

Институт экономических
проблем ФИЦ КНЦ РАН

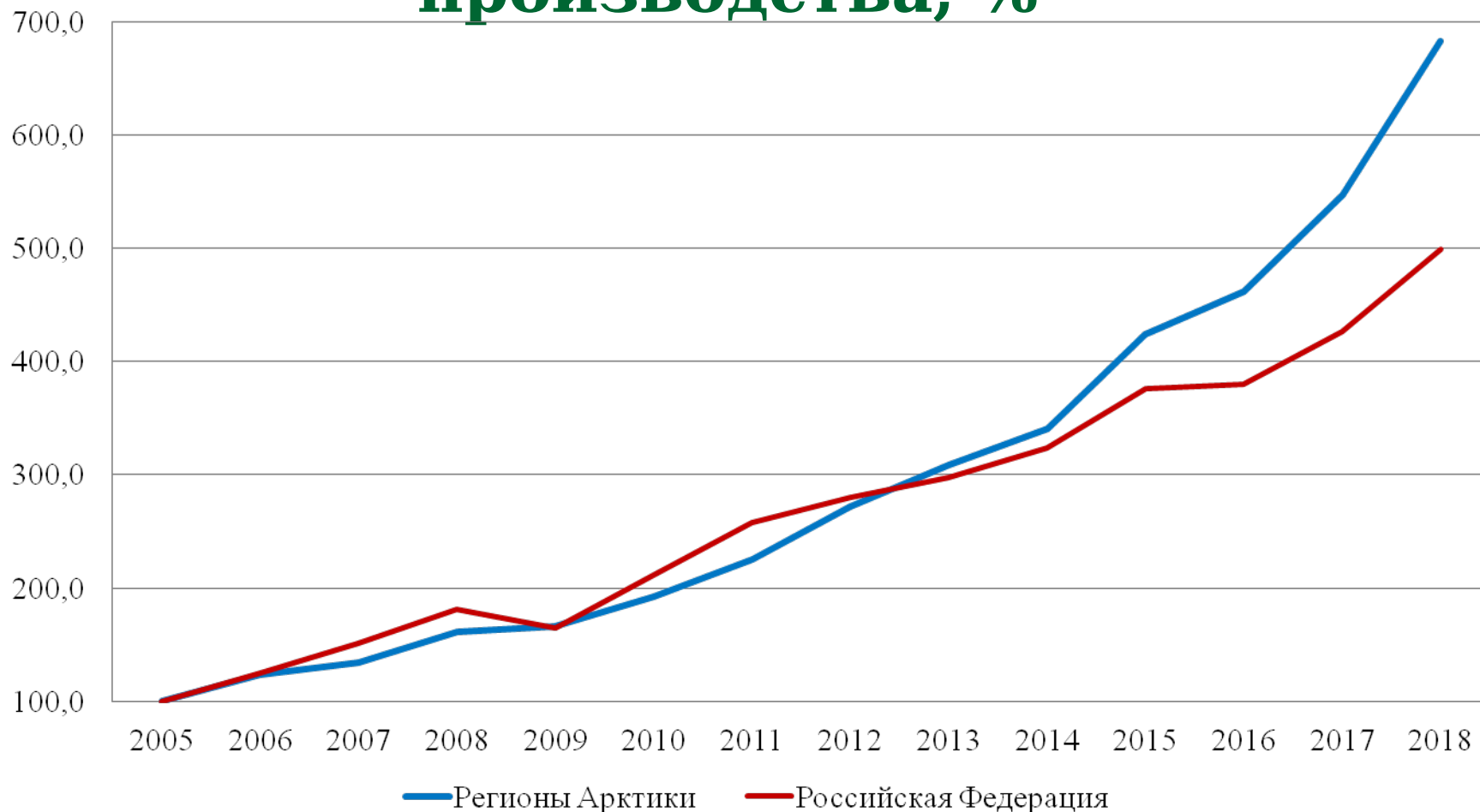
Научно - практическая конференция
«**Цивилизационные аспекты развития
Арктических регионов России**»

Экстремальность Арктики как фактор, определяющий особенности социально-экономического и инновационно-технологического развития этого региона

ЦУКЕРМАН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ
зав. отделом промышленной и инновационной политики

ГОРЯЧЕВСКАЯ ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА
научный сотрудник

Индекс промышленного производства, %



Рост производства связан с экстенсивными факторами - увеличением объема освоения природных ресурсов, а не реализацией инновационно-технологических проектов

Основные факторы, влияющие на социально-экономическое и инновационно-технологическое развитие Арктики:

- повышенные затраты на производственную деятельность и жизнеобеспечение населения;
- не эффективное промышленно-хозяйственное освоение территорий;
- высокая ресурсоемкость, а также зависимость хозяйственной деятельности и обеспечения населения от поставок товаров первой необходимости по сравнению с «несеверными» регионами;
- низкая устойчивость экологических систем и их зависимость от незначительных антропогенных воздействий;
- отсутствие комплексной системы освоения и переработки минеральных ресурсов.

Удельный вес добывающих и обрабатывающих производств в валовой добавленной стоимости арктических регионов

	2013		2016		2017	
	Доб.	Обраб.	Доб.	Обраб.	Доб.	Обраб.
Ненецкий АО	75,3	0,3	74,5	0,3	76,2	0,2
Мурманская область	18,1	10,8	16,4	9,2	13,4	9,7
Ямало-Ненецкий АО	52,3	1,4	54,5	1,8	61,1	1,6
Чукотский АО	33,2	0,2	50,1	0,4	43,5	0,5

Основу промышленности Арктики составляют добывающие производства, прежде всего минерально-сырьевые.

Основные особенности промышленного развития Арктики:

- сырьевые ресурсы являются одним из важнейших конкурентных преимуществ нашей экономики, поэтому их освоение должно не противопоставляться инновационному типу развития, а активно с ним сочетаться в рамках государственной промышленной политики;
- «ресурсные» звенья корпораций расположены, в основном, в северных районах, что обуславливает повышенные производственные издержки, снижение которых является одной из основных задач региональной промышленной политики;
- одним из основных факторов повышения эффективности производства и снижения издержек является активное применение инновационных инструментов, для чего корпорации формируют крупные проектно-исследовательские центры.

Коэффициенты миграционного прироста на 10 000 человек населения

	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	-3	1	23	-73	-53
Мурманская область	-129	-65	-57	-57	-46
Ямало-Ненецкий АО	-150	-112	-223	-65	-45
Чукотский АО	-70	-30	-117	-103	-132
Российская Федерация	21	19	17	18	14

За последние годы в арктических регионах наблюдаются отрицательные тенденции миграционного прироста .

Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	31,8	31,8	32,7	33,3	33,3	33,3	33,2	32,7
Мурманская область	425,4	424,6	423,5	418,8	408,6	383,2	379,8	367,4
Ямало-Ненецкий АО	367,8	370,5	374,5	377,8	377,2	393,8	403,0	420,5
Чукотский АО	35,9	34,2	33,0	32,1	31,1	33,1	31,9	33,7
Российская Федерация	67493,4	67643,6	67968,3	67901,0	67813,3	72424,9	72065,2	71842,7

Снижается в Мурманской области и Чукотском АО

Среднедушевые денежные доходы населения, скорректированные на величину прожиточного минимума, проценты

	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	460,5	427,1	400,7	378,8	365,9	340,0
Мурманская область	285,2	325,4	293,7	271,3	266,3	269,2
Ямало-Ненецкий АО	437,3	464,5	430,1	424,0	431,8	449,7
Чукотский АО	348,0	356,9	422,3	365,9	369,5	351,9
Российская Федерация	321,2	353,9	337,2	322,3	317,3	321,1

Соотношение среднедушевых денежных доходов с величиной прожиточного минимума в арктических регионах, кроме Чукотского автономного округа, имеет отрицательную динамику. Величина прожиточного минимума росла более высокими темпами по сравнению со среднедушевыми денежными доходами населения.

Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 поставлена задача ускорения технологического развития и увеличения к 2024 г. количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 % от общего числа.

Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в процентах

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	8,7	8,3	4,8	2,6	5,9	5,6	4,6
Мурманская область	5,5	4,8	9,0	8,4	7,8	7,3	6,8
Ямало-Ненецкий АО	7,4	8,2	6,2	11,2	7,7	9,2	7,0
Чукотский АО	20,0	17,6	17,6	33,3	26,1	14,7	10,7
Российская Федерация	9,6	9,9	9,7	9,7	9,5	9,2	7,5

Ирландия – 48,8 %, Финляндия – 48,3 %, Норвегия – 46,2 % , Дания – 38 %

Объем инновационных товаров, работ, услуг от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, в процентах

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	-	-	-	-	-	0,0	0,0
Мурманская область	0,2	0,1	0,8	3,6	1,7	1,5	1,3
Ямало-Ненецкий АО	1,5	1,3	-	0,0	0,2	0,1	0,0
Чукотский АО	-	1,2	1,7	0,0	0,1	0,7	1,4
Российская Федерация	6,3	8,0	9,2	8,7	8,4	8,5	7,2

Ирландия – 18,1 %, Финляндия – 9,3 %

Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВРП

	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	4,7	4,7	4,0	3,6	3,5
Мурманская область	17,9	18,6	17,1	16,8	16,6
Ямало-Ненецкий АО	4,8	4,4	4,1	3,7	3,5
Чукотский АО	18,1	15,2	13,2	13,6	14,5
Российская Федерация	19,4	19,6	20,2	19,7	19,7

Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей арктической экономики в ВРП является не существенной

Степень износа основных фондов, проценты

	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	38,8	42,1	44,3	43,3	45,6
Мурманская область	39,5	38,9	41,8	43,0	43,1
Ямало-Ненецкий АО	57,4	58,5	59,6	58,8	56,8
Чукотский АО	43,0	46,3	45,3	51,1	46,9
Российская Федерация	46,3	47,9	48,8	50,2	50,9

Арктические регионы имеют в среднем степень износа более 44 %, что не позволяет обеспечивать инновационную направленность развития промышленности

Удельный вес полностью изношенных основных фондов, проценты

	2013	2014	2015	2016	2017
Ненецкий АО	4,8	6,8	7,3	7,0	8,6
Мурманская область	13,2	13,2	15,6	16,1	16,6
Ямало-Ненецкий АО	18,1	19,1	20,5	20,3	21,7
Чукотский АО	5,9	7,8	8,4	7,6	9,5
Российская Федерация	14,6	14,9	15,8	16,9	17,9

Удельный вес полностью изношенных основных по арктическим регионам вырос

Спасибо за внимание!
