

Использование земель в России

Земельные угодья



Примечание:
Цифрами на карте обозначены:
1. Община
2. Южная Осетия

(Национальный атлас почв РФ, 2011)

Земельные угодья

Равнинные

Обработанные земли

Пашни неорошаемые

Пашни орошаемые

Многолетние плодовые насаждения

Природные кормовые угодья

Опенье пастбища

а) тундровые и лесотундровые

б) лесные

Пастбища и сенокосы луговые и лугово-степные

Пастбища полупустынные

Леса

Леса, редколесья

Леса пашенные, кустарники

Долинные комплексы земельных угодий

Пашни в сочетании с природными кормовыми

Сенокосы и пастбища в сочетании с пашнями

Горные

Обработанные земли

Пашни неорошаемые

Многолетние плодовые насаждения

Природные кормовые угодья

Опенье пастбища

а) тундровые, лесотундровые, редколесья

б) лесные

Пастбища и сенокосы луговые, степные

Пастбища и сенокосы лесные

Леса

Леса, редколесья, станики

Прочие земли

Полупустыни

Каменные покровы с фрагментами тундр

Ледники и снежники

Болота

Особо охраняемые природные территории

Заповедники и национальные парки

Использование земель (статистическо-картографический анализ по административным районам)

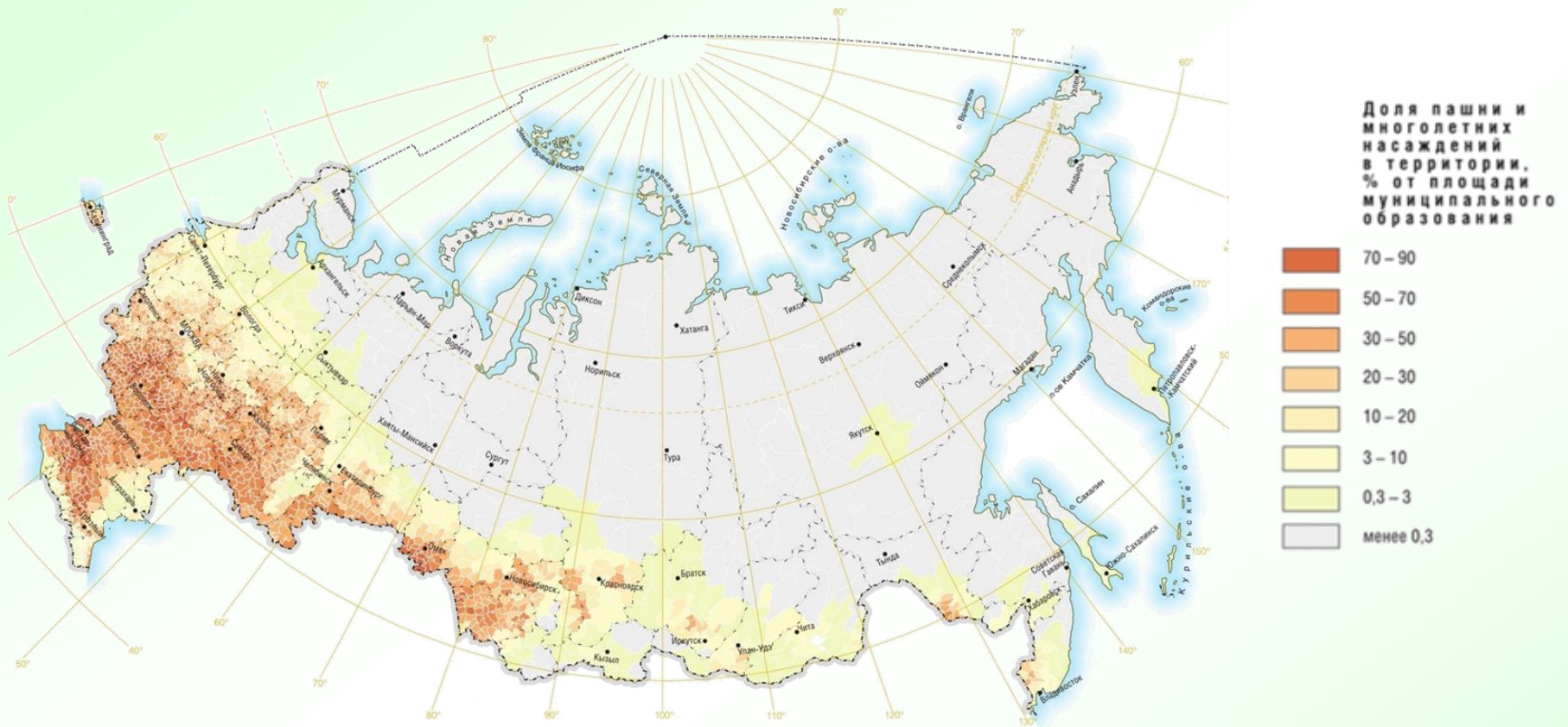
Основные типы использования земель

- Урбанизированный
- С сильным преобладанием пашни
- Преобладание пашни в сочетании с разнообразными угодьями
- Преобладание пашни в сочетании с повышенной долей естественных кормовых угодий
- Сочетание пашни, естественных кормовых угодий и лесов с повышенной долей пашни
- Сочетание пашни, естественных кормовых угодий и лесов с повышенной долей лесов и угодий «между лесом и сельским хозяйством»
- Преобладание пастбищ
- Преобладание лесов
- Сильное преобладание лесов
- Повышенная доля нелесных природных ландшафтов



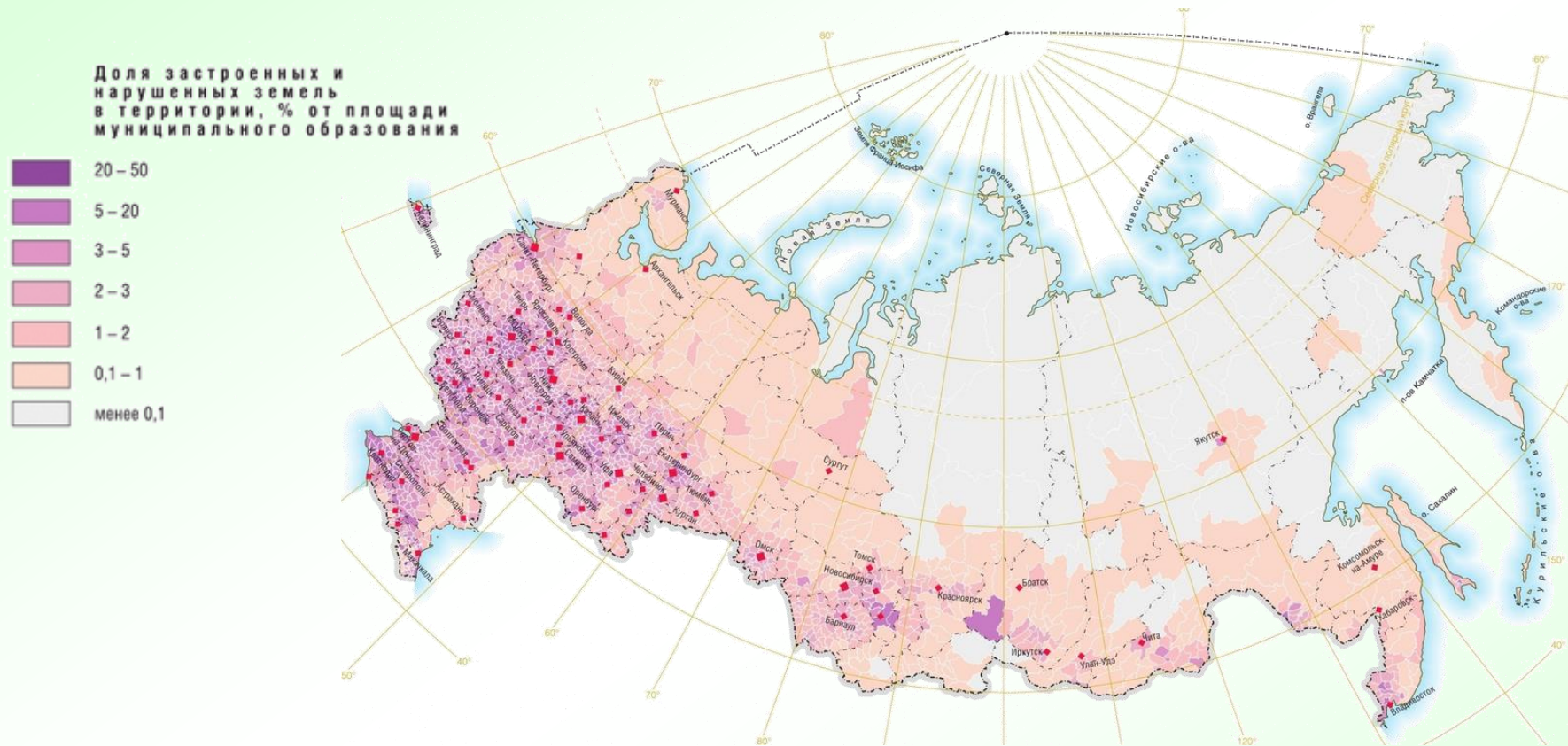
Серия картограмм разных видов использования земель

Обрабатываемые земли (пашня и многолетние насаждения)



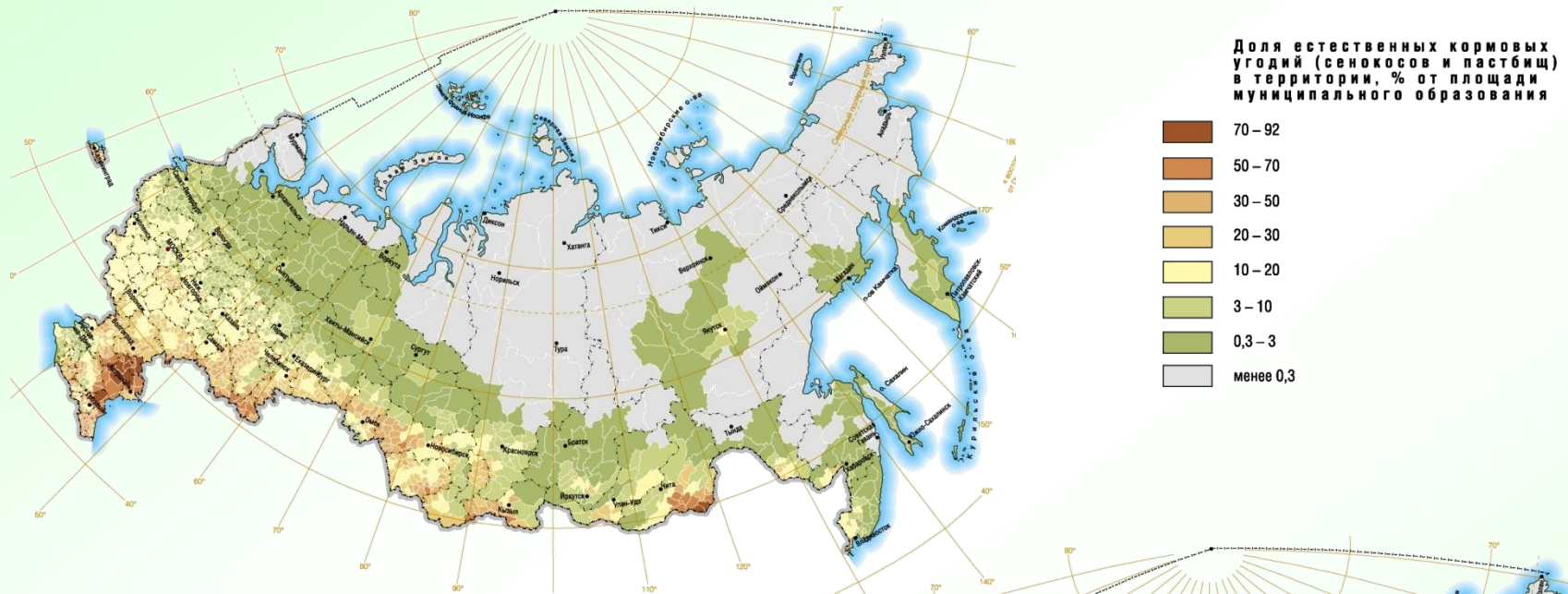
- Максимальная распаханность (более 50%, а местами и более 70%) характерна для Центрального Черноземья, Северного Кавказа, Поволжья и юга Западной Сибири.
- Площадь возделываемых земель в 1990-2000-е гг. сократилась практически во всех субъектах РФ (в Нечерноземье - на треть, в восточных районах страны - наполовину и больше), особенно сильно - в периферийных районах субъектов РФ.

Урбанизированные и нарушенные земли

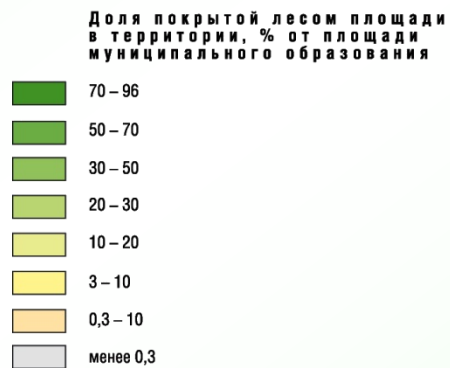


- Доля таких территорий поднимается до 50% и более только в некоторых городах, до 20-30% в районах, примыкающих к крупному городу, и до 5 до 20% на южных территориях равнинного Северного Кавказа с высокой плотностью населения.
- Для черноземных регионов характерна и сильная эрозионная нарушенность земель.

Естественные кормовые угодья (сенокосы и пастбища)



Леса



Качественное и экологическое состояние земель

- Качественное и экологическое состояние земель Российской Федерации, находящихся в сфере хозяйственной деятельности, оценивается:
 - по динамике структуры земельного фонда;
 - по характеру и интенсивности деградационных процессов, которым подвержены почвы и земли.
- До последнего времени в России наблюдается устойчивая тенденция к сокращению площадей и ухудшению качества сельскохозяйственных угодий.

Динамика структуры земельного фонда

- Сокращение площадей продуктивных сельскохозяйственных угодий происходит в результате их **изъятия**, в частности, для проведения геологоразведочных, поисковых, геодезических и других изыскательских работ или под строительство и расширение населённых пунктов.
- Изменения в структуре земельного фонда происходили и в связи с реформированием законодательства страны, регулирующего земельные отношения. Так, в **1998 г.** изменился **порядок учёта земель**. В категорию земель лесного фонда из категории земель с/х назначения были переведены более 180 млн га земель под лесной растительностью и около 17 млн га, ранее учитываемых в категории земель населённых пунктов.
- **Соккрытие реально выведенных из оборота земель.** В кризисные годы хозяйства, реально забрасывая часть своих угодий, официально в статистической отчетности оставляли их в качестве пашен. Эти земли лишь переводились из категории «посевы» в категорию «зеленые пары» или «залежи».

Динамика площади сельскохозяйственных угодий в границах РФ

(тыс. га)				
Год	Сельскохозяйственные угодья (с землями личного пользования), всего	в том числе		
		пашня (с землями личного пользования)	сенокосы и пастбища (с землями личного пользования)	залежь
1990	222 409,2	132 304,2	87 899,5	347,2
1991	222 407,9	132 068,7	86 860,2	374,7
1992	222 486,3	132 004,6	88 081,1	393,4
1993	222 122,0	131 587,3	88 248,8	481,2
1994	221 794,6	130 656,2	88 012,4	1097,8
1995	221 985,2	130 197,6	88 229,2	1456,4
1996	221 634,2	128 870,9	88 783,0	2003,1
1997	221 491,6	127 822,8	89 220,9	2501,9
1998	221 161,8	126 488,6	89 943,8	2874,6
1999	221 151,3	125 331,9	90 585,6	3360,8
2000	221 088,8	124 373,8	90 923,4	3927,2
2001	221 003,6	123 859,6	91 143,0	4143,3
2002	220 896,2	123 464,4	91 351,4	4245,0
2003	220 832,6	122 558,4	91 903,6	4556,3
2004	220 729,7	122 146,0	92 023,7	4750,2
2005	220 679,0	121 780,9	92 098,8	4998,9
2006	220 632,7	121 573,9	92 117,1	5144,3
2007	220 567,9	121 573,5	92 094,5	5105,7
2008	220 491,6	121 648,9	92 052,0	4998,0
2009	220 461,6	121 648,7	92 053,0	4965,2
2010	220 396,3	121 433,9	92 059,5	5103,3
2011	220 272,1	121 444,9	92 028,3	4996,9
2012	220 220,8	121 459,6	91 996,7	4960,2
2013	220 204,0	121 473,1	91 965,1	4955,1

Сокращение пахотных угодий (расчётные данные)

За 20 лет в залежные земли перешли 39 млн га

- Выведение с/х угодий из оборота наносит огромный ущерб с/х производству.
- Последующее вовлечение заброшенных с/х угодий в производство потребует значительных капиталовложений.
- Ухудшается качественное состояния земель.
- В лесной и лесостепной зонах происходит зарастание угодий, восстановление древесной растительности.
- Длительное нахождение в залежном состоянии может способствовать повышению плодородия почв.
- Восстанавливающаяся лесная растительность повышает поступление кислорода в атмосферу.
- Чистая эмиссия CO_2 с угодий аграрного сектора уменьшилась более чем на 130 млн т $\text{C-CO}_2/\text{год}$.

Изменение баланса углерода в аграрном секторе России за 1981-2010 годы

<i>Периоды</i>	<i>Средняя площадь (млн га/год)</i>	<i>Среднегодовой баланс (С, млн т/год)</i>
1981-1990 (пашня)	132	-150.7 (источник CO ₂)
1992-2010 (пашня)	93	-107.5 (источник CO ₂)
1992-2010 (залежь)	39	+88.0 (сток CO₂)
1990-2010 (пашня+залежь)	132	-19.5 (источник CO ₂)

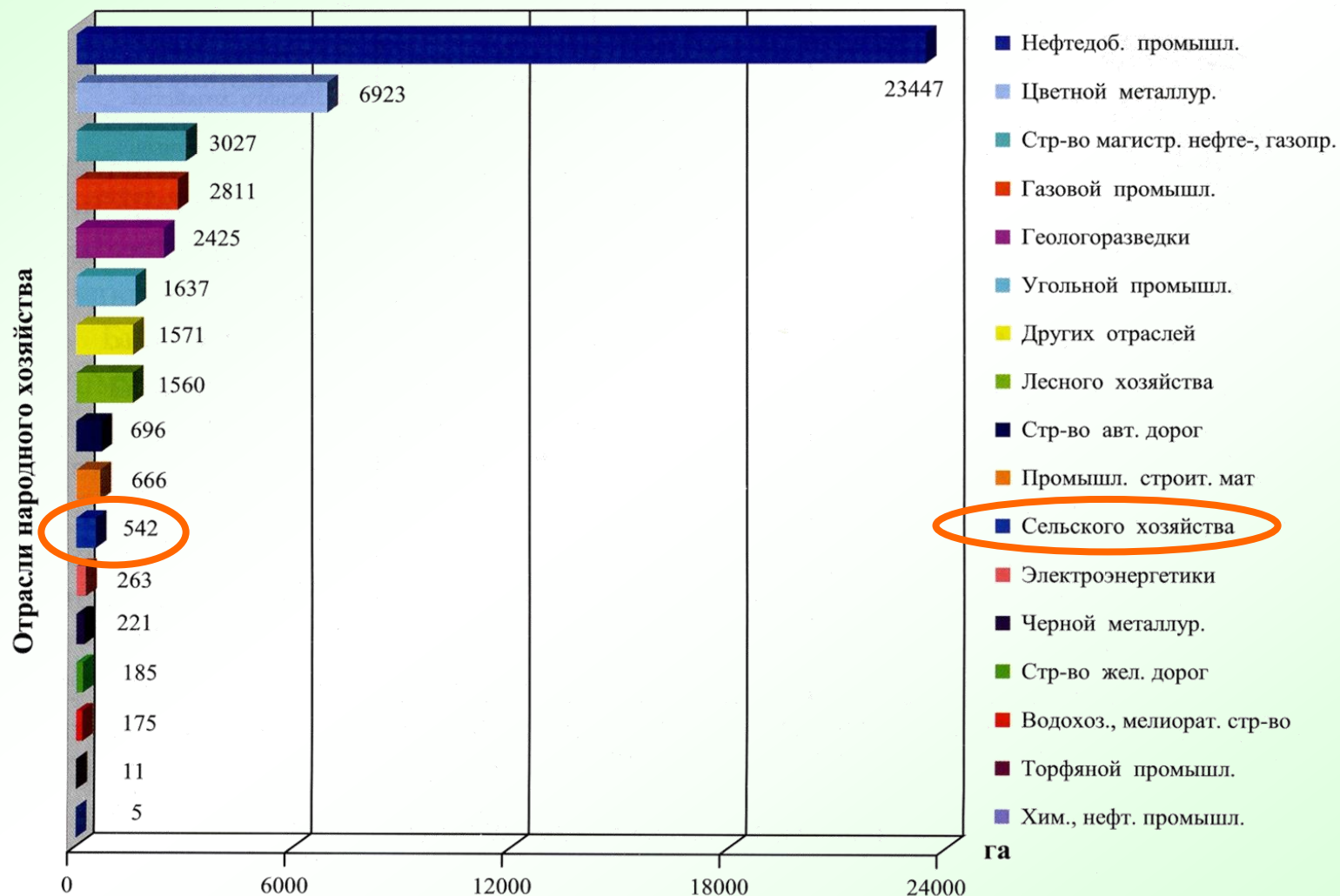
Дегградация почв и земель

- Сокращение площадей продуктивных сельскохозяйственных угодий происходит в результате деградации.
- Дегградация земель (почв) – постепенное ухудшение, снижение или утрата положительных качеств земель как средства производства (**снижение плодородия**), а также как среды обитания (**экологический аспект**).
- Дегградация может происходить в результате **естественных причин** (например, наступления лесов или сухой степи на чернозёмы) или **хозяйственной деятельности человека**.

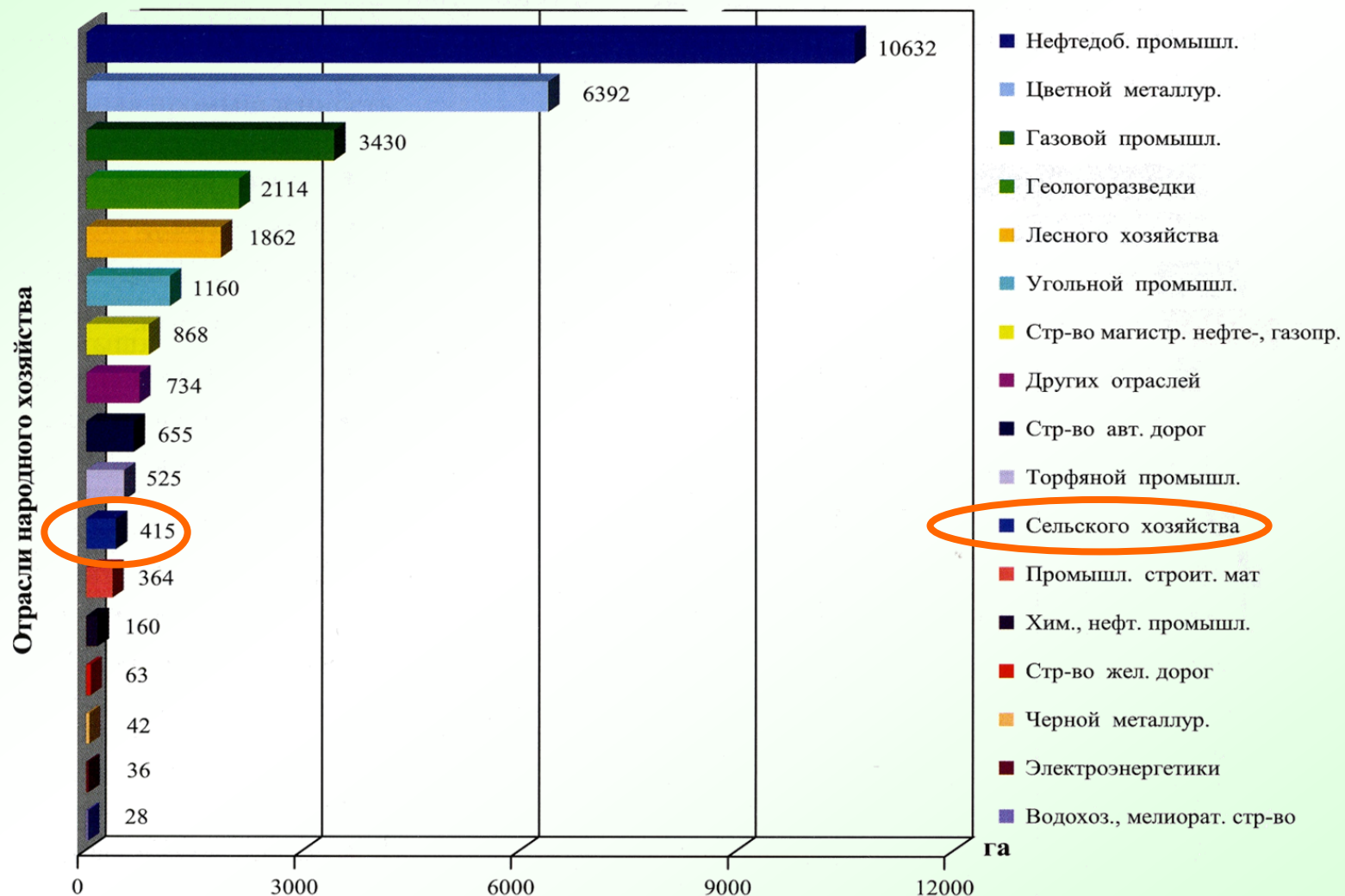
Виды деградации

- культуртехническая неустроенность сельскохозяйственных угодий, в том числе:
 - переуплотнение почв;
 - зарастание угодий кустарником и мелколесьем;
 - переувлажнение и заболачивание;
 - засорённость камнями;
 - сбитость кормовых угодий;
 - закочкаренность сенокосов и пастбищ;
 - засоление почв;
- мелиоративная неустроенность;
- недостаточная обеспеченность почв питательными веществами;
- эрозия почв;
- подтопление земель;
- опустынивание;
- техногенное загрязнение земель, в том числе:
 - загрязнение почв пестицидами;
 - загрязнение земель токсикантами промышленного происхождения;
 - загрязнение нефтью и нефтепродуктами;
 - загрязнение земель радионуклидами.

Нарушение земель в 2007 г.



Рекультивация земель в 2007 г.

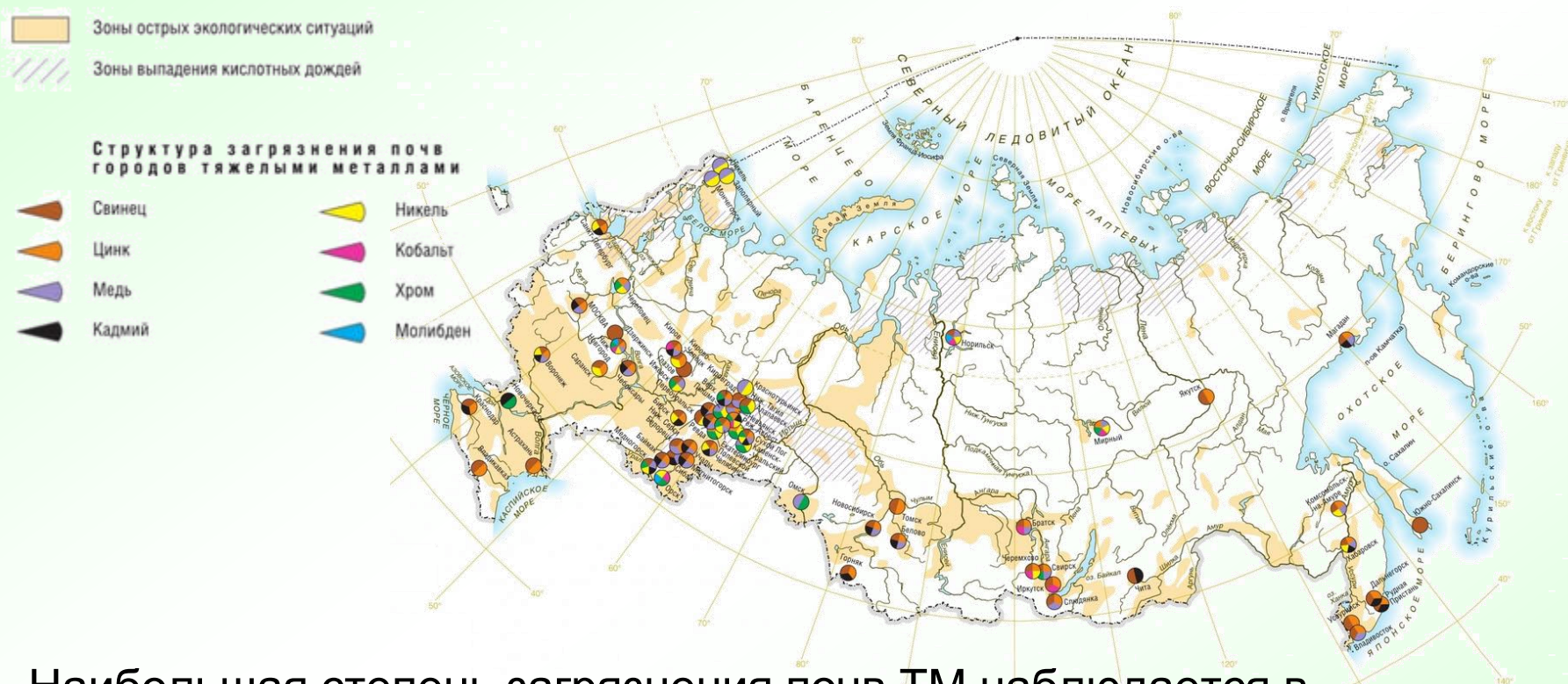


Загрязнение почв нефтью и нефтепродуктами



- Загрязненные нефтью и нефтепродуктами земли встречаются, главным образом, на территории Сибири и в северных регионах.
- Ежегодно на территории РФ в окружающую среду попадает до 12-15 млн тонн нефти и нефтепродуктов.
- Общая площадь загрязненных нефтью и нефтепродуктами земель на территории РФ составляет, предположительно, не менее 100 тыс. га.

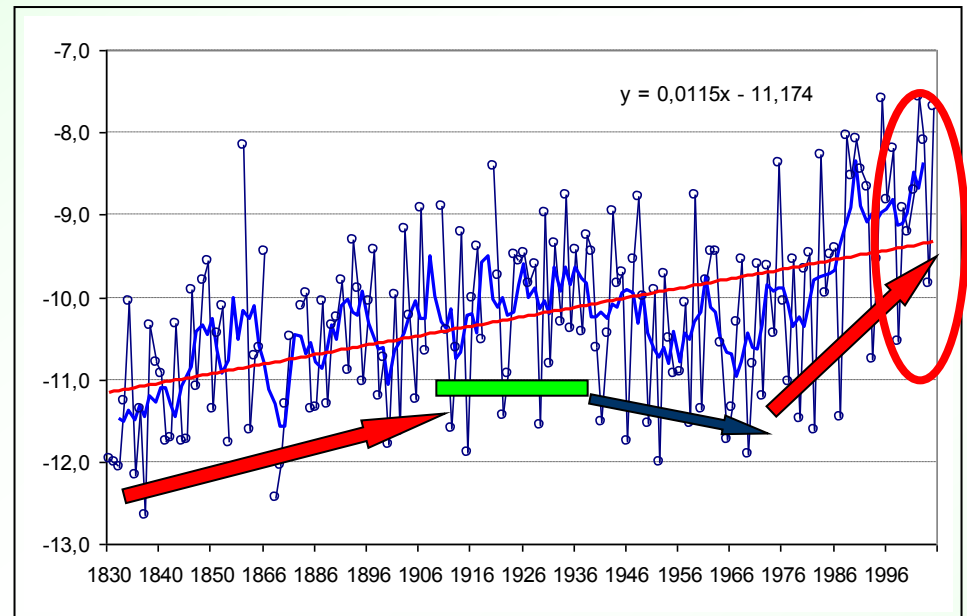
Загрязнение почв тяжелыми металлами



- Наибольшая степень загрязнения почв ТМ наблюдается в урбанизированных зонах, где высока концентрация населения и производств, которые служат основными источниками загрязнения.
- Наибольшая плотность пунктов с промышленным комплексным загрязнением почв ТМ наблюдается на Среднем и Южном Урале.
- В РФ выявлено 730 тыс. га земель с чрезвычайно опасным уровнем загрязнения почв.

Якутия

Деградация ледового комплекса криолитозоны



Средняя годовая t воздуха

- первая половина XIX в. -11.2°C
- начало XXI в. -9.3°C

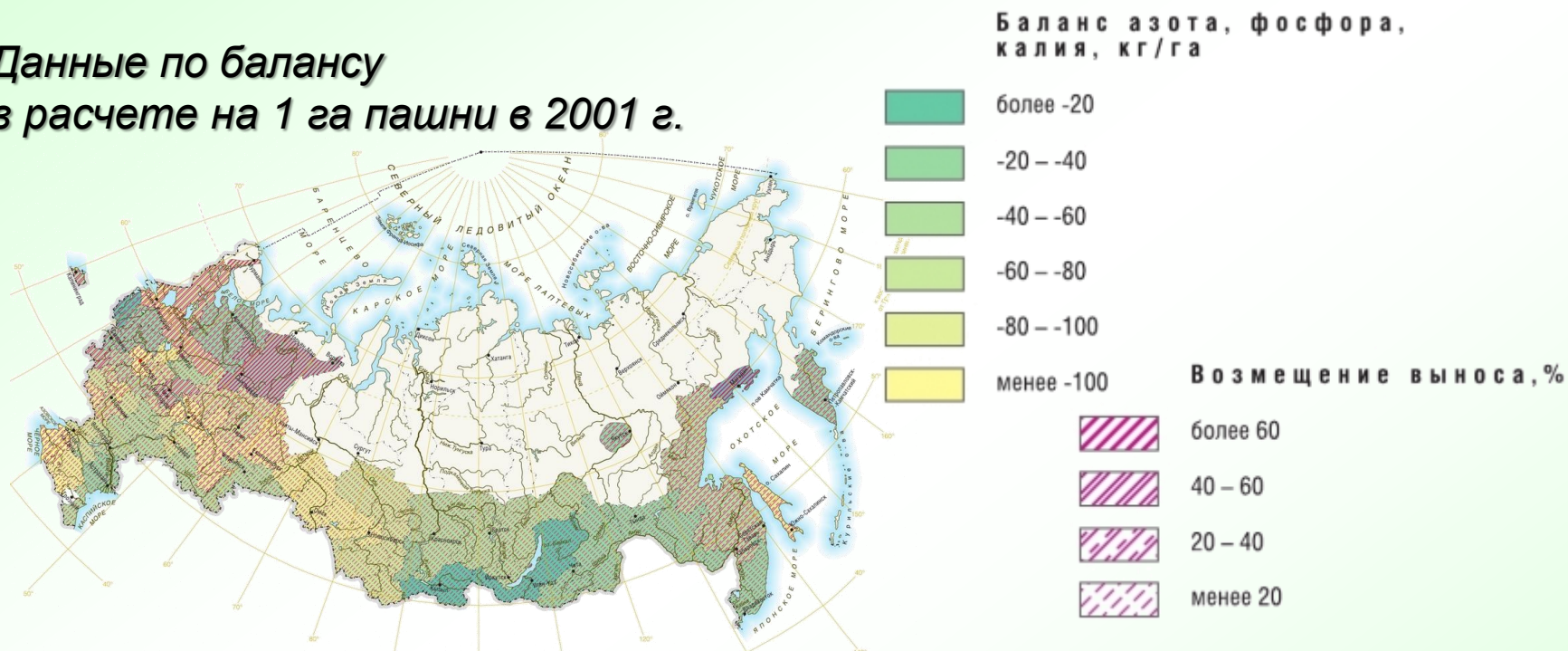


Преобладающие негативные процессы на землях сельскохозяйственного назначения



Баланс питательных веществ в земледелии

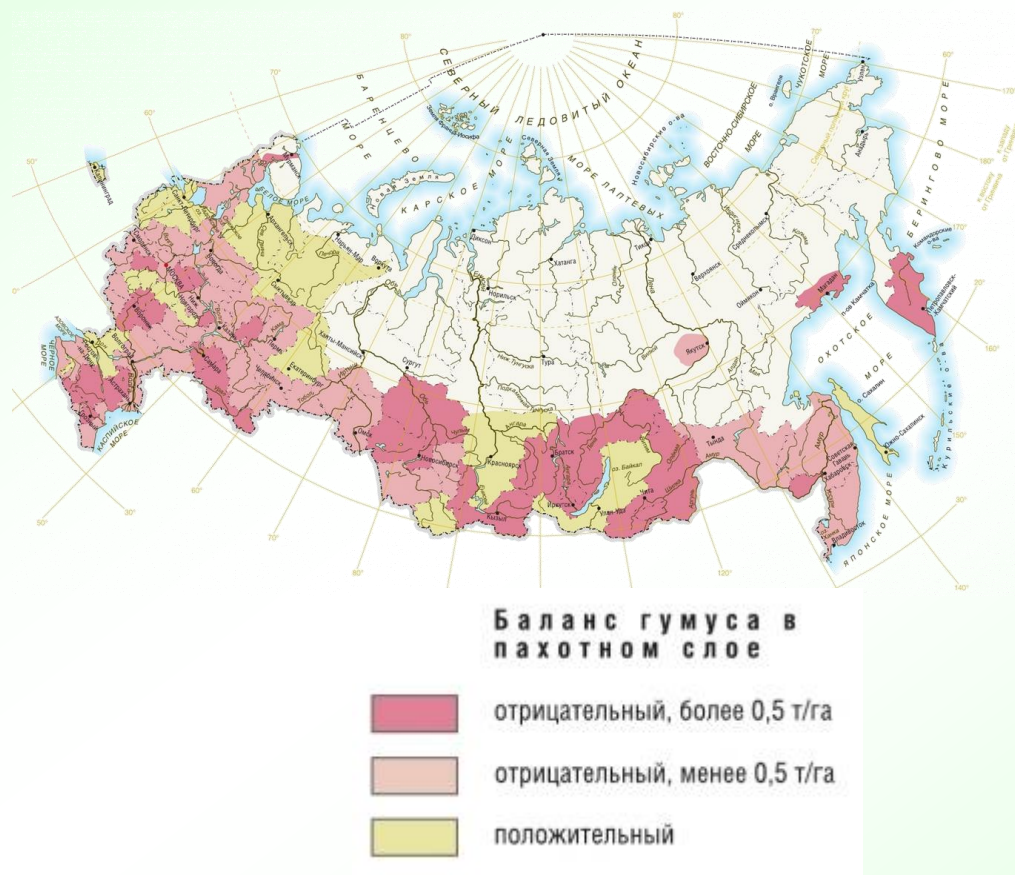
*Данные по балансу
в расчете на 1 га пашни в 2001 г.*



- Баланс питательных веществ носит дефицитный характер.
- Одна из причин – незначительный уровень применения минеральных и органических удобрений. В среднем по стране в 2001 г. на 1 га пашни было внесено 12 кг NPK-минеральных удобрений, а вместе с органическими удобрениями – 21.4 кг (в Сибири – в среднем 5.1 кг/га).
- Дефицит азота в целом по РФ в 2001 г. составил 24.6, фосфора – 6.6 и калия – 33.6 кг/га, или в сумме – 64.8 кг/га.

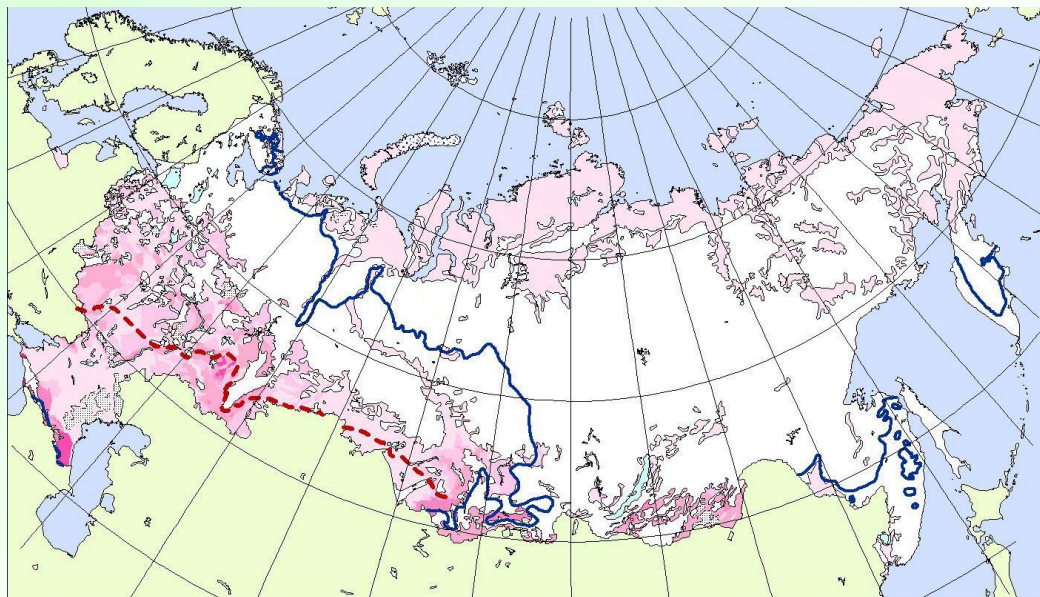
Баланс гумуса в пахотном слое в зоне земледелия

*Данные по балансу гумуса
в зоне земледелия с 1970 по 2001 г.*



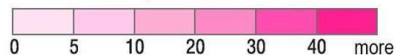
- Устойчивая тенденция дегумификации почв пашни: содержание гумуса в почвах пашни Краснодарского края уменьшилось на 4.4-17.1%, Саратовской области – на 6.0-16.0%.
- Факторы дегумификации: снижение внесения удобрений, дефицит питательных веществ, ухудшение агрохимических свойств почвы.

Почвенная эрозия



Water erosion – surface runoff

The area of moderately and strongly eroded soils in % of the total area of cultivated and abandoned arable lands and pastures



On sands and on soils with the texture more sandy than loamy sand water erosion is absent or lightly expressed (0-5%)

— Permafrost limit

Wind erosion

Dust storms

--- The northern limit of abundant dust storms

Wind-blown sands

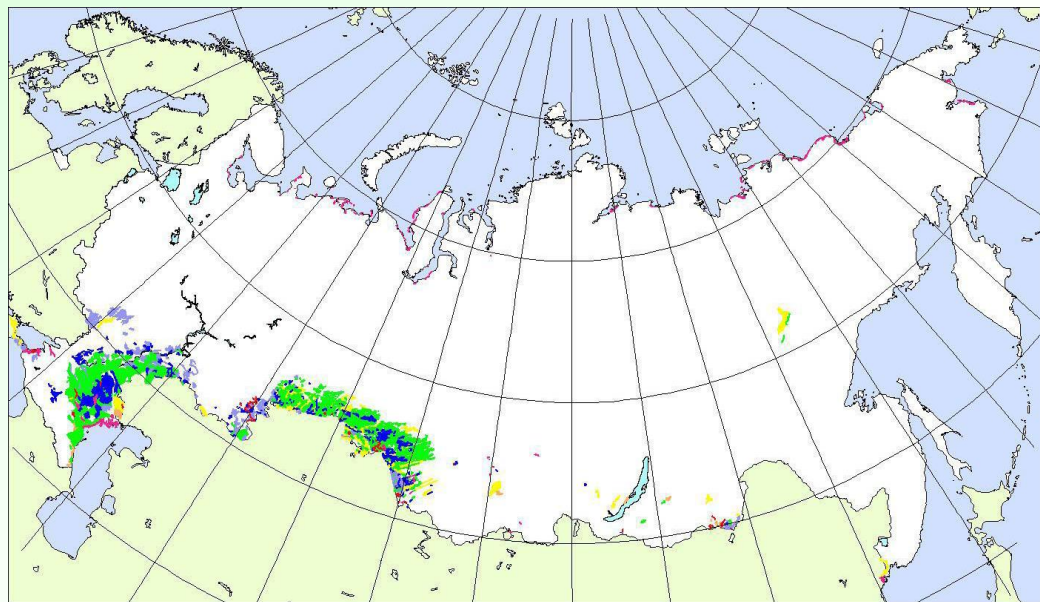


Sands, sandy and loamy sand soils



- Площадь эродированных почв с/х угодий РФ составляет 17.7%, из них пашни –12.0%.
- В большей степени эродированы почвы с/х угодий в Поволжье, на Северном Кавказе, Центральном округе.
- Дефлировано 8.4% почв с/х угодий, из них пашни – 5.6% (особенно много в Южном округе и Сибирском).
- Совместному воздействию водной и ветровой эрозии подвержено 3.1% почв с/х угодий.

Засоление и осолонцевание почв



Occurrence of salinization / sodification
in % of the total area



- В РФ засоленные и солонцеватые почвы, а также почвы с солонцовыми комплексами занимают 19.5% сельскохозяйственных угодий, из них пашни – 6.8%.
- В Южном округе находится 49.8% от всех засоленных с/х угодий РФ, в Сибирском – 34.3%.

Переувлажнение и заболачивание почв

- В наибольшей степени проявляются на территории Центрального (более 30% всех заболоченных земель России) и Сибирского (более 20%) федеральных округов. Увеличение площадей переувлажненных и заболоченных земель наблюдается в Южном федеральном округе.



Опустынивание



- Доля опустынивающихся земель в России – около 7% от общей площади страны. Этот процесс наиболее распространен в Республике Калмыкия, Республике Дагестан, Астраханской, Волгоградской и Ростовской областях. Проявляются процессы опустынивания на юге Сибири.

Административно-территориальное деление земель Российской Федерации



Почвенный покров федеральных округов России (почвенно-географические зоны равнин и горные провинции)



Центральный федеральный округ

В состав Центрального ФО входят 18 субъектов РФ. На площади в 3,8% территории России сосредоточено 26% населения и 30% основных фондов. Здесь производится 27% промышленной и 22% сельскохозяйственной продукции России. На этот округ приходится треть торгового оборота всей страны и четверть всех инвестиций.

- В почвенном покрове округа преобладают **дерново-подзолистые почвы** (около 40%). Свыше 26% приходится на **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные**, развитые, преимущественно, в южной части округа. Значительную долю в почвенном покрове составляют **серые лесные** (более 10%) и **пойменные почвы** (более 7%). Свыше 3% территории округа занимают **болотные почвы**.
- Почти на 60% территории округа агроклиматические условия позволяют возделывать, наряду с **картофелем** и **кормовыми культурами**, **рожь**, **ячмень**, **овёс**. В остальных районах округа возможно выращивание **озимой пшеницы**, **сахарной свёклы**. Лишь 18% площади можно отнести к ареалам рационального возделывания **подсолнечника** и **кукурузы на зерно**.

Северо-Западный федеральный округ

В состав Северо-Западного ФО входят 11 субъектов РФ. Он занимает 9,9% территории России и сосредоточивает примерно столько же населения и основных фондов. Здесь производится 11% промышленной и около 5% сельскохозяйственной продукции России. На округ приходится 9% торгового оборота всей страны и 11% всех инвестиций.

- Почвенный покров округа более чем на 50% состоит из **подзолов**, **подзолисто-глеевых**, **подзолистых** и **глееподзолистых почв**, ещё 10% занимают **дерново-подзолистые почвы**. Более 12% приходится на **болотные почвы** и их различные **комплексы**. Свыше 10% территории округа – это **тундровые**, **арктотундровые**, **арктические почвы** и **криогенные комплексы**.
- Почти 60% территории округа относятся к ареалам **культур закрытого грунта**, очагового и выборочного возделывания **кормовых культур**. Выращивание **кормовых культур** и **картофеля** возможно на площади, немногим превышающей 20%. На 17% территории округа агроклиматические условия позволяют возделывать также **рожь**, **ячмень**, **овёс**.

Южный федеральный округ

Южный ФО после выделения из его состава Северо-Кавказского ФО включает 6 субъектов РФ. Занимая всего 2,5% территории России, сосредоточивает 9,7% населения, средняя плотность которого составляет 33 человека на кв. км. В округе повышена доля сельского населения – 38% (в России в среднем – 27%). Это главная сельскохозяйственная зона страны.

- Почти на 37% территории округа развиты **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные почвы**. 25% почвенного покрова приходится на **каштановые** и **лугово-каштановые почвы** и их галогенные **комплексы**, более 15% – на **бурые почвы** и их галогенные **комплексы**. По 2% занимают **солонцы** и **солончаки**, а также **луговые почвы**, 7% – различные **пойменные** и **маршевые**. Около 3,5% занимают **бурозёмы** и **серые лесные почвы**, столько же – **незакреплённые пески**.
- Агроклиматические условия около 40% территории округа благоприятны для возделывания **озимой пшеницы, кукурузы на зерно** и **подсолнечника**, 10% – **пшеницы, ячменя** и **подсолнечника**, 15% – **пшеницы** и **ячменя**. Почти на 30% площади округа неорошаемое земледелие не развито.

Северо-Кавказский федеральный округ

Северо-Кавказский ФО был выделен в 2010 г. из Южного ФО. В него вошли 6 республик Северного Кавказа и Ставропольский край. Это округ с самым плотным населением (54 человека на кв. км). Занимая около 1% территории России, он сосредоточивает 6,5% её населения. Это наиболее сельская территория, доля городского населения составляет всего 49%.

- Больше трети округа – горные территории. 26% приходится на различные **каштановые** и **лугово-каштановые почвы**, более 25% – на **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные почвы**. Свыше 6% площади занимают **луговые почвы**, более 4% – **коричневые** и **лугово-коричневые**, ещё 3% – **пойменные почвы**. **Пески** – более 4%, **солонцы** и **солончаки** – более 1%. Свыше 7% – **бурозёмы**, более 20% – **горно-луговые** и **горно-лугово-степные почвы**.
- Исключительно благоприятные агроклиматические условия характерны для 14% равнинной территории округа, здесь возможно выращивание **озимой пшеницы**, **кукурузы на зерно** и **подсолнечника**. Более 27% площади находится в ареалах рационального возделывания **пшеницы** и **ячменя**. Почти на 10% территории неорошаемое земледелие не развито.

Приволжский федеральный округ

В состав Приволжского ФО входят 14 субъектов РФ. Округ, занимая всего 6,1% территории России, сосредоточивает 21% её населения, 17% основных фондов, 22% промышленной продукции и производит четверть всей сельскохозяйственной продукции России. По своей сельскохозяйственной мощи он не уступает Южному ФО, хотя 70% населения живет в городах.

- Третья часть округа приходится на **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные почвы**. Свыше 20% составляют различные **дерново-подзолистые почвы**. **Серые лесные** занимают более 16%. **Подзолистые почвы** и **подзолы** развиты более чем на 8%, почти столько же приходится на **пойменные почвы**. В состав почвенного покрова округа входят также **каштановые** и **лугово-каштановые почвы** (более 5%), включая солонцеватые и солончаковатые (2%).
- Более 35% площади округа – ареалы рационального возделывания **яровой пшеницы** в сочетании с рядом других культур. **Озимая пшеница** с **кукурузой** и другими культурами может выращиваться на 18% территории. Более четверти региона находится в агроклиматических условиях, позволяющих возделывать, наряду с **картофелем** и **кормовыми культурами**, **рожь**, **ячмень**, **овёс**, а 10% – ареалы выращивания **картофеля** и **кормовых культур**.

Уральский федеральный округ

В состав Уральского ФО входят 6 субъектов РФ, включая главных экспортёров топливно-энергетических ресурсов: Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа. Поэтому здесь на 11% территории при 9% населения страны производится 19% промышленной продукции и сосредоточено более 17% всех инвестиций страны. Преобладает городское население – почти 80%.

- Более четверти площади округа занято **болотными почвами** и **гидроморфными комплексами**. **Подзолы** и **подзолистые почвы** составляют свыше 15%. **Таёжные глеевые** и **тундровые глеевые почвы** – более 18% территории. 11% занимают **пойменные почвы**, более 7% – **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные**, 5% **дерново-подзолистые**, 3% **серые лесные почвы**. **Солонцы** и **солончаки** развиты на 1,5% территории.
- Более 70% территории округа относятся к ареалам **культур закрытого грунта** и очагового возделывания **кормовых культур** и **картофеля**. Выращивание **яровой пшеницы** возможно на 12% площади, 10% территории округа по своим агроклиматическим условиям позволяют возделывать **рожь**, **овёс**, **ячмень**.

Сибирский федеральный округ

В состав Сибирского ФО входят 12 субъектов РФ. Он занимает 30% территории России, но живет на ней 14% населения, в том числе 71% – в городах. Сибирский ФО производит 11% промышленной и 14% сельскохозяйственной продукции. Это один из богатейших природными ресурсами округов страны. Огромную ценность представляют лесные ресурсы – не только древесина, но и пушнина, орехи и т.п.

- Более 40% почв горные.
Арктотундровые и **тундровые криогенные комплексы** – почти 10%, **болотные почвы** – 5%, **глеезёмы таёжные** – 3%. Свыше 13% – разные **подбуры**, более 10% – **подзолы** и **подзолистые почвы**. **Дерново-подзолистые** – 9%, **бурозёмы** и **дерново-бурозёмные почвы** – более 8%, **таёжные торфянисто-перегнойные** – около 6%. Свыше 5% – **дерново-** и **перегнойно-карбонатные почвы**, 4% – **серые лесные**, 7% – **чернозёмы** и **лугово-чернозёмные**, 4% – **пойменные почвы**. **Каштановые почвы** и **солонцы** – по 1%.
- Около 35% равнинной территории округа относится к ареалам **культур закрытого грунта**, очагового и выборочного возделывания **картофеля**, **кормовых** и других культур. Выращивание **яровой пшеницы**, как правило, в сочетании с другими культурами, по агроклиматическим условиям возможно более чем на 20% площади региона.

Дальневосточный федеральный округ

Самый большой по площади и малонаселённый округ России (36% территории и 4,6% населения). В его состав входят 9 субъектов РФ. Здесь производится по 3% продукции промышленности и сельского хозяйства. ФО богат природными ресурсами. На Дальнем Востоке – 43% общей площади лесов и треть запасов древесины РФ, но лишь 2% производственных мощностей по переработке леса.

- Почти половина почв горные. Разные **подбуры** (около 19%), **таёжные** и **тундровые глеевые** (15%), различные **болотные почвы** (10%). Свыше 10% занимают **арктические, тундровые** и **болотные почвенные комплексы**. 9% приходится на **перегнойно- и дерново-карбонатные почвы**, по 8% – на **подзолы** и **палевые почвы**. Свыше 7% почвенного покрова составляют **бурозёмы**, около 5% – **пойменные почвы**, около 3% – **вулканические**.
- 15% территории округа относится к ареалам **культур закрытого грунта**, очагового и выборочного возделывания **картофеля, кормовых** и других культур. Почти такая же площадь находится в агроклиматических условиях, позволяющих возделывать **картофель** в сочетании с другими культурами. 10% равнинной территории округа относится к полярно-тундровой зоне.

Современное состояние сельского хозяйства. Кризис сельского хозяйства и выход из него

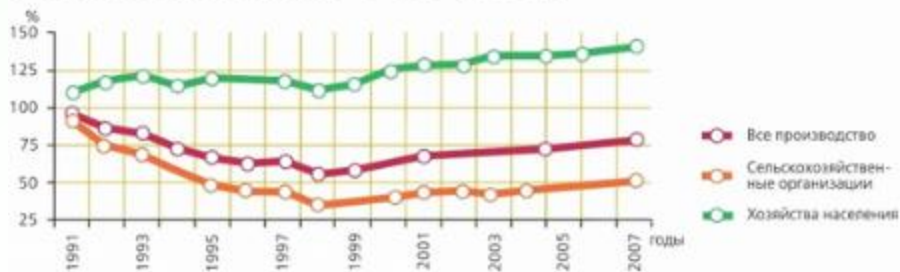
**Физический объем
производства с/х
продукции, 2007 г.
в % к 1990 г.**



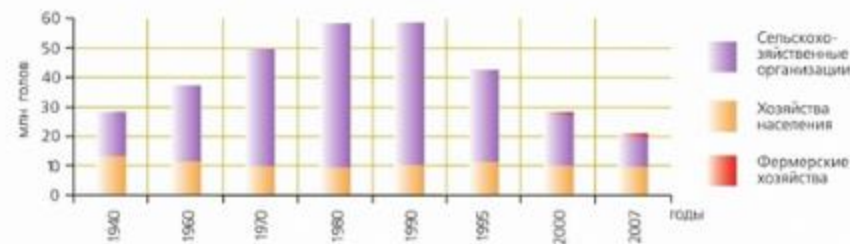
**Динамика
сельскохозяйственного производства**

**Поголовье крупного рогатого
скота в 1940-2007 гг.**

Динамика сельскохозяйственного производства во всех категориях хозяйств, в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах населения в % к 1990 г.



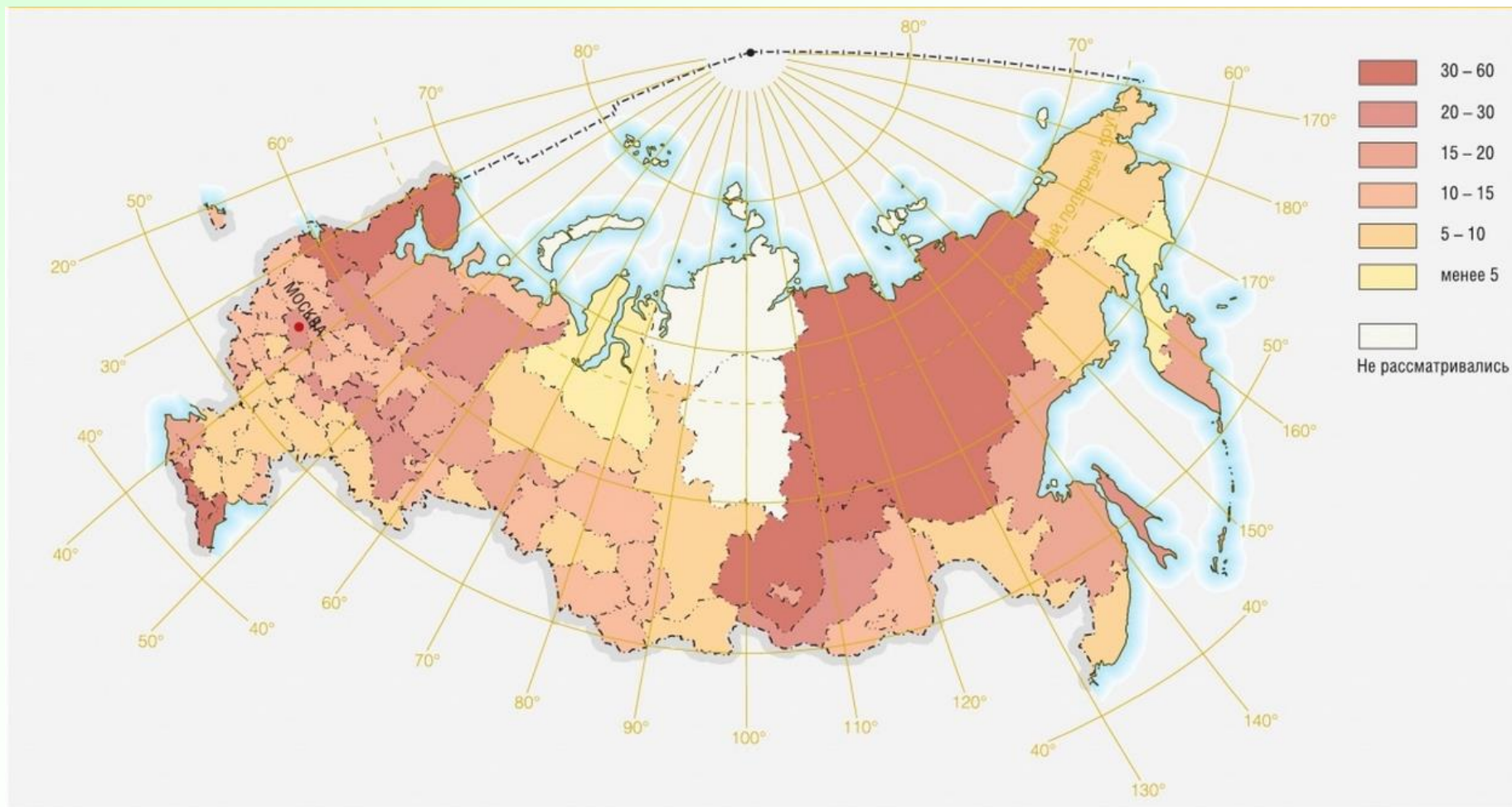
Поголовье крупного рогатого скота в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах населения и фермеров в 1940-2007 гг.



(Национальный атлас почв РФ, 2011)

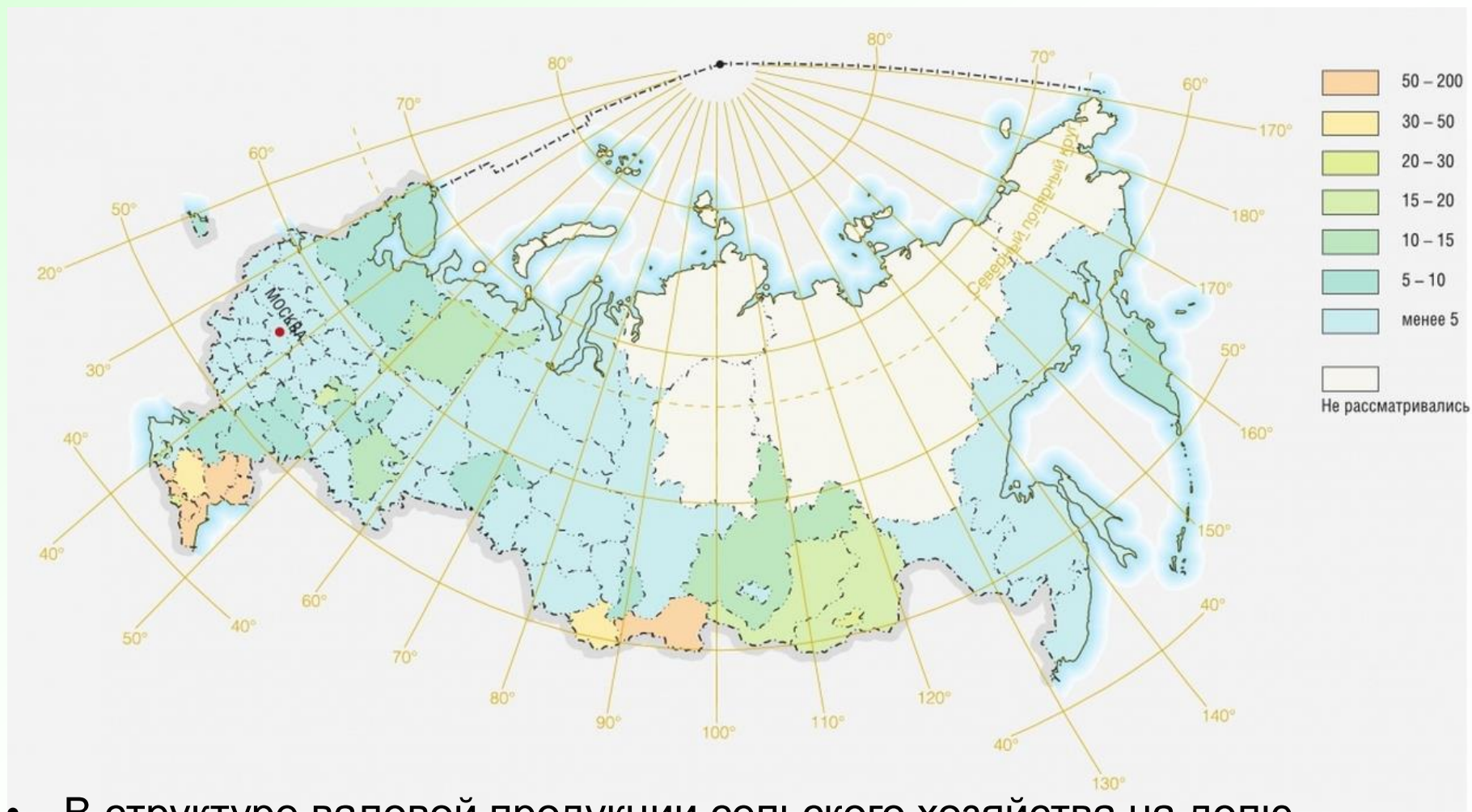
- К концу 1990-х гг. объем всей агропродукции сократился на 40%, а в коллективном секторе – на 60%.
- Объем сельскохозяйственного производства в 2008 г. составлял 83% от уровня 1990 г. В Нечерноземье доминируют депрессивные сельские территории.
- Кризис и реформы способствовали усилению многоукладности сельской экономики. В 1990-2000 гг. увеличилась роль мелкого частного хозяйства.
- Кризис не только вызвал уменьшение площадей используемых в сельском хозяйстве земель. Нагрузка на почвы также снизилась.

Плотность поголовья крупного рогатого скота на 100 га с/х угодий в 2007 г.



- От поголовья крупного рогатого скота 1990 г. к 2006 г. осталось менее 40%.

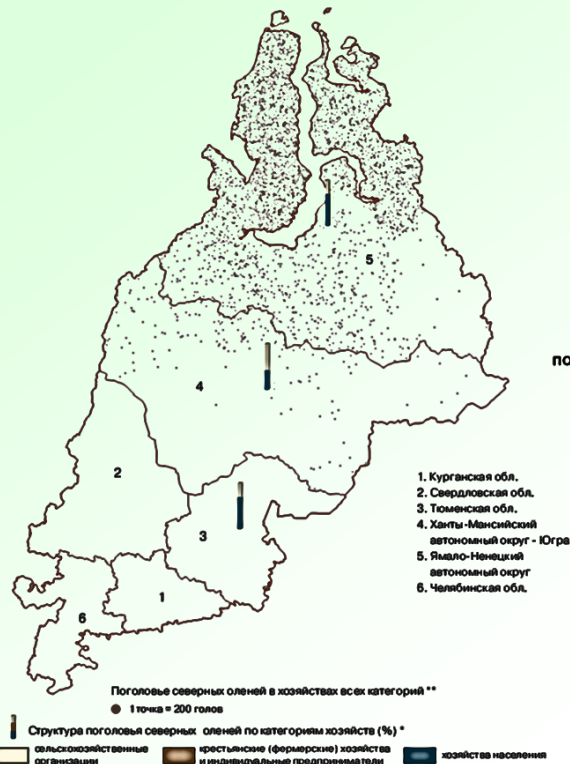
Плотность поголовья овец и коз на 100 га с/х угодий в 2007 г.



- В структуре валовой продукции сельского хозяйства на долю животноводства приходится 45%. В 1990 г. ее доля составляла 63%.
- Уменьшение поголовья скота при усилении неравномерности его нагрузки на пастбища.

ПОГОЛОВЬЕ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
В УРАЛЬСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

(на 1 июля 2006 г.)



Оленеводство – традиционная форма природопользования на всем севере России от Мурманской области.

ПОГОЛОВЬЕ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

(на 1 июля 2006 г.)



ПОГОЛОВЬЕ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ
В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

(на 1 июля 2006 г.)



Лучше всего сохранилось и даже увеличилось поголовье оленей в Ямало-Ненецком а.о. (самое большое поголовье в мире). В Таймырском а.о. обитает самая крупная в мире популяция дикого северного оленя, численность которой увеличивается.

Наталья Литвинова

Аграрии поневоле

Российское сельское хозяйство развивается по экстенсивному пути. Для прорыва в отрасли необходимо решить вопрос с собственностью на землю, изменить систему госфинансирования и регулирования и внедрять ресурсосберегающие технологии.

(25 апреля – 1 мая 2011 № 16)

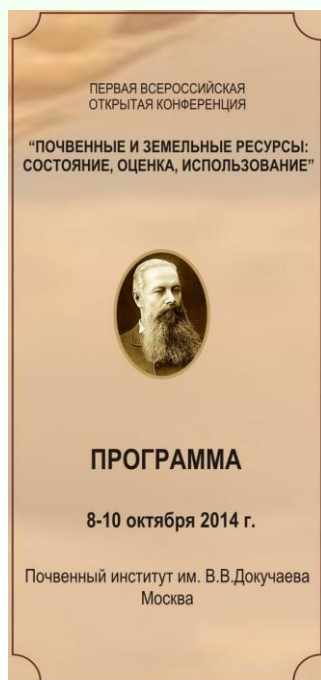


Реальное технологическое состояние земледелия находится в перманентном кризисе, который начался ещё в советские времена.

Причины:

1. Не решена задача формирования класса эффективных собственников.
2. Нестабильная рыночная ситуация (вопросы ценообразования, экспорта).
3. Низкий уровень государственного участия (1% бюджета против 10% в странах ЕС и США).
4. Недоступность минеральных удобрений (важно при экстенсивном земледелии).
5. Отсутствие специальных служб внедрения достижений аграрной науки в практику.
6. Проблемы в подготовке кадров.

А.Л. Иванов «Состояние, рациональное использование и охрана земельных (почвенных) ресурсов Российской Федерации»



- Не обеспечен среднемировой уровень урожайности зерна – 3 т (В РФ почти половина мировых резервов черноземов и пятая часть запасов пресной воды).
- Деградация почв по агрохимическим показателям (РФ крупнейший мировой экспортёр минеральных удобрений, на нужды страны – 1/10 часть).
- Возвращению в оборот подлежит 10-12 млн га залежных земель.
- Угрожающая деградация почвенного покрова сельскохозяйственных угодий.
- В ходе земельной реформы разрушена земельная служба.
- Законодательные противоречия в вопросах собственности (государственной, частной, паевой).
- Земельное законодательство чрезвычайно усложнено и противоречиво.
- Необходимость землеустроительных работ:
 - Генеральное межевание земель РФ;
 - систематическая (раз в 5 лет) инвентаризация земель;
 - возобновление почвенных, геоботанических, агрохозяйственных обследований земель;
 - другие мероприятия.

Сельское хозяйство России

- С 2000-х годов является одной из наиболее активно и успешно развивающихся отраслей экономики.
- Доля сельского хозяйства в ВВП России составляет 4,7% (2009 г.). Доля занятых в сельском хозяйстве — 10% (2008 г.).
- По состоянию на 2013 год сельхозпроизводство в России составляло около 90% от уровня 1990 г.
При этом повысилось качество продукции в ряде областей, а также снизились потери при хранении, транспортировке и реализации продукции.
- Доктрина продовольственной безопасности утверждена в 2010 г. Показатели продовольственной безопасности рассчитывались, исходя из доли отечественной продукции в общем объеме продовольствия в стране.
- Новая доктрина продовольственной безопасности страны (к 14 октября 2015 г.). Оценка – по показателю самообеспеченности (процентное соотношение российского производства к внутреннему потреблению). Отслеживание параметров продовольственной безопасности по регионам.
- Задача – импортозамещение плюс освоение зарубежных рынков.

Татарстан обеспечивает себя мясом на 111%, молоком — на 120%, яйцом — на 111%, сахаром — на 157%, картофелем — на 260%, хлебной продукцией — на 113%, полностью в этом году будет покрыта и потребность в овощах.