



2023

ДОКЛАД

Состояние и охрана
окружающей среды
Архангельской
области



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2023 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2024

1.2 Социально-экономическая характеристика

Численность населения

Показатели численности городского и сельского населения городских и муниципальных округов, муниципальных районов, городских и сельских поселений Архангельской области представлены в табл. 1.2-1.

В табл. 1.2-2 представлены сведения о муниципальной структуре Архангельской области.

Таблица 1.2-1

Численность населения Архангельской области на 01.01.2024

	Все население, чел.	в том числе:	
		городское	сельское
Архангельская область (без Ненецкого автономного округа (далее – НАО))	955 848	746 545	209 303
<i>муниципальные образования Архангельской области:</i>			
городские округа:			
Город Архангельск	301 376	296 665	4 711
Город Коржма	33 663	33 663	-
Котлас	66 838	66 754	84
Мирный	27 022	27 022	-
Новая Земля	2 427	2 148	279
Город Новодвинск	32 639	32 638	1
Северодвинск	156 310	155 647	663
муниципальные округа:			
Верхнетоемский	10 925	-	10 925
Вилегодский	8 586	-	8 586
Виноградовский	12 371	-	12 371
Каргопольский	14 660	8 709	5 951
Котласский	17 119	8 602	8 517
Красноборский	10 008	-	10 008
Лешуконский	5 084	-	5 084
Мезенский	7 098	2 835	4 263
Няндомский	22 613	18 074	4 539
Пинежский	17 680	-	17 680
Плесецкий	33 077	22 110	10 967
Приморский	28 908	-	28 908
Устьянский	23 280	9 337	13 943
Холмогорский	17 957	-	17 957
Шенкурский	10 436	4 439	5 997
муниципальные районы:			
Вельский	44 862	25 945	18 917
Коношский	17 807	10 142	7 665
Ленский	9 646	3 872	5 774
Онежский	23 456	17 943	5 513

Таблица 1.2-2

Муниципальные образования Архангельской области на 01.01.2024

	Муниципальные образования – всего	в том числе по типам				
		городские округа	муниципальные округа	муниципальные районы	в них	
					городские поселения	сельские поселения
Архангельская область	67	7	15	4	6	35
<i>муниципальные образования Архангельской области:</i>						
городские округа:						
Город Архангельск	1	1	-	-	-	-
Город Коржма	1	1	-	-	-	-
Котлас	1	1	-	-	-	-
Мирный	1	1	-	-	-	-
Новая Земля	1	1	-	-	-	-
Город Новодвинск	1	1	-	-	-	-
Северодвинск	1	1	-	-	-	-
муниципальные округа:						
Вилегодский	1	-	1	-	-	-
Верхнетоемский	1	-	1	-	-	-
Виноградовский	1	-	1	-	-	-
Каргопольский	1	-	1	-	-	-
Котласский	1	-	1	-	-	-
Красноборский	1	-	1	-	-	-
Лешуконский	1	-	1	-	-	-
Мезенский	1	-	1	-	-	-
Няндомский	1	-	1	-	-	-
Пинежский	1	-	1	-	-	-
Плесецкий	1	-	1	-	-	-
Приморский	1	-	1	-	-	-
Устьянский	1	-	1	-	-	-
Холмогорский	1	-	1	-	-	-
Шенкурский	1	-	1	-	-	-
муниципальные районы:						
Вельский	22	-	-	1	2	19
Коношский	9	-	-	1	1	7
Ленский	5	-	-	1	1	3
Онежский	9	-	-	1	2	6

Общая оценка социально-экономической ситуации за 2023 год

Динамика основных макроэкономических показателей по Архангельской области за 2021-2023 гг. представлена в табл. 1.2-3.

Таблица 1.2-3

Динамика основных макроэкономических показателей за 2021-2023 гг.

Показатели	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год ¹
Валовой региональный продукт	% к предыдущему году	103,9	96,5	100,8 ²
Индекс потребительских цен на конец периода	% декабрь к декабрю предыдущего года	109,6	111,9	109,0
Индекс промышленного производства	% к предыдущему году	100,9	95,5	99,3
добыча полезных ископаемых	% к предыдущему году	123,9	100,8	98,6
обрабатывающие производства	% к предыдущему году	97,8	94,6	99,1
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование	% к предыдущему году	103,8	96,5	99,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	% к предыдущему году	137,7	89,8	108,7
Индекс производства продукции сельского хозяйства	% к предыдущему году	97,9	98,9	101,4
Инвестиции в основной капитал	% к предыдущему году	91,9	88,1	100,8
Объёмы работ по виду деятельности «Строительство»	% к предыдущему году	152,4	68,6	113,9
Ввод в действие жилых домов	% к предыдущему году	120,1	100,9	103,3
Реальные располагаемые денежные доходы населения	% к предыдущему году	100,2	94,8	102,2
Реальная заработная плата	% к предыдущему году	102,5	96,5	105,3
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата	% к предыдущему году	109,9	111,1	111,6
Уровень безработицы к экономически активному населению (на конец периода)	% к рабочей силе	1,7	1,4	1,0
Оборот розничной торговли	% к предыдущему году	102,6	92,9	101,8
Объем платных услуг населению	% к предыдущему году	114,5	98,5	100,7

Социально-экономическая ситуация в Архангельской области в 2023 году по сравнению с 2022 годом характеризовалась следующими позитивными тенденциями:

- ввод в действие жилых домов возрос на 3,3 %;
- объем работ по виду экономической деятельности «Строительство» увеличился на 13,9 %;
- объем инвестиций в основной капитал вырос на 0,8 %;
- объем производства продукции сельского хозяйства увеличился на 1,4 %;
- оборот розничной торговли возрос на 1,8 %;
- оборот общественного питания в сопоставимых ценах увеличился на 0,1 %;
- объем платных услуг населению увеличился на 0,7 %;
- среднемесячная заработная плата (номинальная) возросла на 11,6 %;
- реальная заработная плата возросла на 5,3 %;
- денежные доходы населения Архангельской области (в среднем на душу населения в месяц) увеличились на 9 %.

Среди негативных тенденций отмечались следующие:

- индекс промышленного производства составил 99,3 %;

¹ Предварительные данные

² Оценка министерства экономического развития, промышленности и науки Архангельской области

- индекс потребительских цен в декабре 2023 года к декабрю 2022 года составил 109 %.

Промышленность

Структура промышленности Архангельской области по объему отгруженных товаров представлена в табл. 1.2-4.

Таблица 1.2-4

Структура промышленности (по объему отгруженных товаров) в 2023 году

Виды промышленных производств	% к итогу ³
Промышленность – всего	100,0
Добыча полезных ископаемых	9,5
Обрабатывающие производства, из них:	80,1
лесопромышленный комплекс, в том числе:	29,5
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	8,0
производство бумаги и бумажных изделий	21,5
машиностроительный комплекс	42,6
производство пищевых продуктов	3,1
производство напитков	1,2
производство химических веществ и химических продуктов	2,4
прочие виды обрабатывающих производств	1,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	8,6
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,8

Индекс промышленного производства по Архангельской области в 2023 году составил 99,3 % по отношению к уровню 2022 года. Незначительное снижение обусловлено падением индекса производства в добывающем секторе промышленности на 1,4 %, а также снижением индекса производства в обрабатывающем секторе промышленности на 0,9 %. Из обрабатывающих производств спад отмечен в производстве пищевых продуктов на 3,8 %, в деревообработке – на 6,5 %, в производстве бумаги и бумажных изделий – на 3,5 %, в производстве химических веществ и химических продуктов – на 1,8 %. Также спад наблюдался в работе организаций, занимающихся обеспечением электрической энергией, газом и паром; кондиционированием воздуха (снижение на 0,9 %).

Рост индекса производства отмечен в работе организаций, занимающихся водоснабжением, водоотведением, организацией сбора и утилизации отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений на 8,7 %. Из обрабатывающих производств увеличение отмечено в производстве напитков – на 5,8 %, в судостроении – на 1,2 %, в судоремонте – на 2,1 %.

Таблица 1.2-5

Индексы производства по основным видам экономической деятельности

Виды промышленных производств	2023 год относительно 2022 года, %
Промышленное производство – всего	99,3
добыча полезных ископаемых	98,6
обрабатывающие производства, в т. ч.:	99,1
производство пищевых продуктов	96,2
производство напитков	105,8
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	93,5

³ Оценка министерства экономического развития Архангельской области. Отдельные данные по промышленному производству Архангельскстатом не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст. 4, п. 5; ст. 9, п. 1).

Виды промышленных производств	2023 год относительно 2022 года, %
производство бумаги и бумажных изделий	96,5
производство металлургическое	102,0
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	119,5
производство электрического оборудования	18,0
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	168,6
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	100,0
производство прочих транспортных средств и оборудования	101,2
производство мебели	112,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	102,1
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,1
водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	108,7

Развитие отраслей промышленности

Добыча полезных ископаемых

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по виду экономической деятельности «Добыча полезных ископаемых» в 2023 году составил 47,3 млрд руб., индекс производства – 98,6 % в сравнении с уровнем 2022 года.

В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности занимает 9,5 %.

К наиболее крупным предприятиям, определяющим развитие горнодобывающей отрасли Архангельской области, относятся: АО «АГД ДАЙМОНДС» – добыча алмазов; АО «Севералмаз» – добыча алмазов; ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник» – добыча бокситов для глиноземного производства, глины для производства огнеупорных изделий и пропантов, глины для производства цемента, глины для мартеновского и сталелитейного производства; ООО «Швакинские известняки» – добыча и первичная переработка (дробление) известняков для целлюлозно-бумажной промышленности; Архангельский филиал ООО «Кнауф гипс Колпино» – добыча и первичная переработка гипса; ООО «Онега Неруд» – добыча и дробление в щебень гранитов; ООО «Гранит Плюс» – добыча и дробление в щебень гранитов; ООО «Булатовский базальт» – добыча и дробление в щебень базальтов.

За 2023 год добыто:

- алмазов (АО «АГД ДАЙМОНДС» и АО «Севералмаз») – 7,9 млн карат всего; 4,4 млн карат и 3,5 млн карат соответственно на каждое предприятие;
- бокситов и глин (ПАО «Северо-Онежский бокситовый рудник») – 564,3 тыс. т;
- базальтов (ООО «Булатовский базальт») – 650 тыс. м³;
- гипсового камня (Архангельский филиал ООО «Кнауф гипс Колпино») – 738,6 тыс. т;
- гранито-гнейсов (ООО «Онега Неруд», ООО «Гранит Плюс») – 503,83 тыс. м³;
- известняков для целлюлозно-бумажной промышленности (ООО «Швакинские известняки») – 125,74 тыс. т.

В целом наблюдается рост уровня производственных показателей ряда горнодобывающих предприятий региона по сравнению с уровнем 2022 года, за исключением уровня извлечения алмазов при сохранении объемов переработки руды, и добыче известняков для целлюлозно-бумажной промышленности.

К основным проблемам и рискам горнодобывающей промышленности относятся следующие:

- удаленность от крупных промышленных центров, являющихся потребителями сырья и готовой продукции, способствует росту транспортных расходов и, следовательно, отсутствию востребованности отдельных месторождений. Особенно остро эта проблема касается месторождений базальта, пригодного для использования в различных направлениях;

- низкая транспортная доступность Архангельской области является причиной значительного удорожания не только перевозок добытого полезного ископаемого, но и существенно увеличивает стоимость геологоразведочных работ, открытия месторождений. Стоимость геологоразведочных работ, включая транспортировку грузов и персонала и иные затраты, связанные с особенностями ведения работ в Архангельской области (климат, экономическая освоенность, привлечение квалифицированных специалистов), учитывается при последующей реализации проектов освоения месторождений как непосредственные затраты, связанные с их открытием. Эти расходы также участвуют в ценообразовании единицы полезного ископаемого и являются одним из факторов, определяющих экономическую эффективность соответствующего проекта. Указанная проблема напрямую касается наиболее отдаленных муниципальных районов и округов: Мезенского, Онежского, Лешуконского, Пинежского и других; архипелагов Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, где зачастую вместо наземного автомобильного транспорта используется авиация;

- отсутствие собственных производств сказывается на добавленной стоимости реализуемой продукции и формировании соответствующего налога. Из восьми наиболее крупных горнодобывающих предприятий Архангельской области только одно производило продукцию глубокой переработки со значительной долей добавленной стоимости – ЗАО «Савинский цементный завод», который выпускал различные специальные марки цемента. С сентября 2014 года предприятие прекратило добычу сырья в связи с полной остановкой производства и реконструкцией;

- экономические ограничения, наложенные на российские компании странами Евросоюза, США и др.

Обрабатывающие производства

Производство пищевых продуктов и напитков

В структуре производства пищевых продуктов наиболее значимыми отраслями являются молокоперерабатывающая, мясоперерабатывающая, производство хлебобулочных изделий, производство алкогольной продукции, переработка рыбы.

Наиболее крупными предприятиями отрасли в отчетном периоде являлись следующие организации:

- в переработке молока и молочных продуктов: АО «Молоко», АО «Северодвинск-Молоко», ООО «Устьянская молочная компания», ООО «Шенкурский молочный завод», ООО «Каргопольский молочный комбинат», ООО «Маслодельный завод «Красноборский»;

- в производстве мясных полуфабрикатов и колбасных изделий: ООО «Мясоперерабатывающий цех «Апрель» (г. Северодвинск), МПЦ «Стрела» (г. Котлас);

- в производстве хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий: ЗАО работников «НП «Архангельскхлеб», АО «Северодвинский хлебокомбинат»;

- в производстве водки и ликероводочных изделий: АО «Архангельский ликероводочный завод»;

- в переработке рыбной продукции: АО «Архангельский траловый флот», ИП Дубинин В.А.

Объем отгруженных товаров по виду деятельности «Производство пищевых продуктов» в 2023 году составил 15,2 млрд руб., индекс производства – 96,2 %. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности занимает 3,1 %.

Производство мяса (крупного рогатого скота, свинины, баранины и т.д.) в 2023 году относительно уровня 2022 года увеличилось в 2,1 раза и составило 72 т. Производство колбасных изделий составило 8,1 тыс. т, или 100,9 % относительно уровня 2022 года, мясных полуфабрикатов – 4,1 тыс. т, или 112,5 %. Производство переработанной и консервированной рыбы снизилось на 6,8 % по сравнению с 2022 годом и составило 51,1 тыс. т.

Производство молока (кроме сырого) осталось на уровне 2022 года и составило 29,4 тыс. т, производство сливочного масла увеличилось на 3,9 % и составило 1,7 тыс. т.

Производство хлебобулочных изделий недлительного хранения составило 37 тыс. т, или 95 % относительно 2022 года. Производство кондитерских изделий составило 2 тыс. т, сократившись на 14,2 % по отношению к 2022 году.

Объем отгруженных товаров по виду деятельности «Производство напитков» составил 6,2 млрд руб., индекс производства – 105,8 % по отношению к уровню 2022 года.

В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности занимает 1,2 %.

В производстве алкогольной продукции отмечался рост производства водки на 11,0 % в сравнении с 2022 годом. Производство ликероводочных изделий с содержанием спирта свыше 25 % от объема готовой продукции снизилось на 31,2 %.

Лесопромышленный комплекс

Лесопильно-деревообрабатывающие предприятия региона ориентированы на выпуск экспортных пиломатериалов. Основной объем (свыше 80 %) производился предприятиями ЗАО «Лесозавод 25», АО «Онежский ЛДК», ООО «Группа компаний «УЛК», ООО «Регион-лес», ООО «Форест». Самые крупные лесопильные заводы расположены в г. Архангельске, г. Онеге, Вельском районе и Устьянском округе Архангельской области.

Основные объемы гранул топливных (пеллет) из отходов деревопереработки (свыше 90 % региональных объемов) выпускают ЗАО «Лесозавод 25», ООО «Группа компаний «УЛК» и ООО «Регион-лес». Кроме того, АО «Бионет» в г. Онеге выпускает топливные пеллеты из отходов гидролизного производства (лигнина).

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Архангельской области и Ненецкому автономному округу (далее – Архангельскстат), в 2023 году объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения» составило 39,8 млрд руб., а индекс производства – 93,5 % в сравнении с уровнем 2022 года. В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности занимает 8,0 %.

Производство пиломатериалов хвойных пород уменьшилось по сравнению с 2022 годом на 0,3 % (2 251,1 тыс. м³), производство пиломатериалов лиственных пород сократилось на 2,3 % (30,9 тыс. м³), производство фанеры увеличилось на 3,4 %, а производство гранул топливных (пеллет) снизилось на 65,9 %.

Продукция целлюлозно-бумажного производства выпускается на двух целлюлозно-бумажных комбинатах – АО «Архангельский ЦБК» (г. Новодвинск), филиал АО «Группа «Илим» (г. Коряжма). Предприятия производят целлюлозу древесную и целлюлозу из прочих волокнистых материалов, бумагу и картон.

Индекс производства по виду деятельности «Производство бумаги и бумажных изделий» за 2023 год составил 96,5 %, объем отгруженных товаров – 106,6 млрд руб. (21,5 % в объеме отгруженных товаров промышленного производства).

По сравнению с уровнем 2022 года производство целлюлозы сократилось на 3,2 %, бумаги и картона – на 3,7 %.

По оперативной информации региональных целлюлозно-бумажных комбинатов, в текущем году объемы производства продукции относительно соответствующего периода прошлого года составили:

- АО «Архангельский ЦБК»: целлюлоза по варке – 96,5 % в сравнении с 2022 годом, целлюлоза товарная – 98,7 %, бумага – 105,6 %, картон – 95,4 %;
- Филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме: целлюлоза по варке – 97,0 % в сравнении с уровнем 2022 года, целлюлоза товарная – 101,3 %, бумага – 95,9 %, картон – 97,3 %.

Поскольку лесопромышленные предприятия региона традиционно являются экспортно-ориентированными, введенные в отношении РФ санкции негативно сказались на производственной и финансовой деятельности лесной отрасли.

В 2022 году предприятия столкнулись с рядом проблем, вызванных санкционным давлением со стороны недружественных государств. Можно выделить следующие основные проблемы, сдерживающие развитие лесопромышленного комплекса.

1. Запрет на экспорт лесопродукции в страны Евросоюза.

С 10.07.2022 действует запрет на импорт странами Евросоюза из России древесины и изделий из нее, включая пиломатериалы и топливные гранулы (пеллеты), что привело к полной блокировке поставок продукции деревообработки и части продукции целлюлозно-бумажной промышленности в указанные регионы.

2. Логистические.

Это и недостаточное количество контейнеров и контейнеровозов для транспортировки продукции, и запрет на вход российским судам в морские порты Европы, и проблемы с доставкой грузов железнодорожным транспортом внутри Российской Федерации (перегруженность транспортных узлов, нарушение сроков загрузки составов, нехватка контейнерных поездов и т. д.), и недостаточное количество пунктов пропуска на границе с Китаем.

3. Остановка поставок импортного оборудования и комплектующих.

Введенные антироссийские санкции привели к отказам или приостановкам европейскими партнерами исполнения договоров на поставку технологического оборудования, техники, комплектующих, запчастей, химикатов, программного обеспечения и т.п. В то же время доля импортной техники, оборудования и прочих материалов, используемых лесопромышленниками региона, очень велика.

Указанные факторы в текущем году продолжают оказывать следующее негативное воздействие на деятельность предприятий ЛПК: затоваривание складов готовой продукции; проблемы с эксплуатацией иностранной техники и оборудования в связи с отсутствием оригинальных запчастей и комплектующих материалов, а также сервисного обслуживания; рост затрат предприятий, уменьшение объемов производства продукции ЛПК и частичное/полное высвобождение работников в связи со снижением загрузки; снижение инвестиционной активности предприятий и темпов развития отрасли в целом.

Помимо санкционных ограничений в лесопромышленном комплексе Архангельской области существуют прочие текущие проблемы, к которым относятся:

1) Исчерпанность лесного фонда в транспортно доступных сырьевых районах центральной и южной части области (вблизи железнодорожных и водных путей, автомобильных дорог общего пользования). Увеличение расстояния вывозки древесины от мест заготовки до пунктов перевалки и далее до потребителя повышает себестоимость производства продукции, существенно снижает эффективность лесопереработки;

2) Ухудшение породного состава лесных насаждений (увеличение доли лиственных насаждений), а также сортиментной структуры лесных насаждений (преобладание тонкомерной древесины) приводит к снижению выхода наиболее ценных сортиментов (пиловочник), уменьшению добавленной стоимости при их переработке;

3) Недостаточно развитая транспортная логистика. Дефицит лесных дорог круглогодичного действия, ограниченные возможности сети дорог общего пользования и водных артерий области делают отрасль сезонной;

4) Дефицит высококвалифицированных специалистов рабочих профессий и менеджеров среднего звена; не соответствующий современным требованиям уровень материально-технической базы отраслевых учебных заведений.

Машиностроительный комплекс

В 2023 году определяющий вид экономической деятельности в машиностроительном комплексе Архангельской области – «Производство прочих транспортных средств и

оборудования»; индекс производства по данному виду деятельности за 2023 год составил 101,2 % по сравнению с уровнем 2022 года. В 2023 году индекс производства в судостроении составил 102,1 % по сравнению с уровнем 2022 года.

Машиностроительная отрасль Архангельской области представлена следующими предприятиями – АО «ПО «Севмаш», АО «ЦС «Звездочка», Архангельский филиал «СРЗ «Красная Кузница» АО «ЦС «Звездочка», АО «СПО Арктика», АО «Северный Рейд», АО «Котласский электромеханический завод», ООО «Соломбальский машиностроительный завод», ЗАО «Биус» и др.

Производство химических веществ и химических продуктов

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг по виду экономической деятельности «Производство химических веществ и химических продуктов» в 2023 году составил около 12,1 млрд руб., а индекс производства – 98,2 % к уровню 2022 года.

В структуре промышленного производства (по объему отгруженных товаров) доля вида экономической деятельности по итогам 2023 года занимала 2,4 %.

Химическая промышленность Архангельской области представлена следующими предприятиями:

- ОАО «Котласский химический завод» производит нефтепромысловую химию, лакокрасочные материалы и продукцию для дорожного строительства;
- ООО «БС технология» производит и реализует технические и медицинские газы на территории Архангельской области, осуществляет доставку на специализированном транспорте, производит обслуживание и ремонт криогенного оборудования, переосвидетельствование баллонов, огнетушителей и пожарных рукавов;
- ООО «Янтарный поток» продуцирует эфиры канифоли с улучшенными свойствами, жирные кислоты таллового масла и продукты их глубокой переработки, а также перспективный продукт биохимии – ситостерины (активно используются в фармацевтике и производстве органических добавок) и др.;
- основная продукция ООО «НПО «Завод химических реагентов» – химические реагенты широкой номенклатуры: сопутствующие реагенты для очистки питьевой воды, для водоподготовки в энергетике и целлюлозно-бумажной индустрии, для очистки хозяйственных и промышленных стоков; реагенты для обеззараживания воды; реагенты для стабилизации и умягчения воды и корректировки pH; антикоррозийные вещества; материалы для фильтрации и др.;
- основная продукция ООО «Клото» – химические реагенты для буровых растворов.

Производство прочей неметаллической минеральной продукции

Основной вклад в производство прочей неметаллической минеральной продукции вносят ОАО «Кузнечевский комбинат строительных конструкций и материалов», выпускающий детали крупнопанельного домостроения, сборные железобетонные конструкции и бетонные смеси и растворы; ОАО «Северодвинский завод строительных материалов», специализирующийся на выпуске сборных железобетонных конструкций и бетонных смесей и растворов; ООО «Котласский завод силикатного кирпича», выпускающий кирпич строительный, и ООО «Архангельский комбинат строительных конструкций», производящий железобетонные изделия и конструкции и товарный бетон.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг за 2023 год составил 3,6 млрд руб., индекс производства – 84,6 %. Снижение индекса обусловлено падением производства блоков и прочих сборных строительных изделий для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня в 2023 году, которое составило 80,3 % по сравнению с 2022 годом.

Производство кирпича строительного (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня в 2023 году относительно прошлого года увеличилось в 12,1 %, производство блоков и прочих сборных строительных изделий для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня уменьшилось на 19,7 %.

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Наиболее крупными тепловыми электростанциями и электростанциями промышленных предприятий являются Архангельская ТЭЦ, Северодвинская ТЭЦ-1, Северодвинская ТЭЦ-2, ОАО «ГТ-ТЭЦ Энерго», филиал АО «Группа «Илим» в г. Коряжме, ОАО «Архангельский ЦБК», входящие в состав ГУ ПАО «ТГК-2» по Архангельской области.

За 2023 год объем отгруженных товаров по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» составил 42,8 млрд руб., индекс производства – 99,1 % по сравнению с 2022 годом. В структуре промышленного производства на данный вид приходится 8,6 %.

В 2023 году произведено электроэнергии 6,6 млрд кВт·ч, или 100 % по сравнению с уровнем 2022 года; пара и горячей воды – 20,5 млн Гкал (98,3 % к уровню 2022 года).

Сельское хозяйство

Объем производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий за 2023 год составил 13 086,5 млн руб., что на 1,4 % (в сопоставимых ценах) больше, чем в 2022 году. Рост продукции сельского хозяйства обусловлен увеличением производства продукции животноводства.

В 2023 году в хозяйствах всех категорий было произведено молока – 143,3 тыс. т (104,3 % относительно 2022 года), яиц – 60,3 млн шт. (114,4 % относительно 2022 года). Производство скота и птицы на убой (в живом весе) в хозяйствах всех категорий к уровню аналогичного периода 2022 года увеличилось на 4,1 % и составило 6,0 тыс. т.

Производство скота и птицы (в живом весе) увеличилось на 4,1 % по сравнению с прошлым годом и составило 6,0 тыс. т. По состоянию на 01.01.2024 уменьшилось поголовье скота в хозяйствах всех категорий по сравнению с 01.01.2023: крупного рогатого скота – на 1,4 %, из него коров – на 1,0 %, свиней – на 19,9 %, овец и коз – на 0,3 %. Поголовье птицы увеличилось на 6,8 %.

Основной проблемой, которая сдерживает развитие агропромышленного комплекса, является высокая себестоимость сельскохозяйственной продукции, обусловленная сложными климатическими условиями на фоне значительной конкуренции с сельскохозяйственными товаропроизводителями других регионов России.

На данный момент ситуация усугубляется санкционным давлением западных стран, ростом цен из-за увеличения мировых цен и курсовой разницы валют на корма, сельскохозяйственную технику, оборудование и запчасти, ветеринарные препараты, минеральные удобрения, средства химической защиты растений, дизельное топливо, строительные материалы.

На предприятиях аграрного сектора существует проблема кадрового обеспечения, нехватки квалифицированных работников в сфере агропромышленного комплекса, низкий уровень обеспеченности сотрудниками с профильным и профессиональным образованием.

Рыбопромышленный комплекс и рыболовство

В рыбохозяйственном комплексе Архангельской области различными видами рыболовства занимаются более 150 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, включая пять рыболовческих колхозов, четыре из которых имеют статус градо- и поселкообразующих предприятий.

Промышленное рыболовство в морских водах ведется с использованием 20 собственных рыбопромысловых судов.

Океанический промысел в 2023 году вело 19 рыбодобывающих предприятий. Основные квотируемые объекты промысла – треска, пикша, краб, креветка северная, палтус, окунь морской.

Промысел во внутренних водных объектах также осуществляется. Ведется промысел горбуши, семги, сельди беломорской, наваги, леща, щуки, стерляди и прочих видов. Объем добычи за 2023 год составил 1,06 тыс. т, из них основная часть – морские водоросли (ламинария и фукусы – 0,91 тыс. т).

По данным Архангельскстата, на 01.01.2024 объем производства рыбной продукции составил 51,1 тыс. т. Производство продукции из водных биоресурсов осуществляется как на рыбопромысловых судах, так и на береговых рыбзаводах.

В рамках реализации инвестиционных проектов предприятия Архангельской области ведут строительство шести высокотехнологичных судов рыбопромыслового флота: АО «Архангельский траловый флот» – 4 траулера, ООО «Глобус» – ярусолов «Марлин», ООО «Карапакс» – краболов «Кильдин». Три траулера введены в эксплуатацию и находятся на промысле.

По окончании строительства судов в рамках реализации инвестиционных проектов предприятиям будут предоставлены инвестиционные квоты на добычу (вылов) водных биоресурсов.

Наиболее крупными предприятиями, занимающимися рыбопереработкой на территории Архангельской области, являются АО «Архангельский траловый флот», АО «Архангельский опытный водорослевый комбинат», ИП Дубинин В.А.

В регионе активно развивается деятельность по товарному выращиванию рыбы (аквакультуре). На конец 2023 года данную деятельность осуществляют 8 рыбоводных хозяйств. Основной объект аквакультуры – радужная форель. За 2023 год объем производства аквакультуры составил 326,0 т, включая 25,0 т рыбопосадочного материала, при плановом показателе 270,0 т. Объем реализации готовой продукции составил 179 т, из них 28 т рыбопосадочного материала.

Уровень занятых работников по виду деятельности «Рыбоводство и рыболовство» и среднемесячная номинальная заработная плата работников рыбной отрасли в последние годы имеют тенденцию к увеличению.

Предприятиями рыбохозяйственного комплекса Архангельской области отмечаются следующие проблемы:

1. Введение отдельными странами запрета на импорт рыбы и морепродуктов из Российской Федерации.

В связи с введенными санкционными ограничениями предприятия-экспортеры утратили доступ к традиционным премиальным рынкам сбыта рыбы и морепродуктов Европы и Северной Америки. В большей степени это коснулось экспорта крабов, которые до введения санкции в полном объеме поставлялись в Соединенные Штаты Америки. Предприятия вынуждены искать новых потребителей своей продукции, выстраивать новые логистические цепочки.

2. Введение европейскими странами запрета на заход в порты судов Российской Федерации.

Так, правительство Норвегии разрешило доступ российским рыболовным судам только в порты Тромсё, Киркенес и Ботсфьорд. Остальные недружественные страны Европы закрыли порты. Существует риск полного закрытия портов Норвегии для судов Российской Федерации.

3. Ограничены либо прекращены поставки запасных частей, отдельных узлов и агрегатов судового оборудования, в том числе навигационного. Предприятия вынуждены использовать альтернативные схемы параллельного импорта оригинальных запасных частей и оборудования через третьи страны, что, соответственно, ведет к увеличению их стоимости и срокам поставок, либо подбирать аналогичное по характеристикам оборудование производства дружественных нам стран, в первую очередь Китая, либо адаптировать запасные части, отдельные узлы и агрегаты судового оборудования российского производства.

4. Нормирование мышьяка в рыбной продукции.

Вопросы нормирования мышьяка в пищевой продукции регулируются техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011),

утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880 (далее – Технический регламент), согласно которому установлена предельно допустимая концентрация (ПДК) мышьяка в пищевой продукции. При этом отсутствует разделение мышьяка на органическую и неорганическую формы. В то же время потенциально токсичными считаются неорганические формы трех- и пятивалентного мышьяка.

Рыбодобывающие предприятия Архангельской области регулярно сталкиваются с такой ситуацией, когда в ходе определения содержания мышьяка в морских водных биоресурсах в исследуемых пробах обнаруживают превышение мышьяка общего.

В целях решения проблемы создана Межведомственная рабочая группа под председательством заместителя руководителя Росрыболовства Соколова В.И. На текущий момент изменения в технический регламент не внесены.

5. Задержки в строительстве рыбопромысловых судов, строящихся в рамках «инвестиционных квот».

Судостроительными заводами сроки сдачи судов рыбопромыслового флота, строительство которых ведется в рамках инвестиционных проектов, постоянно сдвигаются в сторону увеличения.

Это влечет за собой невозможность своевременного выделения дополнительных объемов инвестиционных квот трески и пикши, которые были запланированы в соответствии с графиками строительства и ввода судов в эксплуатацию, в связи с чем предприятия несут расходы по обслуживанию банковских гарантий. Необходимо отметить тот факт, что предприятия Архангельской области полностью выполняют взятые на себя обязательства по заключенным судостроительным контрактам, что подтверждается заключениями Министерства промышленности и торговли Российской Федерации по результатам ежеквартальных контрольных мероприятий.

В соответствии с заключенными контрактами предприятиям Архангельской области должны были быть сданы: в 2019 году – одно судно (инвестквота с 2020 года) и в 2020 году – четыре судна (квота с 2021 года). Вместе с тем на текущий момент только три судна АО «АТФ» введены в эксплуатацию: судно «Баренцево море» – должно было быть сдано в 2019 году, фактически сдано в 2021 году; судно «Норвежское море» – должно было быть сдано в 2020 году, фактически сдано в 2021 году; судно «Белое море» – должно было быть сдано в 2020 году, фактически сдано в 2023 году. На конец 2023 года 2 судна (траулер-процессор «Карское море» и ярусолов «Марлин») со сроками сдачи в 2020 году заказчикам не переданы.

Аквакультура является приоритетным направлением развития в рыбной отрасли. В целях ускоренного развития данного направления рыболовным хозяйствам предоставляется государственная поддержка. В Архангельской области в данных целях наиболее востребованным видом поддержки является предоставление субсидии по компенсации части затрат на рыбные корма и рыбопосадочный материал, а также субсидии на возмещение части затрат на приобретение оборудования в отрасли товарного рыбоводства. В 2023 году получателями субсидий стало 6 хозяйств на общую сумму 12,9 млн руб.

Кроме этого, в целях развития товарной аквакультуры начиная с 2017 года в регионе реализуется региональный проект «Создание схемы рационального и эффективного размещения объектов экономической деятельности на водных объектах Архангельской области для осуществления товарного рыбоводства».

Данная работа завершилась в 2023 году изучением водных объектов Мезенского и Лешуконского округов.

На сегодняшний день хозяйственная деятельность ведется лишь на 6 водных объектах. 54 водных объекта потенциально пригодных для аквакультуры пока не востребованы. Их совокупный потенциал рекомендованного объема производства рыбы составляет до 15 тыс. т/год. Актуальная информация о водоемах Архангельской области, рекомендованных для развития аквакультуры, откартографирована и размещена в свободном доступе для всех заинтересованных лиц на геопортале Архангельской области (maps29.ru).

Строительство

Объем работ по виду деятельности «Строительство» за 2023 год составил 74,1 млрд руб., что на 113,9 % ниже уровня 2022 года.

К основным проблемам, сдерживающим развитие строительной отрасли, относятся следующие:

- повышение цен на все группы (виды) основных строительных ресурсов, повлиявшее на изменение стоимости строительства возводимых объектов. Подрядчики вынужденно несут дополнительные расходы за счет собственных средств и обозначают возможность расторжения контрактов ввиду снижения маржинальности, что обуславливает необходимость рассмотрения вопроса об увеличении финансирования реализации мероприятий в рамках национальных проектов и государственных программ в целях недопущения срыва сроков исполнения обязательств в рамках заключенных государственных (муниципальных) контрактов;

- микроэкономические риски или производственные риски связаны прежде всего с техническим состоянием производства и значительным износом основного технологического оборудования. Для предприятий отрасли промышленности строительных материалов характерен высокий уровень физического износа основных фондов при низком техническом уровне оснащения производств и невысокой производительности труда;

- строительство жилья в условиях Крайнего Севера требует особого подхода, применения норм проектирования и требований по использованию строительных материалов повышенной устойчивости к низким температурам и высокой энергоэффективности в суровых климатических условиях.

В этой связи проекты, реализуемые на территориях других регионов России, зачастую не подходят для Архангельской области. Слабая несущая способность грунтов также требует значительных вложений на этапе инженерной подготовки земельных участков.

- сложная транспортная доступность районов существенно влияет на себестоимость строительства объектов; отсутствие круглогодичного сообщения в ряде районов и округов Архангельской области сокращает периоды возможной доставки необходимых материалов, что в свою очередь увеличивает сроки реализации инвестиционных проектов;

- несмотря на наличие минерально-сырьевой базы, в регионе ограничена номенклатура выпускаемых строительных материалов и имеется дефицит отдельных групп строительной продукции (керамического кирпича, теплоизоляционных материалов, кровельных материалов, гипсовой продукции и т.д.), что увеличивает объемы ввоза недостающих материалов из других регионов страны, влияет на стоимость самих материалов и негативно сказывается на себестоимости строящихся объектов;

- высокий процент износа и недостаточные темпы развития систем и объектов инженерной инфраструктуры, связанные в отдельных случаях с отсутствием в ряде муниципальных образований планов перспективной застройки, как следствие, неучтенных объемов нового строительства сетей в инвестиционных программах ресурсоснабжающих организаций, создают сложности с технологическим присоединением объектов, увеличивая сроки и стоимость новых строительных объектов.

Жилищное строительство

Объем ввода жилья в 2023 году увеличился по сравнению с 2022 годом на 3,3 % и составил 440,6 тыс. м² жилья. Из них индивидуальными застройщиками построено 148,6 тыс. м², что на 19 % ниже уровня 2022 года. При этом наибольшие объемы жилищного строительства в г. Архангельске, г. Северодвинске, Приморском и Устьянском муниципальном округах, а также в Вельском муниципальном районе.

Транспорт

Дорожное хозяйство

На строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ремонт и содержание объектов региональной дорожной инфраструктуры в 2023 году направлено 12 494,3 млн руб. Отремонтировано 265,8 км автомобильных дорог, 5 мостовых переходов протяженностью 399,34 пог. м, 34 водопропускные трубы, обеспечено устройство 5,9 км линий искусственного освещения, одной автобусной остановки и одной стоянки автомобильного транспорта, содержание автомобильных дорог регионального значения.

Местным бюджетам на софинансирование дорожной деятельности направлено 4 065,3 млн руб. Построено 7,9 км автомобильных дорог местного значения, приведено в нормативное состояние 78,5 км автомобильных дорог и 1 296,7 пог. м искусственных сооружений местного значения.

На реализацию национального проекта «Безопасные качественные дороги» для приведения в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования регионального значения было направлено 6 865,9 млн руб.

В Архангельской городской агломерации отремонтировано 19,87 км автомобильных дорог общего пользования местного значения.

На улично-дорожной сети муниципальных образований Архангельской области по итогам 2023 года выполнены работы по приведению в соответствие с требованиями национальных стандартов 31 пешеходного перехода, модернизации 11 светофорных объектов и обустройству 3 участков ограничивающими пешеходными ограждениями.

В 2023 году за счет средств федерального бюджета продолжилась реализация мероприятий по приведению в нормативное состояние автомобильных дорог по маршруту Архангельск – Онега, завершена реконструкция моста через Никольское устье Северной Двины в г. Северодвинске, введены в эксплуатацию пр. Московский и ул. Ленина в г. Архангельске, а также ул. Крымская и Северо-Западная в г. Северодвинске.

Основная проблема в дорожном хозяйстве региона – низкое техническое состояние автомобильных дорог общего пользования регионального значения и искусственных сооружений на них. Основная причина – систематическое недофинансирование отрасли. Сеть автомобильных дорог общего пользования регионального значения приводится в нормативное состояние в рамках средств дорожного фонда, предусмотренных областным бюджетом и сформированных за счет источников, установленных статьей 174.9 Бюджетного кодекса Российской Федерации.

Железнодорожный транспорт

В 2023 году количество пригородных поездов, курсирующих по территории Архангельской области, составило 83 пригородных маршрута.

За 2023 год пригородными поездами акционерного общества «Северная пригородная пассажирская компания» было перевезено 1 602 тыс. чел. – на 3 % больше, чем в 2022 году.

Воздушный транспорт

На территории Архангельской области функционируют три аэродрома и 19 посадочных площадок, 6 из которых имеют искусственные взлетно-посадочные полосы, остальные являются грунтовыми.

Основным аэропортом региона является международный аэропорт Архангельск. За 2023 год аэропорт Архангельск обслужил 710 тыс. пассажиров (прирост составил 2,7 % по сравнению с 2022 годом).

01.05.2023 началась реконструкция аэропортового комплекса Талаги с закрытием взлетно-посадочной полосы (объем финансирования из федерального бюджета составил 8,46 млрд руб.).

Реконструированы рулежные дорожки, установлено новое светосигнальное и радионавигационное оборудование, выполнено строительство вододренажной системы и устройство наружных сетей электроснабжения.

30.11.2023 завершены мероприятия по реконструкции взлетно-посадочной полосы, вспомогательной инфраструктуры и возобновлены полеты из аэропорта Архангельск (Талаги).

В 2023 году Правительство Архангельской области осуществляло финансирование из областного бюджета, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.12.2013 № 1242 «О предоставлении субсидий из федерального бюджета организациям воздушного транспорта на осуществление региональных воздушных перевозок пассажиров на территории Российской Федерации и формирование региональной маршрутной сети», пяти региональных маршрутов: Архангельск – Казань, Архангельск – Сочи, Котлас – Санкт-Петербург, Архангельск – Ярославль – Минеральные Воды, Архангельск – Сыктывкар.

На местных воздушных перевозках свою деятельность осуществляет АО «2-ой Архангельский объединенный авиаотряд» с аэродрома Васьково. Авиаотряд является крупнейшим авиапредприятием малой авиации Северо-Западного региона России.

Авиаотряд осуществляет воздушные перевозки пассажиров, почты, грузов по региональным воздушным линиям в аэропорты и на посадочные площадки Архангельской области и Ненецкого автономного округа.

Авиаотрядом осуществляются субсидируемые полеты по 26 социально значимым маршрутам (утверждены постановлением Правительства АО от 04.06.2019 № 291-пп), которые расположены в 5 муниципальных образованиях Архангельской области (Приморский, Мезенский, Лешуконский, Вельский, Котласский).

Перевозки осуществляются из аэропорта Васьково воздушными судами Л-410 на аэродромы и посадочные площадки, имеющие искусственные взлетно-посадочные полосы, АН-2 на грунтовые взлетно-посадочные полосы, а в период их размокания перевозки осуществляются с использованием вертолетов Ми-8. В 2023 году пассажиропоток на местных воздушных линиях Архангельской области с аэродрома Васьково составил 30,2 тыс. пассажиров.

Водный транспорт

Транспортная водная система Архангельской области, обеспечивающая судоходство, состоит из бассейна р. Северной Двины, в который входят реки Северная Двина, Вычегда, Вага, Пинега; бассейна р. Онеги; бассейна р. Мезени, в который входят р. Мезень и р. Кулой; бассейна Белого моря.

Несколько крупных населенных пунктов в г. Архангельске, Пинежском, Холмогорском, Мезенском, Лешуконском, Верхнетоемском округах Архангельской области имеют только водное сообщение.

Транспортное обслуживание на реках Архангельской области осуществляется путем организации регулярных пассажирских перевозок водным транспортом, грузопассажирских переправ и наплавных мостов.

В 2023 году общее количество маршрутов водного транспорта по территории Архангельской области составило 83 единицы, из них: пассажирских маршрутов – 25; грузопассажирских маршрутов – 37. Количество наплавных мостов – 21.

В части инфраструктуры морского транспорта на территории Архангельской области расположено 3 морских порта: Архангельск, Онега и Мезень.

За 2023 году по межмуниципальным маршрутам водного транспорта было перевезено 371 692 чел. (спад составил 0,1 % по сравнению с 2022 годом).

Морской порт Архангельск – это многопрофильный порт круглогодичной навигации с длиной причального фронта свыше 20 км и пропускной способностью более 12 млн т/год.

В порту расположено шесть ключевых универсальных грузовых районов, два из которых (ЗАО «АКС» и АО «АМТП») могут обрабатывать негабаритные грузы.

В порту имеются собственные специализированные терминалы предприятий лесопромышленного комплекса, задействованные в основном на прием сырья и отправку собственной продукции на экспорт морем, а также нефтяной терминал ООО «РН-Морской терминал Архангельск».

Всего в Архангельском морском порту насчитывается 76 работающих причалов, осуществляющих переработку груза в каботажном и экспортном направлениях.

Грузооборот морского порта Архангельск за 2023 год составил 5,03 млн т, что, по сравнению с 2022 годом, ниже на 24 %.

В сфере развития внутреннего водного транспорта на территории Архангельской области проблемными вопросами являются: отсутствие федерального софинансирования на перевозку пассажиров и багажа водным транспортом на территории субъектов Российской Федерации, отсутствие инфраструктуры на внутренних водных путях, эксплуатация пассажирских судов, которые в большинстве случаев выработали свой ресурс (средний возраст судов речного и морского флота составляет более 33 лет при нормативном сроке эксплуатации судна 25-30 лет).

Автомобильный транспорт

В 2023 году в Архангельской области установлено 94 межмуниципальных маршрута, из них 37 междугородные, 57 пригородные. За 2023 год новых маршрутов не установлено. Указанные маршруты обслуживались 24 перевозчиками, из которых 23 являются хозяйствующими субъектами частной формы собственности (10 индивидуальных предпринимателей и 13 юридических лиц) и 1 муниципальным (МУП «Ленское пассажирское автопредприятие»).

На межмуниципальных маршрутах было задействовано 276 автобусов, среди них 132 малого, 84 среднего и 59 большого класса, а также 1 особо большого класса, в зависимости от интенсивности пассажиропотока.

В целях поддержки муниципальных перевозок за счет средств областного бюджета в 2023 году на конкурсной основе оказана поддержка органам местного самоуправления на организацию перевозок в размере 137 млн руб. Фактическое кассовое исполнение составило 117 млн руб. За счет софинансирования из областного бюджета в 2023 году улучшена работа на 24 социально значимых муниципальных маршрутах.

В рамках принятого в 2021 году Правительством Архангельской области решения о проведении комплексной реорганизации общественного транспорта за счет регионального бюджета оказана поддержка муниципалитетам. Создана диспетчерская служба, которая осуществляет мониторинг всего общественного транспорта.

С 01.02.2023 на муниципальных маршрутах г. Архангельска введено в эксплуатацию 224 новых низкопольных автобуса среднего и большого класса, работающих на компримированном природном газе. Обновление подвижного состава осуществлено силами перевозчика.

С 01.07.2024 на муниципальных маршрутах г. Северодвинска планируется ввести в эксплуатацию 104 автобуса с аналогичными характеристиками. Обновление подвижного состава также будет осуществляться перевозчиком.

Межмуниципальные маршруты соединяют большинство административных центров муниципальных образований Архангельской области с административным центром области г. Архангельск.

Потребительский рынок

Оборот розничной торговли за 2023 год составил 345,3 млрд руб., что выше уровня 2022 года на 1,8 %, оборот общественного питания сократился на 0,1 % и составил 20,3 млрд руб.

В макроструктуре оборота розничной торговли доля продовольственных товаров составила 51,4 %, непродовольственных – 48,6 %.

Основной объем розничного товарооборота формируется организациями, не относящимися к субъектам малого и среднего бизнеса. В структуре оборота розничной торговли

за 2023 год доля таких организаций составляла 50,0 %. Доля индивидуальных предпринимателей (вне рынка) составила 31,8 %, малых предприятий – 15,9 %, субъектов среднего предпринимательства – 2,1 %, доля продаж товаров на рынках и ярмарках занимала 0,3 %.

За 2023 год населению Архангельской области было оказано платных услуг на сумму 86,9 млрд руб., что на 0,6 % выше уровня 2022 года.

Ситуация на потребительском рынке Архангельской области стабильная, соотношение рыночного спроса и предложения сбалансировано.

Инвестиции

По предварительным данным Архангельскстата, объем инвестиций в экономику Архангельской области в 2023 году составил 119,7 млрд руб. Рост относительно 2022 года в сопоставимых ценах составляет 100,8 %. Основное влияние на рост инвестиций в основной капитал оказали следующие виды деятельности: рыболовство, деятельность воздушного и грузового ж/д транспорта, деятельность в области водоснабжения, а также отдельные виды деятельности лесопромышленного комплекса.

Цены

Индекс потребительских цен за 2023 год по отношению к уровню 2022 года составил 109,0 %. При этом продовольственные товары подорожали также на 8,5 %, непродовольственные товары – на 9,2 %, платные услуги населению – на 9,2 %.

Занятость и рынок труда

Ситуация на рынке труда области к концу 2023 года характеризуется положительной динамикой. Показатели численности безработных и уровня безработицы к концу сентября 2023 года достигли исторического минимума.

В структуре обратившихся граждан на долю ранее работавших по рабочим профессиям приходилось 13,4 тыс. чел., или 53,6 % общего числа обращений, на долю должностей служащих – 5,4 тыс. чел., или 21,5 %, 6,3 тыс. чел., или 24,9 % – лица, ранее не работавшие.

В январе – декабре 2023 года в органы службы занятости подано гражданами 66 тыс. заявлений о предоставлении государственных услуг, в том числе по содействию в поиске подходящей работы – 25,1 тыс. чел., из них 16,5 тыс. чел. получили статус безработного.

В рамках государственной программы Архангельской области «Содействие занятости населения Архангельской области, улучшение условий и охраны труда» (далее – Программа) на реализацию мероприятий в сфере занятости населения Архангельской области (без Ненецкого автономного округа) и социальную поддержку в 2023 году предусмотрены средства из федерального бюджета – 628,4 млн руб., из областного бюджета – 94,8 млн руб.

По итогам реализации Программы за 2023 год:

- информацию о положении на рынке труда в Архангельской области получили 86,2 тыс. чел., организовано 704 ярмарки вакансий и свободных рабочих мест;
- трудоустроено 16 475 чел., в том числе направлено на временную занятость в рамках мероприятий активной политики занятости 6 250 чел.;
- получили содействие началу осуществления предпринимательской деятельности 883 чел., в том числе финансовую поддержку при открытии собственного дела – 136 безработных граждан, перешли на самозанятость 310 чел.;
- получили государственные услуги по профессиональной ориентации, психологической поддержке и социальной адаптации на рынке труда 32 712 чел.;
- направлено на профессиональное обучение и получение дополнительного профессионального образования 2 479 безработных граждан;
- получили содействие в переезде или переселении в другую местность для трудоустройства и переехали в другую местность 83 чел.;

- создано 79 рабочих мест для трудоустройства молодежи, 52 рабочих места – для отдельных категорий незанятых родителей, 46 рабочих мест – для незанятых инвалидов;
- получателями социальных выплат стали 6,8 тыс. безработных граждан (в среднемесечном исчислении); среднемесячная численность получателей пенсий, назначенных досрочно, составила 10 чел.

По состоянию на 31.12.2023 численность зарегистрированных безработных граждан составила 5,2 тыс. чел., уровень регистрируемой безработицы – 1,0 % к численности рабочей силы (1,0 % – к численности населения в трудоспособном возрасте), заявленная работодателями потребность в работниках – 10 980 чел. (на 31.12.2022 – соответственно 9 951 чел.).

По сравнению с началом года численность безработных сократилась на 1,9 тыс. чел., уровень безработицы упал на 0,4 процентных пункта, коэффициент напряженности по сравнению с началом года изменился незначительно и составил 0,6 чел. на одну заявленную вакансию.

Одной из основных проблем рынка труда области остается территориальный и профессионально-квалификационный дисбаланс спроса и предложения по городам и районам области, что не позволяет полностью удовлетворить заявки работодателей и потребность специалистов в рабочих местах.

Спрос работодателей в 2023 году составил 36,5 тыс. ед., из них доля вакансий для рабочих профессий составила 65,5 %, для специалистов и служащих – 34,5 %.

Основной спрос работодателей приходится на крупные экономически развитые территориальные единицы области. В сельской местности основной спрос работодателей приходится на высококвалифицированных специалистов (врачи, фельдшеры, учителя и т. п.) и в 10 раз превышает предложение.

В перечень наиболее востребованных рабочих профессий входят водители автомобиля, пекари, повара, кондитеры, продавцы, рабочие по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, машинисты (кочегары), операторы котельной, электромонтеры, трубопроводчики судовые, электросварщики и электрогазосварщики, проводники пассажирского вагона, официанты, бармены, монтеры пути, слесари-ремонтники и другие. В общем банке вакансий рабочих профессий 29,7 % составляют неквалифицированные рабочие места (уборщики, дворники, подсобные рабочие и т. п.).

Наиболее востребованными профессиями для специалистов и служащих в 2023 году были учитель, преподаватель, врач, фельдшер, бухгалтер, воспитатель, медицинская сестра, менеджер, инженер, охранник, секретарь-делопроизводитель, администратор, полицейский, директор, руководитель разного уровня.

В целях повышения конкурентоспособности граждан на рынке труда и обеспечения спроса работодателей органами службы занятости организовано профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование более чем по 50 образовательным программам.

Уровень жизни

Динамика показателей, характеризующих уровень жизни населения за 2021-2023 гг., представлена в табл. 1.2-6.

Таблица 1.2-6

Динамика показателей, характеризующих уровень жизни населения

Наименование показателя	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год
Реальные располагаемые денежные доходы населения	% к предыдущему году	100,2	94,8	102,2
Реальная заработная плата	% к предыдущему году	102,5	96,5	105,3
Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата	руб.	57 978,7	64 416,6	71 994,2

Наименование показателя	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год
Среднедушевые денежные доходы в месяц	руб.	37 812,1	45 975,2	50 135,3
Темп роста среднемесячной начисленной номинальной заработной платы	% к предыдущему году	109,9	111,1	111,6
Темп роста среднедушевых денежных доходов населения	% к предыдущему году	108,5	110,7	109,0

По предварительным расчетам Архангельскстата, среднедушевые денежные доходы населения в 2023 году составили 50 135,3 руб. с ростом относительно уровня 2022 года на 9,0 %. При этом реальные располагаемые денежные доходы населения увеличились на 2,2 %.

Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата выросла на 11,6 % и составила 71 994,2 руб. Динамика среднедушевых и реальных располагаемых денежных доходов населения за 2021-2023 гг. представлена в табл. 1.2-7.

Таблица 1.2-7

Динамика среднедушевых и реальных располагаемых денежных доходов населения

Период	Руб. в месяц	В % к соответствующему периоду предыдущего года	Реальные располагаемые денежные доходы
2021 год	37 812,1	108,5	100,2
2022 год	45 975,2	110,7	94,8
2023 год ⁴	50 135,3	109,0	102,2

Реальная заработная плата по отношению к уровню 2022 года выросла на 5,3 %.

Данные о среднемесячной начисленной заработной плате по видам экономической деятельности в 2023 году представлены в табл. 1.2-8.

Таблица 1.2-8

Данные о среднемесячной начисленной плате по видам экономической деятельности

Виды экономической деятельности	2023 год, руб.	относительно 2022 года, %	Отношение к среднерегиональному уровню среднемесячной номинальной заработной платы в 2023 году
Всего	71 994,2	111,6	100,0
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство, в т. ч.	82 612,40	106,1	114,7
растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	51 505,90	108,7	71,5
лесоводство и лесозаготовки	76 168,10	102,9	105,8
рыболовство и рыбоводство	156 026,80	110,1	216,7
добыча полезных ископаемых	123 937,50	105,5	172,1
обрабатывающие производства	82 954,10	109,1	115,2
производство пищевых продуктов	52 943,90	107,7	73,5
производство напитков	50 811,40	118,2	70,6
производство одежды	9 763,60	113,5	13,6
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели; производство изделий из соломки и материалов для плетения	59 206,10	105,9	82,2

⁴ Предварительные данные

Виды экономической деятельности	2023 год, руб.	относительно 2022 года, %	Отношение к среднерегиональному уровню среднемесячной номинальной заработной платы в 2023 году
производство бумаги и бумажных изделий	76 634,50	102,3	106,4
производство химических веществ и химических продуктов	70 088,10	101,8	97,4
производство прочей неметаллической минеральной продукции	56 679,80	107,5	78,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	77 620,40	107	107,8
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	91 865,40	115,1	127,6
производство прочих транспортных средств и оборудования	93 379,50	109,3	129,7
производство мебели	53 670,40	105	74,5
ремонт и монтаж машин и оборудования	75 983,00	103,7	105,5
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	72 077,30	110,7	100,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	50 422,60	111,5	70,0
строительство	72 985,30	112,5	101,4
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	51 820,10	112,1	72,0
торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	71 617,00	111,1	99,5
торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	57 934,10	105,2	80,5
торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	48 428,00	114,6	67,3
транспортировка и хранение	86 022,30	111,6	119,5
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	42 782,80	114,1	59,4
деятельность в области информации и связи	73 398,80	112,8	102,0
деятельность финансовая и страховая	91 091,60	117,5	126,5
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	49 079,10	106,7	68,2
деятельность профессиональная, научная и техническая	87 206,30	107,6	121,1
из нее научные исследования и разработки	115 626,30	110,2	160,6
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	46 804,10	110,9	65,0
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	84 322,50	119,7	117,1
образование	52 934,10	111,6	73,5
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	63 341,50	109,9	88,0
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	59 933,50	114,2	83,2
предоставление прочих видов услуг	45 044,80	114,9	62,6

Среднемесячная заработная плата по крупным и средним организациям в 2023 году составила 76 135 руб., рост относительно уровня 2022 года составил 112 %.

Данные по уровню номинальной и реальной среднемесячной заработной платы в разрезе городских округов, муниципальных районов и округов Архангельской области представлены в табл. 1.2-9.

Таблица 1.2-9

Среднемесячная заработная плата в разрезе муниципальных образований

Муниципальные образования	Среднемесячная заработная плата в 2023 году			
	руб.	ранг	к январю - декабрю 2022 года, %	отклонение от средней по области, %
Всего	76 135,0	-	112,0	-
городские округа:				
Архангельск	80 994,8	4	114,3	106,4
Коряжма	64 159,7	13	107,8	84,3
Котлас	68 056,1	10	115,8	89,4
Новодвинск	66 622,6	12	109,5	87,5
Северодвинск	84 475,3	3	110,5	111,0
муниципальные округа:				
Верхнетоемский	56 379,6	21	108,7	74,1
Вилегодский	57 769,8	19	109,8	75,9
Виноградовский	55 618,3	22	111,4	73,1
Каргопольский	53 302,3	24	114,0	70,0
Котласский	84 578,1	2	112,9	111,1
Красноборский	57 736,9	20	113,7	75,8
Лешуконский	66 841,8	11	113,3	87,8
Мезенский	98 490,8	1	109,5	129,4
Няндомский	68 441,2	9	113,6	89,9
Пинежский	75 253,0	8	106,3	98,8
Плесецкий	60 995,8	17	115,2	80,1
Приморский	76 112,5	6	106,6	100,0
Устьянский	75 271,3	7	99,9	98,9
Холмогорский	60 791,7	18	110,8	79,5
Шенкурский	53 414,5	23	114,1	70,2
муниципальные районы:				
Вельский	62 074,7	16	112,0	81,5
Коношский	62 613,9	14	113,7	82,2
Ленский	80 374,7	5	108,9	105,6
Онежский	62 441,6	15	113,7	82,0

Правительством Архангельской области ведется еженедельный мониторинг выплаты заработной платы в организациях всех форм собственности и видов экономической деятельности, в том числе в государственных и муниципальных учреждениях и унитарных предприятиях, осуществляющих деятельность на территории Архангельской области. В рамках работы межведомственной комиссии по погашению задолженности по заработной плате в организациях Архангельской области осуществляется взаимодействие с руководителями предприятий и учреждений, имеющих задолженность перед работниками, а также с арбитражными управляющими в случае, если хозяйствующий субъект находится в стадии банкротства.

Просроченная задолженность по заработной плате по состоянию на 01.01.2024 составила 3,0 млн руб.

Средний размер пенсий на 01.01.2024 составил 25 986,8 руб. и по сравнению с уровнем аналогичной даты 2023 года увеличился на 7,8 %, при этом реальный размер пенсии упал на 1,1 %.

Динамика среднего размера назначенных пенсий по состоянию на начало года в 2021-2023 гг. представлена в табл. 1.2-10.

Таблица 1.2-10

**Динамика среднего размера назначенных пенсий по состоянию на начало года
в 2021-2023 гг.**

Показатель	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год
Средний размер назначенных месячных пенсий	руб.	21 087,8	24 114,6	25 986,8
Средний размер назначенных месячных пенсий	% к предыдущему году	107,5	114,4	107,8
Реальный размер назначенных пенсий	руб.	97,8	102,3	98,9

Величина прожиточного минимума за 2021-2023 гг. представлена в табл. 1.2-11.

Таблица 1.2-11

Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения; руб. в месяц)

Период	Все население	в том числе по социально-демографическим группам населения			Соотношение среднедушевых денежных доходов населения с величиной прожиточного минимума
		трудоспособное население	пенсионеры	дети	
2021 год	13 857	15 048	12 014	13 815	2,7 раза
2022 год	16 147	17 600	13 886	15 805	2,8 раза
2023 год	16 675	18 176	14 341	16 327	3,0 раза

В 2023 году отношение среднедушевых денежных доходов к величине прожиточного минимума, характеризующее покупательную способность, составило 3 раза.

При этом средний уровень заработной платы превысил величину прожиточного минимума для трудоспособного населения почти в 4 раза. Средний размер пенсии превысил прожиточный минимум для пенсионера в 1,8 раза.

Демография

Численность населения Архангельской области без Ненецкого автономного округа за 2023 год сократилась на 1 %, или на 8,5 тыс. чел., и оценивается на начало 2024 года с учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года на уровне 955 848 чел. Основными причинами сокращения численности жителей продолжают являться естественные потери.

Динамика показателей, характеризующих демографические процессы за 2021-2023 гг., представлена в табл. 1.2-12.

Таблица 1.2-12

Динамика показателей, характеризующих демографические процессы

Наименование показателя	Единица измерения	2021 год	2022 год	2023 год ⁵
Численность населения (на конец года), в т.ч.:	тыс. чел.	974,6	964,3	955,8
городское население	тыс. чел.	756,3	750,6	746,5
удельный вес в общей численности		77,6	77,8	78,1
сельское население	тыс. чел.	218,3	213,7	209,3
удельный вес в общей численности		22,4	22,2	21,9
Численность населения (среднегодовая)	тыс. чел.	985,2	964,4	960,1
Естественный прирост/убыль населения	тыс. чел.	-10,8	-7,5	-6,3
родившиеся	тыс. чел.	8,5	7,7	7,3
умершие	тыс. чел.	19,3	15,2	13,6
на 1 000 чел. населения		-11,0	-7,8	-6,6
Миграционный прирост/убыль населения	тыс. чел.	-2,1	-2,8	-2,0
прибыло	тыс. чел.	34,5	33,3	33,9
выбыло	тыс. чел.	36,5	36,1	36,0
на 10 000 чел.		-21,1	-28,5	-21,2

⁵ Предварительные данные

Естественный прирост населения в 2022 и 2023 году отмечен только на Новой Земле и представлен в табл. 1.2-13.

Таблица 1.2-13

Естественное движение населения в разрезе городских, муниципальных округов и муниципальных районов

Территория	Родившиеся		Умершие		Естественный прирост, убыль (-)	
	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год
Архангельская область без Ненецкого автономного округа	7 716	7 267	15 249	13 607	-7 533	-6 340
городские округа, муниципальные районы (округа):						
Архангельск	2 400	2 278	4 349	3 826	-1 949	-1 548
Коряжма	237	210	485	522	-248	-312
Котлас	590	554	934	841	-344	-287
Новая Земля	3	5	-	1	3	4
Новодвинск	256	237	510	421	-254	-184
Северодвинск	1 414	1 289	2 417	2 064	-1 003	-775
Вельский	328	329	766	707	-438	-378
Верхнетоемский	78	74	231	262	-153	-188
Вилегодский	44	49	166	167	-122	-118
Виноградовский	111	99	249	230	-138	-131
Каргопольский	128	108	291	223	-163	-115
Коношский	138	142	368	329	-230	-187
Котласский	88	79	282	254	-194	-175
Красноборский	88	85	208	174	-120	-89
Ленский	90	71	174	181	-84	-110
Лешуконский	51	37	153	118	-102	-81
Мезенский	60	65	133	157	-73	-92
Няндомский	176	198	446	332	-270	-134
Онежский	172	152	422	376	-250	-224
Пинежский	167	183	396	356	-229	-173
Плесецкий	291	268	726	647	-435	-379
Приморский	190	172	375	334	-185	-162
Устьянский	183	181	453	437	-270	-256
Холмогорский	127	115	387	305	-260	-190
Шенкурский	97	74	193	191	-96	-117

Численность новорожденных в 2023 году по сравнению с 2022 годом уменьшилась на 449 чел., коэффициент рождаемости снизился до 7,6 чел. на 1 000 населения против 7,9 в 2022 году.

Снижение рождаемости наблюдалось в условиях ухудшающейся возрастной структуры населения, проявляющейся в старении населения и тенденции уменьшения численности женщин репродуктивного возраста.

В то же время коэффициент естественной убыли в 2023 году несколько улучшился и составил -6,6 на 1 000 чел. населения, против -7,8 в 2022 году.

В табл. 1.2-14 приведена динамика показателей рождаемости, смертности и естественного прироста по Архангельской области без учета Ненецкого автономного округа.

Таблица 1.2-14

Динамика показателей рождаемости, смертности и естественного прироста по Архангельской области без учета Ненецкого автономного округа

Годы	Архангельская область без НАО		
	Коэффициент рождаемости на 1 000 жителей	Коэффициент смертности на 1 000 жителей	Естественная убыль на 1 000 жителей
2021	7,9	17,9	-10,0

Годы	Архангельская область без НАО		
	Коэффициент рождаемости на 1 000 жителей	Коэффициент смертности на 1 000 жителей	Естественная убыль на 1 000 жителей
2022	7,9	15,7	-7,8
2023 ⁶	7,6	14,2	-6,6

Результатом миграционных перемещений населения Архангельской области в 2023 году стала убыль населения – -2 035 чел. вместо -2 764 чел. в аналогичном периоде 2022 года, при этом межрегиональный отток сократился с -2 461 чел. до -1 849 чел. соответственно. В 2023 году положительное сальдо миграции отмечалось с Сибирским федеральным округом, а также из муниципальных образований Донецкой Народной Республики (+51 чел.) и Луганской Народной Республики (+20 чел.), Запорожской (+11 чел.) и Херсонской областей (+28 чел.).

Наибольший отток населения в 2023 году зафиксирован в Ярославскую область (-355 чел.), Санкт-Петербург (-288 чел.), Ленинградскую область (-238 чел.), Московскую область (-236 чел.), Краснодарский край (-110 чел.), Москву (-100 чел.), Калининградскую область (-95 чел.), Вологодскую область (-83 чел.).

В то же время положительный миграционный обмен сложился с 29 субъектами Российской Федерации. Наибольший приток в Архангельскую область отмечен из Республики Коми (+37 чел.), Оренбургской и Челябинской областей (+26 чел.), Псковской области (+24 чел.), Приморского края (+23 чел.), Белгородской области (+22 чел.).

В 2023 году ситуация в сегменте международной миграции не претерпела значительных изменений, результатом международного миграционного обмена стал отток населения (-152 чел.).

Среди муниципальных образований Архангельской области миграционный прирост в 2023 году наблюдался в Северодвинске (+362 чел.), Приморском округе (+281 чел.), Котласе (+104 чел.), Котласском округе (+65 чел.) и на Новой Земле (+63 чел.).

Итоги миграционного движения населения по городским, муниципальным округам и муниципальным районам в 2022 и 2023 годах представлены в табл. 1.2-15

Таблица 1.2-15

Территория	Прибыло, чел.		Выбыло, чел.		Миграционный прирост, убыль (-), чел.	
	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год
Архангельская область без Ненецкого автономного округа	33 332	33 916	36 096	35 951	-2 764	-2 035
городские округа, муниципальные районы (округа):						
Архангельск	8 160	8 456	9 091	8 850	-931	-394
Коряжма	854	835	864	854	-10	-19
Котлас	2 909	2 581	2 467	2 477	442	104
Новая Земля	320	359	265	296	55	63
Новодвинск	685	744	743	747	-58	-3
Северодвинск	3 896	4 055	3 761	3 693	135	362
Вельский	1 743	1 870	1 852	1 891	-109	-21
Верхнетоемский	383	452	672	635	-289	-183
Вилегодский	551	465	635	523	-84	-58
Виноградовский	367	401	474	543	-107	-142
Каргопольский	808	787	868	805	-60	-18
Коношский	662	503	725	714	-63	-211
Котласский	1 188	1 137	1 031	1 072	157	65
Красноборский	419	512	613	648	-194	-136
Ленский	223	284	369	404	-146	-120
Лешуконский	217	220	314	285	-97	-65

⁶ Предварительные данные

Территория	Прибыло, чел.		Выбыло, чел.		Миграционный прирост, убыль (-), чел.	
	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год
Мезенский	348	411	405	466	-57	-55
Няндомский	690	676	794	821	-104	-145
Онежский	663	618	994	1 006	-331	-388
Пинежский	874	967	1 023	1 081	-149	-114
Плесецкий	1 611	1 671	2 111	1 801	-500	-130
Приморский	1 203	1 197	932	916	271	281
Устьянский	1 042	1 422	1 147	1 493	-105	-71
Холмогорский	391	433	655	730	-264	-297
Шенкурский	454	433	561	561	-107	-128