{Y_{\text{экол}} + Y_{\text{соц}} + Y_{\text{экон}}\}$ , где

$Y_{\text{экон}}$  - экономическая устойчивость,

$Y_{\text{соц}}$  - социальная устойчивость,

$Y_{\text{экол}}$  - экологическая устойчивость.



## Риски устойчивости региона

Вид риска	Индикатор текущего состояния компонента	Индикатор устойчивости компонента
Социальный	Уровень социальной напряженности в регионе. Рассчитывается по стандартной методике как отношение позитивных тенденций к негативным (увольнения / поступления на работу; эмиграция / иммиграция; разводы / браки; смертность / рождаемость).	Потенциал воспроизводства. Рассчитывается по стандартной методике обобщенных оценок способности населения региона к трудовой деятельности. Результаты нормируются по максимальному значению среди регионов.
Экономический	Валовый региональный продукт на душу населения. Рассчитывается по данным Минэкономки РФ. Результаты расчета нормируются по максимальному значению.	Устойчивость хозяйственных комплексов. Результат обобщения экспертных оценок устойчивости хозяйственных систем регионов РФ к изменению экономических условия и преобразованию собственной структуры. Нормируется к максимальному значению.
Техногенный	Степень изношенности основных средств производства.	Материально-технический потенциал региона. Износ ОСП, Коэффициент обновления и выбытия. Число техногенных ЧС и степень совокупного социально-экономического ущерба.
Экологический	Степень экологической деградации территорий. Рассчитывается как отношение интегральных техногенных выбросов к площади. Нормируется к максимальному значению.	Природно-ресурсный потенциал территорий. Обобщенные экспертные оценки, характеризующие, в частности, топливные, лесные, аграрные, водные, гидроэнергетические ресурсы. Нормируется к максимальному значению.
Криминогенный	Уровень социальной напряженности, Уровень национального самосознания в регионе Уровень культуры.	Число конфликтов на почве национальной и религиозной неприязни, число терактов.
Политический	Тяжесть последствий неверных политических решений правительства в экономической сфере, финансовой, правовой, образовательной, миграционной и т.д.	Изменение устойчивости экономической составляющей, дефицитность регионального и федерального бюджета, политическая нестабильность СЭС.



**Благодарю за внимание!**