ПРОЕКТ

СТРАТЕГИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО

РАЗВИТИЯ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА ДО 2035 ГОДА

2024

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ВВЕДЕНИЕ. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ 5](#_Toc161933946)

[2. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 7](#_Toc161933947)

[2.1. Общие сведения 7](#_Toc161933948)

[2.1.1. Земельные и лесные ресурсы 8](#_Toc161933949)

[2.1.2. Минерально-сырьевые ресурсы 8](#_Toc161933950)

[2.2. Развитие человеческого капитала и социальной сферы 11](#_Toc161933951)

[2.2.1. Демографическая ситуация 11](#_Toc161933952)

[2.2.2. Уровень жизни 16](#_Toc161933953)

[2.2.3. Жилищное строительство 17](#_Toc161933954)

[2.2.4. Здравоохранение 20](#_Toc161933955)

[2.2.5. Образование и молодежная политика 26](#_Toc161933956)

[2.2.6. Культура 34](#_Toc161933957)

[2.2.7. Физическая культура и спорт 36](#_Toc161933958)

[2.2.8. Безопасность жизнедеятельности населения 38](#_Toc161933959)

[2.3. Экономическое развитие 39](#_Toc161933960)

[2.3.1. Основные макроэкономические показатели 39](#_Toc161933961)

[2.3.2. Инвестиционная активность и преференциальные режимы 42](#_Toc161933962)

[2.3.3. Занятость и рынок труда 44](#_Toc161933963)

[2.3.4. Малое и среднее предпринимательство 46](#_Toc161933964)

[2.3.5. Внешнеэкономические связи 48](#_Toc161933965)

[2.3.6. Бюджетная система 48](#_Toc161933966)

[2.3.7. Отрасли специализации 52](#_Toc161933967)

[2.3.8. Сельскохозяйственный комплекс 55](#_Toc161933968)

[2.3.9. Рыбохозяйственный комплекс 57](#_Toc161933969)

[2.3.10. Производство пищевых продуктов 59](#_Toc161933970)

[2.3.11. Туризм 62](#_Toc161933971)

[2.4. Пространственное развитие 63](#_Toc161933972)

[2.4.1. Административное устройство и система расселения 64](#_Toc161933973)

[2.4.2. Транспортная инфраструктура 65](#_Toc161933974)

[2.4.3. Энергетическая инфраструктура 68](#_Toc161933975)

[2.4.4. Инфраструктура связи 73](#_Toc161933976)

[2.4.5. Рациональное природопользование и экологическая безопасность 75](#_Toc161933977)

[2.4.6. Жилищно-коммунальное хозяйство 79](#_Toc161933978)

[2.5. Оценка достигнутых целей социально-экономического развития 80](#_Toc161933979)

[2.6. Ключевые вызовы и возможности 82](#_Toc161933980)

[3. ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 85](#_Toc161933981)

[4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 88](#_Toc161933982)

[4.1. Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы 88](#_Toc161933983)

[4.1.1. Стимулирование геологического изучения недр и промышленного освоения минерально-сырьевых ресурсов 88](#_Toc161933984)

[4.1.2. Развитие энергетического комплекса 89](#_Toc161933985)

[4.1.3. Строительство транспортной инфраструктуры 89](#_Toc161933986)

[4.2. Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры 90](#_Toc161933987)

[4.2.1. Развитие традиционных промыслов КМНС - оленеводство, морской зверобойный промысел 90](#_Toc161933988)

[4.2.2. Развитие подотраслей сельского хозяйства – птицеводство, тепличное овощеводство 91](#_Toc161933989)

[4.2.3. Развитие рыболовства и производства рыбопродуктов 92](#_Toc161933990)

[4.2.4. Развитие перспективных направлений пищевой промышленности 92](#_Toc161933991)

[4.3. Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы 93](#_Toc161933992)

[4.3.1. Развитие жилищного строительства 94](#_Toc161933993)

[4.3.2. Развитие инфраструктуры связи 94](#_Toc161933994)

[4.3.3. Развитие системы здравоохранения 95](#_Toc161933995)

[4.3.4. Обеспечение социального благополучия 95](#_Toc161933996)

[4.3.5. Развитие образования и молодежной политики 97](#_Toc161933997)

[4.3.6. Развитие культуры досуга 98](#_Toc161933998)

[4.3.7. Развитие жилищно-коммунального хозяйства 99](#_Toc161933999)

[4.3.8. Развитие транспортной системы 100](#_Toc161934000)

[4.4. Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона 101](#_Toc161934001)

[4.4.1. Развитие экспорта 101](#_Toc161934002)

[5. СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ 103](#_Toc161934003)

[6. УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ СТРАТЕГИИ 109](#_Toc161934004)

[6.1. Мониторинг достижения целей Стратегии 109](#_Toc161934005)

[6.2. Ресурсное обеспечение и механизмы реализации Стратегии 110](#_Toc161934006)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 112](#_Toc161934007)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А. Список используемых сокращений 112](#_Toc161934008)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Целевой план (ключевые показатели эффективности) социально-экономического развития 114](#_Toc161934009)

[ПРИЛОЖЕНИЕ В. Список инвестиционных проектов, учтенных в сценариях развития 119](#_Toc161934010)

1. ВВЕДЕНИЕ. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ

Стратегия социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2035 года разработана с учетом ключевых целей развития, определенных на федеральном уровне, результатов исполнения стратегии социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2030 года за период 2018-2022 годов, оценки достижения национальных целей развития, новых вызовов, перспектив и возможностей развития Округа.

Разработка Стратегии до 2035 года обусловлена необходимостью:

1. Обновления целей, задач социально-экономического развития ЧАО, исходя из национальных целей и задач, определенных в Указах Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», от 26.06.2020 № 427 «О мерах по социально-экономическому развитию Дальнего Востока» (далее – Указы);

2. Существенного изменения состава проектов и мероприятий стратегического развития ЧАО с учетом, предусмотренных к реализации на территории ЧАО мероприятий национальных проектов (программ), реализуемых Правительством Российской Федерации в соответствии с Указами и Посланиями Президента Российской Федерации, распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р «Об утверждении Единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года», распоряжением Правительства Российской Федерации от 06.10.2021 № 2816-р «Об утверждении перечня инициатив социально-экономического развития до 2030 года», распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2020 № 2464-р «Об утверждении Национальной программы социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года», а также с учетом модернизации системы программно-целевого планирования в Российской Федерации;

3. Учета изменений отраслевой структуры экономики, технологий, логистических маршрутов, производственных связей, ценообразования, подходов к распределению рабочей силы, обусловленных нарастающим санкционным давлением вследствие введения торговых, технологических и финансовых ограничений со стороны ряда недружественных государств;

4. Расширения прогнозного горизонта Стратегии до 2035 года в соответствии с Национальной программой социально-экономического развития Дальнего Востока, а также с учетом проводимой на федеральном уровне работы по разработке отраслевых стратегий на данный период.

Стратегия развития Округа отражает специфику региона и направлена на реализацию его основных конкурентных преимуществ. Одновременно с этим Стратегия развития Округа разработана с учетом стратегических ориентиров и целей социально-экономического развития РФ и ее регионов, обозначенных в:

* Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
* Указе Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
* Указе Президента Российской Федерации от 26.06.2020 № 427 «О мерах по социально-экономическому развитию Дальнего Востока»;
* Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 01.12.2016 № 642;
* Стратегии национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400;
* Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208;
* Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р;
* Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19.12.2012 № 1666;
* Концепции государственной миграционной политики Российской Федерации на 2019 – 2025 годы, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31.10.2018 № 622;
* Едином плане по достижению национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года и на плановый период до 2030 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.10.2021 № 2765-р;
* Национальной программе социально-экономического развития Дальнего Востока на период до 2024 года и на перспективу до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.09.2020 № 2464-р;
* Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21.04.2021;
* Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21.02.2023.

Нормативно-правовой базой разработки Стратегии являются положения:

* Федерального закона от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации»;
* Указа Президента Российской Федерации от 08.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;
* Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации, утвержденных Приказом Минэкономразвития России от 23.03.2017 № 132.

Методологический подход разработки Стратегии предусматривает активное вовлечение в процесс инициирования и оценки стратегических идей и проектов Стратегии заинтересованных лиц из числа ключевых участников процесса реализации Стратегии (бизнес, государственное управление, научные деятели, общественные деятели и т.д.).

Стратегия определяет цели и задачи долгосрочного развития Округа на период до 2035 года, приоритеты и ориентиры, а также механизмы и меры государственной политики на отдельных этапах реализации Стратегии, обеспечивающие достижение намеченных целей и решение задач, а также является основой для разработки отраслевых документов стратегического планирования, в том числе государственных программ субъекта РФ.

1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

* 1. Общие сведения

Округ образован 10.12.1930. Статус самостоятельного субъекта РФ имеет с 17.06.1992.

Большая часть территории ЧАО находится за Северным полярным кругом. Рельеф – преимущественно мелкогорный (до 1,9 тыс. м над уровнем моря), на побережье – равнинный и местами холмистый. Климат – полярный. Вся территория Округа отнесена к ДФО, а также к районам Крайнего Севера и входит в АЗРФ. На территории ЧАО действует пограничный режим. Округ граничит с США (штат Аляска) через Берингов пролив.

В 2022 году доля Округа в показателях макрорегиона составляет: территория – 10,4%, среднегодовая численность постоянного населения – 0,6%, ВРП[[1]](#footnote-2) – 1,8%, производство промышленной продукции – 2,1%, производство продукции сельского хозяйства – 0,6%, объем инвестиций – 3,2%.

* + 1. Земельные и лесные ресурсы

По состоянию на 01.01.2023 общая площадь земель ЧАО составляет 72,1 млн га, из которых основную часть занимают прочие земли – 49,9 млн га (69,2% от общей площади). К данной категории относятся полигоны отходов, свалки, пески, овраги и другие земли, а также участки тундры, пригодные для оленьих пастбищ. Площадь лесных земель Округа равна 13,0 млн га (18,0%), лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, – 3,9 млн га (5,4%), заболоченных земель – 2,8 млн га (3,9%), земель под водой – 2,4 млн га (3,4%), других видов угодий – 0,1 млн га (0,1%).

Общая площадь земель, покрытых лесом – 4,9 млн га. Доля покрытой лесом площади (лесистость) в среднем составляет 6,8% от общей площади региона. Запасы древесины – 84,4 млн куб. м (0,1% от общероссийских). Все леса отнесены к категории защитных, так как находятся на границе с тундрой и арктической пустыней. Лесные ресурсы ЧАО в основном выполняют экологические функции и не представляют ценности для промышленного освоения.

Площадь сельскохозяйственных угодий в Округе минимальная среди регионов ДФО – 8,6 тыс. га. В структуре преобладают сенокосы – 8,2 тыс. га (95,3%). По климатическим условиям развитие сельского хозяйства возможно в основном по направлению отгонного животноводства (в основном, северного оленеводства).

* + 1. Минерально-сырьевые ресурсы

Основным природным ресурсом региона являются полезные ископаемые. Важное экономическое значение имеют запасы угля, нефти, газа, золота, серебра, олова, вольфрама, меди, молибдена (Таблица 1).

Таблица 1. Основные виды полезных ископаемых[[2]](#footnote-3)

| Вид полезного ископаемого | Запасы на 01.01.2022 | Доля от запасов в РФ, % | Доля запасов в распределенном фонде, % | Добыча  за 2021 год | Доля от добычи в РФ, % |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уголь, млн тонн | 199,6 | 0,1 | 24,2 | 0,991 | 0,2 |
| Нефть, млн тонн | 3,4 | <0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Газ, млрд куб. м | 8,6 | <0,1 | 76,6 | 0,063 | <0,1 |
| Золото, тонн | 564,4 | 6,3 | 85,7 | 23,0 | 5,2 |
| Серебро, тонн | 2 996,6 | 5,3 | 100,0 | 119,9 | 5,2 |
| Олово, тыс. тонн | 287,8 | 18,2 | 80,5 | 0,0 | 0,0 |
| Вольфрам, тыс. тонн | 29,5 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Медь, тыс. тонн | 4 825,2 | 6,2 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| Молибден, тыс. тонн | 132,1 | 8,8 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |

Источник: Государственный доклад о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов РФ в 2021 году

Государственным балансом учтено 8 месторождений ***угля*** с суммарными балансовыми запасами 199,6 млн тонн (0,1% от РФ), величина которых выросла на 5,8% по отношению к 2018 году. Большая часть запасов приходится на каменный уголь – 64,8%, на бурый – 35,2%. В распределенном фонде находится 24,2% запасов. Обеспеченность запасами (при неизменном уровне добычи) составляет 201,4 года.

С 2018 года наблюдался существенный рост добычи угля (в 1,5 раза), величина которой в 2021 году достигла 0,991 млн тонн, из которых 0,901 – на месторождении Фандюшкинское поле (каменный уголь) и 0,090 − на шахте Анадырская (бурый уголь). Добытый каменный уголь направляется на экспорт в Китайскую Народную Республику. Бурый используется преимущественно в качестве сырья для местных теплоэлектростанций.

Фандюшкинское поле (разрабатывается ООО «Берингпромуголь») относится к Беринговскому каменноугольному бассейну с прогнозными запасами более 1,0 млрд тонн, месторождения которого находятся вблизи морского порта. Добываемый в Округе каменный уголь пригоден для глубокой переработки – производства металлургического кокса. За счет короткого плеча транспортировки по суше и высокого качества угли данного бассейна являются конкурентоспособными на мировом рынке.

Государственным балансом учтено 3 месторождения ***нефти*** (Верхнетелекайское, Верхнеэчинское и Угловое) с запасами 3,4 млн тонн (меньше 0,1% от РФ), добыча на которых не ведется. Также учтено 2 ***газовых*** месторождения: разрабатываемое Западно-Озерное (ООО «Сибнефть-Чукотка») и не переданное в освоение Верхнетелекайское, с суммарными запасами 8,6 млрд куб. м (меньше 0,1% от РФ). За период с 2018 по 2021 годы запасы газа выросли на 2,1%, обеспеченность которыми составила 136,5 лет. В распределенном фонде находится 76,6% запасов. В 2021 году добыто 63,0 млн куб. м газа (рост в 1,9 раз к 2018 году), который потребляется внутри Округа.

Государственным балансом учтено 405 месторождений ***золота*** (12 коренных и 393 россыпных) с суммарными балансовыми запасами 564,4 тонн (6,3% от РФ). В распределенном фонде находится 85,7% запасов. Наиболее крупными месторождениями являются: комплексное медно-порфировое месторождение Песчанка (осваивается ООО «ГДК Баимская»), Майское (разрабатывается ООО «ЗК Майское») и Кекура (осваивается АО «Базовые металлы»). Обеспеченность − 24,5 года. За период с 2018 по 2021 годы запасы золота выросли на 13,3%. За аналогичный период объем добычи сократился на 20,2% до 23,0 тонн, что обусловлено истощением основных месторождений Купол и Двойное. Добытое золото в основном вывозится в другие регионы страны для последующей переработки.

В регионе учтено 11 коренных месторождений ***серебра*** с балансовыми запасами 2 996,6 тонн (5,3% от РФ). В распределенном фонде находится 100,0% запасов. Крупнейшие месторождения серебра: комплексное медно-порфировое месторождение Песчанка и Купол (разрабатывается АО «ЧГГК»). За период с 2018 по 2021 годы запасы выросли на 0,2%. Обеспеченность − 25 лет. Объем добычи серебра в 2021 году составил 119,9 тонн (на 10,5% ниже значений 2018 года).

В регионе сосредоточены значительные запасы ***олова*** и ***вольфрама***. Государственным балансом учтено 81 месторождение олова, запасы которых составляют 287,8 тыс. тонн (18,2% от РФ), и 25 вольфрамсодержащих месторождений с балансовыми запасами 29,5 тыс. тонн (3,1% от РФ). В 2021 году лицензия на геологическое изучение, разведку и добычу олова и вольфрама штокверковых месторождений Пыркакайского рудного узла переоформлена на ООО «Территория». Завершение геологоразведочных работ на месторождениях намечено на 2027 год. Все остальные месторождения олова и вольфрама учитываются в нераспределенном фонде недр как непереданные в освоение (добыча велась до 1992 года).

Значительными в Округе являются запасы ***меди*** и ***молибдена***. Государственным балансом учтено 2 месторождения, суммарные запасы которых – 4 825,2 тыс. тонн меди (6,2% от РФ) и 132,1 тыс. тонн молибдена (8,8% от РФ). В распределенном фонде находится 100,0% запасов данных металлов. Баимская рудная площадь – одна из крупнейших в мире медно-порфировых минерализаций с ресурсным потенциалом до 23,0 млн тонн меди и до 2,0 тыс. тонн золота. Включает 13 месторождений, наиболее разведанное и крупнейшее из которых – Песчанка. Для освоение данного месторождения в 2029 году планируется запуск горно-обогатительного комбината. Продукцией предприятия будут золото-серебросодержащий медный и молибденовый концентраты. Рынок сбыта – Китайская Народная Республика.

На территории Округа имеется ограниченный состав ***общераспространенных полезных ископаемых***, в том числе строительных камней, облицовочного камня, карбонатных пород, керамзитового сырья, цеолитов.

Большая часть месторождений полезных ископаемых на территории региона находится в отдаленных, труднодоступных территориях, где отсутствует круглогодичное транспортное сообщение и возможность подключения к сетям централизованного электроснабжения, что затрудняет геологическое изучение недр, «утяжеляет» экономику проектов по добыче, обогащению и транспортировке минерального сырья. В результате в промышленный оборот вовлекаются месторождения полезных ископаемых не требующих создания сложных производственных цепочек и не имеющих критической зависимости от социальной и энергетической инфраструктуры (золото, серебро) или характеризующихся удобной логистикой (каменный уголь).

Геологическая изученность территории региона значительно уступает средним значениям по Дальнему Востоку. В 2022 году изученность территории Госгеолкартой-1000/3 составляет 95,3% (ДФО – 98,7%), Госгеолкартой-200/2 – 14,6% (ДФО – 22,7%). Расходы федерального бюджета на финансирование геологоразведочных работ в ЧАО составили 545,9 млн руб. (7,1% от ДФО). В среднем за период с 2018 по 2022 годы объем средств федерального бюджета на геологическое изучение 1 кв. км территории Округа (1 327,0 руб.) превышал значения по макрорегиону (898,0 руб.), но уступал среднему по стране (1 419,0 руб.).

Рост добычи полезных ископаемых в ЧАО ограничивается исчерпанием крупнейших месторождений золота и серебра (ключевых продуктов для экономики региона), более низким объемом запасов не осваиваемых месторождений драгоценных металлов, неразвитостью транспортной и энергетической инфраструктуры, низким уровнем поискового задела полезных ископаемых.

Перспективы освоения минерально-сырьевой базы связаны с расширением номенклатуры добываемых полезных ископаемых за счет меди, молибдена, олова, вольфрама, а также поисками месторождений платиноидов и хрома в Хатырском и Тамватнейском рудных районах, золото-серебряной формации в Охотско-Чукотском вулканогенном поясе, в том числе за счет доразведки флангов действующих золоторудных месторождений. За пределами 2035 года значительный потенциал у арктического шельфа Округа, извлекаемые ресурсы которого оцениваются в 3-10 млрд тонн условного топлива.

* 1. Развитие человеческого капитала и социальной сферы

* + 1. Демографическая ситуация

Среднегодовая численность населения Округа в 2022 году составила 47,9 тыс. чел.

Население ЧАО является довольно молодым, что характерно для АЗРФ. Граждане трудоспособного возраста составляют 64,3% общей численности (РФ – 57,0%, ДФО – 58,6%), население моложе трудоспособного возраста – 22,1% (РФ – 18,5%, ДФО – 20,4%). Соотношение по полу относительно равномерное – 49,5% мужчин и 50,5% женщин.

Общая демографическая нагрузка на население в ЧАО составляет 557,0 нетрудоспособных граждан на 1 тыс. лиц трудоспособного возраста (РФ – 756,0, ДФО – 705,0).

Основные демографические показатели ЧАО в 2018-2022 годах приведены в Таблица 2.

Таблица 2. Основные демографические показатели ЧАО

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность постоянного населения (среднегодовая), тыс. чел. населения | 49,5 | 50,0 | 49,9 | 49,8 | 47,9 |
| Естественный прирост (+) / убыль (-) населения, чел. | 78,0 | 71,0 | 24,0 | -38,0 | 18,0 |
| Коэффициент естественного прироста населения, чел. на 1 тыс. чел. населения | 1,6 | 1,4 | 0,4 | -0,7 | 0,4 |
| Коэффициент рождаемости, чел. на 1 тыс. чел. населения | 12,6 | 10,5 | 10,9 | 10,1 | 10,6 |
| Коэффициент смертности, чел. на 1 тыс. чел. населения | 11,0 | 9,1 | 10,5 | 10,8 | 10,2 |
| Ожидаемая продолжительность жизни, лет | 63,6 | 68,1 | 65,8 | 64,9 | 66,3 |
| Миграционный прирост (+) / убыль (-) населения, чел. | 237,0 | 554,0 | -760,0 | 551,0 | -84,0 |
| Коэффициент миграционного прироста, чел. на 1 тыс. чел. населения | 4,8 | 11,1 | -15,7 | 11,1 | -1,8 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Хабаровскстата – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27977 (дата обращения: 18.09.2023)

По показателю естественного прироста населения ЧАО входит в число немногих субъектов РФ, показывающих положительное сальдо, за счет относительно высокой рождаемости (Рисунок 1) и довольно низкой смертности (Рисунок 2).

В период с 2018 по 2022 годы рождаемость в ЧАО снижается, повторяя общероссийскую тенденцию, что обусловлено вхождением в детородный возраст малочисленных групп населения, рожденных в период «демографической ямы» 1990-х годов (в 2022 году численность женщин в возрасте 15-49 лет составила 12,3 тыс. чел., в 2012 году – 14,0 тыс. чел.).

Рисунок 1. Динамика общего коэффициента рождаемости на 1 тыс. чел. населения

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13269 (дата обращения: 12.09.2023).

Суммарный коэффициент рождаемости в регионе так же выше среднероссийского уровня, а также уровня макрорегиона (по итогам 2022 года – 1,7 против 1,4 и 1,6 соответственно)[[3]](#footnote-4). Между тем, за период 2018-2022 годов он сократился – с 2,0 до 1,7 детей на одну женщину репродуктивного возраста (15-49 лет).

Показатель общей смертности в регионе существенно ниже уровня РФ и ДФО. Так, по итогам 2022 года он составил 10,2 умерших на 1 тыс. чел. населения (РФ – 12,9, ДФО – 13,3).

Рисунок 2. Динамика общего коэффициента смертности на 1 тыс. чел. населения

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13269 (дата обращения: 05.09.2023).

В структуре смертности населения Округа преобладают болезни системы кровообращения – 45,3% от всех случаев (РФ – 43,8%, ДФО – 42,7%) (Таблица 3). При этом, в отличие от ДФО и РФ, где второе место среди всех смертей приходится на новообразования, в ЧАО значительно превышена смертность от внешних причины (убийства, самоубийства, травмы и прочее).

Таблица 3. Основные причины смертности населения в РФ, ДФО и ЧАО в 2022 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель | ЧАО | ДФО | РФ |
| Смертность от всех причин, чел. на 100 тыс. чел. населения | 1 023,5 | 1 329,6 | 1 294,1 |
| Болезни системы кровообращения, чел. на 100 тыс. чел. населения | 463,7 | 567,6 | 566,8 |
| доля в смертности от всех причин, % | 45,3 | 42,7 | 43,8 |
| Новообразования, чел. на 100 тыс. чел. населения | 102,4 | 191,5 | 191,6 |
| доля в смертности от всех причин, % | 10,0 | 14,4 | 14,8 |
| Внешние причины, чел. на 100 тыс. чел. населения | 225,6 | 147,6 | 99,5 |
| доля в смертности от всех причин, % | 22,0 | 11,1 | 7,0 |
| из них: | | | |
| самоубийство, чел. на 100 тыс. чел. населения | 25,1 | 17,3 | 9,2 |
| убийство, чел. на 100 тыс. чел. населения | 18,8 | 8,6 | 3,7 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13269 (дата обращения: 14.09.2023)

ЧАО занимает первое место в России по смертности населения в трудоспособном возрасте – 900,3 случая на 100 тыс. чел. населения соответствующего возраста в 2022 году (РФ – 491,0, ДФО – 626,3). Во многом этом обусловлено высоким уровнем смертности от внешних причин, приходящейся, преимущественно, на граждан данной возрастной группы.

Кроме того, в ЧАО – остается высоким показатель младенческой смертности – 15,8 случая на 1 тыс. родившихся живыми в 2022 году (РФ – 4,4, ДФО – 5,2), или 8 умерших детей до 1 года в абсолютном выражении. Причины высокого значения показателя связаны со снижением уровня рождаемости в Округе ввиду сокращения численности женщин фертильного возраста. В структуре младенческой смертности по итогам 2022 года 50,0% занимают отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде, а также врожденные аномалии (пороки развития). 25,0% всех смертей детей до 1 года приходится на внешние причины, что говорит о высоком уровне социального неблагополучия.

В результате высоких младенческой смертности и смертности населения в трудоспособном возрасте показатель ожидаемой продолжительности жизни населения при рождении в ЧАО является самым низким в России – 66,2 года в 2022 году (РФ – 72,7 года, ДФО – 69,5 года). При этом в целом он повторяет динамику по РФ и ДФО (Рисунок 3).

Рисунок 3. Динамика ожидаемой продолжительности жизни при рождении в РФ, ДФО и ЧАО в 2018-2022 годах, число лет

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/43700 (дата обращения: 01.09.2023)

Миграционная ситуация в Округе в течение 2018-2022 годов является нестабильной (Таблица 4).

Таблица 4. Миграционный прирост (убыль) населения в РФ, ДФО и ЧАО в 2018-2022 годах, чел. на 1 тыс. чел. населения

| Территория | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РФ | 0,9 | 1,9 | 0,9 | 3,0 | 0,4 |
| ДФО | -4,0 | -1,3 | -2,7 | 0,9 | -4,7 |
| ЧАО | 4,8 | 11,1 | -15,7 | 11,1 | -1,8 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Хабаровскстата – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27977 (дата обращения: 01.09.2023)

Сокращение численности жителей Округа происходит в основном за счет миграционного оттока местного населения (Таблица 5).

Таблица 5. Миграционный прирост (убыль) населения ЧАО в 2018-2022 годах по направлениям передвижения, чел.

| Год | Миграционный прирост (убыль) – всего | из него в результате: | |
| --- | --- | --- | --- |
| передвижений в пределах России | миграционного обмена населением с зарубежными странами |
| 2018 | 237 | 186 | 51 |
| 2019 | 554 | -210 | 764 |
| 2020 | -760 | -892 | 132 |
| 2021 | 551 | -18 | 569 |
| 2022 | -84 | 119 | -203 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Хабаровскстата – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27977 (дата обращения: 01.09.2023)

За период 2018-2022 годов суммарный отток населения в другие регионы России составляет 815 чел., а восполнение потерь происходит, преимущественно, за счет трудовых мигрантов, прибывающих из-за рубежа.

* + 1. Уровень жизни

За 2018-2022 годы размер среднедушевых денежных доходов жителей ЧАО в номинальном выражении вырос на 43,5% до 113 096,0 руб. в расчете на душу населения (Таблица 6). При этом прирост реальных денежных доходов составил 13,9%. Средний доход одного жителя автономного округа за 2022 год выше показателя по РФ в 2,5 раза, по макрорегиону − в 2,3 раза.

Основным источником, обеспечивающим почти 80,0% совокупных доходов граждан, является заработная плата. В 2022 году средняя номинальная заработная плата в Округе составила 140 602,0 руб. Реальная заработная плата в динамике с 2018 года увеличилась в регионе на 21,4%, в среднем по РФ – на 14,1%, в ДФО – на 11,7%. Ее размер выше уровня оплаты труда по стране в целом в 2,2 раза, по ДФО – в 1,9 раза.

Таблица 6. Доходы жителей ЧАО

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Среднедушевые денежные доходы, руб. | 78 812,0 | 83 385,0 | 89 548,0 | 99 912,0 | 113 096,0 |
| Реальные денежные доходы, % к 2018 году | 100,0 | 101,5 | 106,8 | 110,3 | 113,9 |
| Среднемесячная начисленная номинальная заработная плата, руб. | 98 864,0 | 107 107,0 | 120 641,0 | 130 738,0 | 140 602,0 |
| Реальная заработная плата, % к 2018 году | 100,0 | 102,9 | 113,8 | 119,0 | 121,4 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/13397, https://rosstat.gov.ru/labor\_market\_employment\_salaries (дата обращения: 05.09.2023)

В регионе предоставляется 150 различных мер социальной поддержки граждан, в том числе при рождении и воспитании детей, семьям, попавшим в трудную жизненную ситуацию, лицам, имеющим инвалидность, а также другим категориям граждан, нуждающимся в поддержке государства. 20 услуг доступны для получения в электронном виде.

Также наблюдается положительная динамика покупательной способности доходов населения – среднедушевые доходы обеспечивали покупку в среднем 3,5 фиксированного набора товаров и услуг, что выше уровня показателя по России и макрорегиону (2,3 и 2,2 потребительских корзин соответственно). Уровень бедности в ЧАО в 2022 году составил 6,7%, что в 2,0 раза ниже, чем по макрорегиону (13,6%) и в 1,5 раза ниже, чем в среднем по РФ (9,8%).

В структуре использования денежных доходов населения в ЧАО на первом месте – прирост финансовых активов. В регионе на данный вид использования приходится 52,1% доходов (РФ – 1,1%, ДФО – 4,5%). На обязательные платежи и разнообразные взносы население России в целом, макрорегиона и ЧАО тратят примерно одинаковую долю доходов – порядка 14-16% (Рисунок 4).

Рисунок 4. Структура использования денежных доходов населения РФ, ДФО, ЧАО в 2021 году, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 05.09.2023)

При этом доля потребительских расходов значительно сокращена – 32,9% в ЧАО против 80,2% в среднем в России и 77,7% в ДФО. Величина потребительских расходов в среднем на одного чел. в округе в 2021 году составила 32 846,0 руб. в месяц (РФ – 32 321,0 руб., ДФО – 32 975,0 руб.).

* + 1. Жилищное строительство

Всего на территории Округа за 2018-2022 годы построено 11,3 тыс. кв. м жилых помещений. Общие сведения о вводе общей жилой площади представлены в Таблица 7.

Ввод жилья в Округе значительно меньше, чем по остальным территориям макрорегиона. Также ежегодный ввод в расчете на душу населения значительно уступает среднему показателю по России и макрорегиону.

Таблица 7. Ввод общей площади жилых помещений (с учетом жилых домов на участках для ведения садоводства)

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РФ, тыс. кв. м | 75 657,7 | 82 041,8 | 82 184,5 | 92 560,4 | 102 712,7 |
| ДФО, тыс. кв. м | 2 269,6 | 2 513,7 | 2 554,7 | 3 114,7 | 3 567,4 |
| ЧАО, тыс. кв. м | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 3,0 | 3,5 |
| РФ, кв. м на 1 жителя | 0,515 | 0,559 | 0,561 | 0,635 | 0,700 |
| ДФО, кв. м на 1 жителя | 0,277 | 0,307 | 0,314 | 0,384 | 0,450 |
| ЧАО, кв. м на 1 жителя | 0,036 | 0,026 | 0,034 | 0,061 | 0,074 |

Источник: Составлено ФАНУ «Встокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 05.09.2023)

В структуре ввода жилых помещений преобладает строительство МКД (Рисунок 5).

Рисунок 5. Распределение введенной жилой площади по МКД и ИЖС в ЧАО в 2018-2022 годах, тыс. кв. м

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Департамента промышленной политики Чукотского автономного округа от 14.09.2023

В целях развития ИЖС из окружного бюджета предоставляются субсидии на возмещение затрат застройщика – физического лица на: строительство объекта ИЖС, приобретение домокомплекта и его доставку к месту монтажа, приобретение земельного участка, что позволило увеличить объемы ИЖС. В 2023 году размер компенсации увеличен до 6,0 млн руб., дополнительно организована поддержка по банковским продуктам, земельным участкам, подведению коммуникаций, транспортным затратам. По сравнению с уровнем 2018 года объем ввода жилья в Округе вырос на 91,5% (РФ – на 33,0%, ДФО – на 51,7%).

Значительное увеличение объемов жилищного строительства связано с реализацией мероприятий по расселению АЖФ, а также строительством жилья для отдельных категорий работников социальной сферы в рамках ПСР. В 2018, 2019 и 2022 годах весь объем введенного жилья в МКД направлен на реализацию программ по расселению АЖФ. В 2020 и 2021 годах в дополнение к АЖФ введены 3 МКД в пгт. Угольные Копи для предоставления квартир учителям и медицинским работникам (Рисунок 6).

Рисунок 6. Распределение введенной жилой площади в МКД в ЧАО в 2018-2022 годах, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Департамента промышленной политики Чукотского автономного округа от 14.09.2023

Средняя фактическая стоимость строительства 1 кв. м общей площади жилых помещений во введенных в эксплуатацию жилых зданиях (без учета пристроек, надстроек и встроенных помещений) в Округе значительно превышает среднероссийский уровень и уровень макрорегиона: 188,9 тыс. руб. в 2021 году против 49, 2 тыс. руб. и 74,1 тыс. руб. соответственно.

Высокая себестоимость строительства 1 кв. м в новостройках складывается вследствие:

* отсутствия базы местных строительных материалов;
* сложной сезонной и дорогой схемы доставки грузов;
* сложной и дорогостоящей схемы перебазировки строительных машин и механизмов до строительной площадки и обратно к строительной базе;
* отсутствия специалистов строительных профессий.

Рынок строительства жилья на территории ЧАО в 2022 году представлен 6 организациями частной формы собственности (в 2021 году также 6 организаций).

* + 1. Здравоохранение

На территории Округа действует ГБУЗ «Чукотская областная больница» (далее – ГБУЗ «ЧОБ»), в структуру которой входят 14 стационаров по основным видам медицинской помощи, 13 амбулаторно-поликлинических подразделений, в том числе 5 детских, 4 врачебных амбулатории, 20 фельдшерско-акушерских пунктов, 8 станций скорой медицинской помощи и 8 станций переливания крови.

Таблица 8. Показатели мощности медицинских учреждений РФ, ДФО и ЧАО в 2018-2022 годах

| Территория | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число больничных коек на 10 тыс. чел. населения | | | | | |
| РФ | 79,9 | 80,0 | 81,3 | 79,8 | н/д |
| ДФО | 97,5 | 95,7 | 94,4 | 95,0 | н/д |
| ЧАО | 131,3 | 126,9 | 128,8 | 129,1 | 135,2 |
| Мощность амбулаторно-поликлинических организаций, посещений в смену  на 10 тыс. чел. населения | | | | | |
| РФ | 272,4 | 277,5 | 283,7 | 292,2 | н/д |
| ДФО | 282,9 | 289,3 | 287,5 | 304,5 | н/д |
| ЧАО | 471,6 | 476,5 | 487,6 | 467,4 | 487,5 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 25.08.2023)

По числу больничных коек на 10 тыс. чел. населения ЧАО существенно превосходит среднероссийский уровень – в 1,6 раза и уровень ДФО – на 35,0%. Аналогичная ситуация и в амбулаторно-поликлиническом звене – мощности в ЧАО выше РФ в 1,6 раза, ДФО – на 53,0% (Таблица 8).

По итогам 2022 года доля населенных пунктов с числом жителей до 2,0 тыс. чел., населению которых доступна первичная медико-санитарная помощь по месту их проживания, составила 100,0%.

Учитывая крайне неблагоприятные климатические условия региона, высокий уровень сейсмичности, здания медицинских организаций Округа имеют высокий уровень износа. По состоянию на 01.01.2023 23,3% зданий медицинских организаций (10 единиц) требуют реконструкции, 14,0% зданий (6 единиц) нуждаются в капитальном ремонте.

По числу медицинского персонала Округ значительно опережает среднероссийский уровень и уровень ДФО.

Рисунок 7. Обеспеченность врачами на 10 тыс. чел. населения в РФ, ДФО, ЧАО в 2018-2021 годах

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023)

За период 2018-2022 годов обеспеченность врачами в Округе выросла на 6,1% и составила в 2022 году 80,1 на 10 тыс. чел. населения. По итогам 2021 года на 10 тыс. жителей ЧАО приходилось на 45,5% больше врачей, чем по России и на 38,3% больше, чем в ДФО (Рисунок 7).

Между тем, по ряду узких специалистов, в том числе детских, сохраняется дефицит[[4]](#footnote-5). Так по состоянию на 01.01.2023 в Округе вакантны 22 врачебные должности, в том числе врач – детский хирург, врач – детский кардиолог, врач – детский эндокринолог, а также ряд других профильных специалистов. Кроме того, жители 46,5% населенных пунктов Округа обслуживаются фельдшерско-акушерскими пунктами, медицинская помощь в которых оказывается исключительно средним медицинским персоналом (фельдшеры и медицинские сестры).

Рисунок 8. Обеспеченность средним медицинским персоналом на 10 тыс. чел. населения РФ, ДФО, ЧАО в 2018-2021 годах

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023)

Численность среднего медицинского персонала в Округе также выше уровня РФ и ДФО (Рисунок 8). По итогам 2022 года на 10 тыс. чел. населения Округа приходилось 149,7 средних медицинских работников.

Размер средней заработной платы медицинских работников в Округе значительно превышает среднероссийский уровень (Рисунок 9), а также является самым высоким среди других субъектов ДФО.

Рисунок 9. Средняя заработная плата медицинских работников РФ и ЧАО за январь-декабрь 2022 года, тыс. руб.

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата. Итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки в 2022 году – URL: https://rosstat.gov.ru/labor\_market\_employment\_salaries (дата обращения: 20.08.2023)

По направлению организаций здравоохранения жители региона получают специализированную медицинскую помощь, в том числе высокотехнологичную, в других регионах России, преимущественно на территории ДФО.

В Округе организована выездная работа мобильных бригад медиков, в том числе из состава привлекаемых сторонних организаций, в целях расширения профилактических осмотров населения узкими специалистами. В результате охват граждан профилактическими медицинскими осмотрами и диспансеризацией в ЧАО выше уровня РФ (58,7% против 46,3% по итогам 2022 года) (Рисунок 10).

Рисунок 10. Доля граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, в общей численности населения в ЧАО и РФ в 2020-2022 годах, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/61213 (дата обращения: 16.09.2023)

Несмотря на довольно низкие показатели смертности населения ЧАО, уровень заболеваемости жителей Округа остается стабильно высоким и значительно превышает уровень заболеваемости населения РФ и макрорегиона – 1 189,2 случая на 1 тыс. чел. населения против 857,1 и 838,6 случая соответственно в 2021 году (Рисунок 11).

Рисунок 11. Заболеваемость населения на 1 тыс. чел. населения в РФ, ДФО, ЧАО в 2018-2021 годах

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023)

Между тем за период 2018-2021 годов заболеваемость населения в Округе снизилась на 7,0%, при этом в РФ и ДФО в аналогичном периоде отмечается рост на 9,6% и 8,9% соответственно.

В структуре заболеваемости преобладают болезни органов дыхания, органов пищеварения, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, болезни мочеполовой системы, а также травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин (Рисунок 12).

Рисунок 12. Структура заболеваемости населения ЧАО в 2021 году, % от общей заболеваемости

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023)

Кроме того, в регионе отмечается неблагоприятная ситуация по туберкулезу. Несмотря на проводимую работу, связанную с расширением охвата населения профилактическими осмотрами, внедрением современных методов лечения, смертность от туберкулеза остается высокой. По итогам 2022 года она составила 8,4 случая на 100 тыс. чел. населения при среднероссийском уровне 3,8 (превышение в 2,2 раза).

По уровню заболеваемости туберкулезом ЧАО занимает первое место в России – 148,6 случая на 100 тыс. чел. населения в 2021 году (РФ – 31,1, ДФО – 51,0) (Рисунок 13).

Рисунок 13. Заболеваемость туберкулезом на 10 тыс. чел. населения в РФ, ДФО, ЧАО в 2018-2021 годах

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023)

Имеющиеся ограничения в доступности оказания медицинской помощи беременным женщинам и детям, обусловленные наличием в Округе значительного числа отдаленных и малочисленных сельских поселений, способствуют высокому уровню смертности новорожденных детей в результате состояний, возникающих в перинатальном периоде (с 23 недели беременности до 7 дней от рождения) – 59,1 случая на 10 тыс. родившихся живыми в 2022 году (РФ – 21,6, ДФО – 23,5)[[5]](#footnote-6).

* + 1. Образование и молодежная политика

На начало 2022/2023 учебного года[[6]](#footnote-7) на территории ЧАО услуги дошкольного образования детей предоставляли 14 детских садов, а также дошкольные группы, функционирующие в структуре 30 общеобразовательных учреждений.

**9% зданий (4 единицы) дошкольных образовательных организаций нуждаются в капитальном ремонте**[[7]](#footnote-8)**.**

**Численность воспитанников детских садов в Округе в 2022 году составила 3 314 чел. (в 2018 году – 3 779).**

**Численность педагогических работников**[[8]](#footnote-9) **в 2022 году – 361 чел. (в 2018 году – 375 чел.). По числу педагогических работников, приходящихся на одного воспитанника, ЧАО превосходит показатели РФ и ДФО (**Рисунок 14**).**

Рисунок 14. Число педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования, присмотр и уход за детьми, на 1 тыс. воспитанников

**Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата.** **Дошкольное образование по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации (итоги статнаблюдения по форме № 85-К) – URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/education (дата обращения: 09.09.2023)**

**Средняя заработная плата педагогических работников дошкольного образования в 2,6 раза превышает уровень РФ и по итогам 2022 года составила 111,3 тыс. руб. (в 2019 году – 83,0 тыс. руб.)**[[9]](#footnote-10)**.**

**По основным показателям дошкольного образования ситуация в ЧАО также лучше, чем в среднем по РФ и ДФО.**

**Так, в 2022 году на 1 тыс. детей в Округе приходилось 1 233 места (РФ – 764, ДФО – 815). Охват дошкольным образованием детей от 2 месяцев до 8 лет составляет 98,9% (по РФ – 99,4%, по ДФО – 99,1%).**

**По уровню обеспеченности детей в возрасте от полутора до трех лет местами в организациях ЧАО занимает 9 место среди субъектов РФ – здесь на 1 тыс. детей данного возраста приходится 717 мест (РФ – 468 мест, ДФО – 493 места).**

**В Округе обеспечена 100,0% доступность дошкольного образования для детей от 3 до 7 лет (РФ – 99,7%). При этом по уровню доступности дошкольного образования для детей от 1,5 до 3 лет ЧАО уступает показателю по РФ (**Рисунок 15**).**

Рисунок 15. Доступность дошкольного образования детей в возрасте от 1,5 до 3 лет, %

**Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59578 (дата обращения: 09.09.2023)**

**В 2022-2023 учебном году в Округе осуществляли деятельность 42 общеобразовательные организации, в 6 из которых созданы классы (группы) очно-заочного (вечернего) обучения.**

В 32 общеобразовательных организациях ЧАО реализовано право детей из числа коренных малочисленных народов Чукотки на изучение родного языка – чукотского, эвенского и эскимосского языков.

**По уровню материально-технического обеспечения школы ЧАО по итогам 2022 года находятся в значительно лучшем положении, чем учебные заведения ДФО, и по некоторым показателям – чем в РФ (Таблица 9).**

Таблица 9. Материально-техническое обеспечение школ, % от общего числа школ в 2022 году

| Показатель | ЧАО | ДФО | РФ |
| --- | --- | --- | --- |
| Не оборудовано водопроводом | 0,0 | 10,7 | 3,0 |
| Не оборудовано водоотведением (канализацией) | 4,8 | 12,0 | 3,4 |
| Не оборудовано центральным отоплением | 4,8 | 5,5 | 4,2 |

**Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Минпросвещения России – URL:** https://edu.gov.ru/activity/statistics/general\_edu **(дата обращения: 09.09.2023)**

Около 29% школ (12 единиц) требуют проведения капитального ремонта.

Численность педагогических работников[[10]](#footnote-11) в школах ЧАО в 2022 году составила 884 чел., из них 631 – учителя (в 2018 году – 912 и 634 соответственно). За период 2018-2022 годов доля учителей в Округе, имеющих высшее педагогическое образование выросла на 6,2 п.п. – с 74,9% до 81,1%. Также выросла доля учителей, имеющих первую и высшую квалификационные категории – с 58,5% до 66,7%.

При этом по доле молодых учителей в возрасте до 35 лет ЧАО показал в 2018-2022 годах отрицательную динамику и уступает уровню РФ (Рисунок 16).

Рисунок 16. Доля учителей в возрасте до 35 лет в РФ и ЧАО в 2018-2022 годах, %

**Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Минпросвещения России – URL:** https://edu.gov.ru/activity/statistics/general\_edu **(дата обращения: 09.09.2023)**

**Средняя заработная плата педагогических работников общего образования в Округе по итогам 2022 года составила 127,4 тыс. руб. (в 2019 году – 100,5 тыс. руб.). Ее размер в 2,6 раза превышает уровень РФ**[[11]](#footnote-12)**.**

Численность учащихся школ в Округе в 2022 году составила 7 228 чел. (в 2018 году – 7 280 чел.).

**Доля обучающихся во вторую смену в Округе, ниже, чем по России и ДФО – по итогам 2021 года – 6,5% против 15,6% и 21,6% соответственно. Третья смена в Округе отсутствует**[[12]](#footnote-13) **(**Рисунок 17**).**

Рисунок 17. Удельный вес обучающихся во вторую и третью смены, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 05.09.2023)

Дополнительное образование детей в Округе осуществляют 4 многопрофильные организации дополнительного образования детей, 4 детско-юношеские спортивные школы, 6 детских школ искусств, а также кружки и секции, созданные во всех общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях региона.

С конца 2021 года на базе Билибинского районного Центра дополнительного образования начал функционировать Центр цифрового образования «IT-куб» – инновационная площадка дополнительного образования детей, созданная в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» и направленная на развитие навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

В ЧАО функционируют 4 профессиональные образовательные организации – ГАПОУ ЧАО «Чукотский многопрофильный колледж», ГАПОУ ЧАО «Чукотский северо-западный техникум города Билибино», ГАПОУ ЧАО «Чукотский северо-восточный техникум поселка Провидения», ГАПОУ ЧАО «Чукотский полярный техникум поселка Эгвекинот», осуществляющие подготовку специалистов среднего звена, квалифицированных рабочих и служащих для хозяйственного комплекса ЧАО: сферы обслуживания, сельского хозяйства, промышленности, социальной сферы.

50% (2 единицы) СПО округа требуют капитального ремонта[[13]](#footnote-14).

Численность педагогических работников[[14]](#footnote-15) организаций СПО в 2022 году составила 81 чел., в том числе 24 преподавателя и 15 мастеров производственного обучения (в 2018 году 72, 19 и 11 чел. соответственно). Все преподаватели имеют высшее образование, при этом в 2022 году доля мастеров производственного обучения с высшим образованием по сравнению с 2018 годом выросла на 10,3 п.п. (с 36,4% до 46,7%).

**Средняя заработная плата преподавателей и мастеров производственного обучения в Округе по итогам 2022 года составила 146,5 тыс. руб. (в 2019 году – 111,5 тыс. руб.). Ее размер в 3,0 раза превышает уровень РФ.**

В 2022 году общая численность студентов, обучающихся по всем формам обучения, составила 828 чел., из них студенты очной формы обучения – 638 чел. (77,1%) (Таблица 10).

Таблица 10. Распределение приема, численности студентов и выпуска специалистов по образовательным программам среднего профессионального образования в ЧАО в 2022 и 2018 годах

| Год | Число образовательных программ подготовки специалистов среднего звена / подготовки квалифицированных рабочих, служащих | Численность студентов, чел. | | | | Прием, чел. | Выпуск, чел. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | в том числе по формам обучения: | | | Всего | Всего |
| очная | очно-заочная (вечерняя) | заочная |
| 2022 | 25 / 9 | 828 | 638 | 11 | 179 | 283 | 156 |
| 2018 | 26 / 4 | 805 | 568 | 25 | 212 | 297 | 184 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Минпросвещения России – URL: https://edu.gov.ru/activity/statistics/secondary\_prof\_edu (дата обращения: 10.09.2023)

Принято на обучение 283 чел. (в 2018 году – 297 чел.). Наибольшее число принятых к обучению в 2022 году на специальности (профессии): мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (46 чел.), дошкольное образование (26 чел.), организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях (25 чел.), ветеринария (25 чел.).

Выпущено 156 специалистов, из них наибольшее число по специальностям: право и организация социального обеспечения (27 чел.), машинист дорожных и строительных машин (24 чел.), дошкольное образование (18 чел.), техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (16 чел.).

На базе организаций СПО функционируют также 4 многофункциональных центра прикладных квалификаций, осуществляющих ускоренную подготовку, переподготовку и повышение квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих для кадрового обеспечения регионального рынка труда с учетом потребностей работодателей.

**По уровню охвата населения СПО ЧАО значительно уступает показателям РФ и ДФО. При этом за период 2018-2021 годы в Округе отмечено снижение показателя (**Рисунок 18**).**

Рисунок . **Валовой коэффициент охвата образовательными программами СПО, в процентах от численности населения в возрасте 15-19 лет, %**

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата. Национальный набор показателей ЦУР – URL: https://rosstat.gov.ru/sdg/national (дата обращения: 12.09.2023)

Высшее образование в округе предоставляет Чукотский филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова». Филиал СВФУ размещен на базе ГАПОУ ЧАО «Чукотский многопрофильный колледж».

Численность педагогических работников Филиала СВФУ – 4 чел., в том числе профессорско-преподавательский состав – 4 чел. (в 2018 году – 7 и 7 чел. соответственно)[[15]](#footnote-16).

В 2022 году Филиал СВФУ осуществлял подготовку специалистов по наиболее востребованным для экономики Чукотки программам бакалавриата: электроэнергетика и электротехника; теплоэнергетика и теплотехника; информатика и вычислительная техника. В 2022 году на территории ЧАО высшее образование получали 96 чел., из них 43 обучались очно, 53 – заочно (2018 год – 171, 75 и 96 соответственно).

Принято на обучение в 2022 году 33 чел. (в 2018 – 73), выпущено 5 специалистов (в 2018 году – 9).

Кроме того, подготовка специалистов по программам высшего образования ведется по договорам о целевом обучении в ВУЗ за пределами Округа.

В целом по уровню охвата населения программами высшего образования ЧАО значительно отстает от уровня РФ и ДФО – 1,7% населения в ЧАО против 32,0% в РФ и 21,2% в ДФО по итогам 2021 года (Рисунок 19).

Рисунок 19. Валовой коэффициент охвата образовательными программами высшего образования – программами бакалавриата, специалитета, магистратуры, в процентах от численности населения в возрасте 17-25 лет, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата. Национальный набор показателей ЦУР – URL: https://rosstat.gov.ru/sdg/national (дата обращения: 12.09.2023)

**Дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации) осуществляется в ГАУ ДПО «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации».**

**В целом по уровню образования ЧАО существенно уступает РФ (по итогам 2022 года ниже на 11,2%).**

По состоянию на 01.01.2023 на территории Округа проживают 14,0 тыс. молодых людей в возрасте от 14 до 35 лет, или 29,3% от всей численности населения.

В Округе организована работа по поддержке кадетского, юнармейского и Российского движений школьников в ЧАО.

В Округе развивается добровольчество. На сайте «Добровольцыроссии.рф» от ЧАО зарегистрировано 69 организаций (социально ориентированные некоммерческие организации, общеобразовательные организации, организации, волонтерский штаб, учреждения дополнительного образования, культурно-досуговые учреждения), число зарегистрированных волонтеров составляет 1 595 чел.

* + 1. Культура

На территории Округа располагаются 44 организации культурно-досугового типа, 43 библиотеки (включая библиотеки-филиалы), 6 детских школ искусств, а также 9 музеев (включая филиалы и структурные подразделения)[[16]](#footnote-17). При этом только в одном населенном пункте не имеется ни одного из вышеперечисленных учреждений (пгт. Мыс Шмидта), и его жители пользуются инфраструктурой соседнего населенного пункта.

По итогам 2022 года из 46 зданий организаций культурно-досугового типа Округа значительная часть находится в неудовлетворительном состоянии – 43,5% (20 единиц) требуют капитального ремонта, 2,2% (1 единица) – находятся в аварийном состоянии.

Только 72,7% задний организаций культурно-досугового типа (32 единицы) имеют доступ к сети Интернет.

Численность работников КДУ[[17]](#footnote-18) в 2022 году составила 241 чел. (в 2018 – 209 чел.).

В культурно-досуговых учреждениях округа действуют 413 клубных формирований, в том числе 204 – детских, 113 – молодежных. Общее число участников клубных формирований составляет 4 862 чел. (в 2018 году – 4 916 чел.).

Среднее число участников клубных формирований в расчете на 1 тыс. чел. населения в ЧАО составляет в 2022 году 97,2 (в 2018 году – 99,6). При этом показатель по ЧАО в 2,3 раза превосходит уровень РФ и в 2,2 уровень ДФО (41,4 и 44,3 в 2022 году соответственно).

Из 13 зданий детских школ искусств 53,8% (6 единиц) требуют капитального ремонта, 7,7% зданий (1 единица) находятся в аварийном состоянии. 100,0% детских школ искусств обеспечены доступом к сети Интернет.

Численность учащихся детских школ искусств в 2022 году составила 1 488 чел. (в 2018 году – 1 512 чел.). Численность работников[[18]](#footnote-19) детских школ искусств в 2022 году составила 143 чел. (в 2018 – 180 чел.).

Из 35 зданий библиотек, находящихся в оперативном управлении, 2,9% зданий (1 единица) нуждаются в капитальном ремонте и 5,7% зданий (2 единицы) находятся в аварийном состоянии. 93% библиотечных учреждений (40 единиц) обеспечены доступом к сети Интернет.

Численность работников библиотек[[19]](#footnote-20) в 2022 году составила 133 чел. (в 2018 году – 137 чел.).

По итогам 2022 года во всех библиотеках Округа зарегистрировано 231,6 тыс. посещений (в 2018 году – 299,5 тыс. посещений).

Музеи Округа занимают 11 зданий, 27,3% (3 единицы) которых требуют капитального ремонта. Доступом к сети Интернет обеспечены только 77,8% музеев (7 единиц).

Музеями округа в 2022 году проведено 250 выставок, среднее число выставок в расчете на 10 тыс. чел. населения составило 50,0 (по РФ – 5,6, по ДФО – 9,0).

Мероприятия в учреждениях культуры, находящихся в сельской местности, проводятся на бесплатной основе. Вход во все муниципальные музеи округа бесплатный.

Организацию концертного обслуживания населения осуществляет государственное автономное учреждение культуры ЧАО «Окружной Дом народного творчества», имеющее в структуре в том числе виртуальный концертный зал. В 2022 году проведено 66 концертных мероприятий, в том числе 16 – для детей.

Сохранение и развитие традиционной народной культуры, нематериального культурного наследия народов ЧАО – один из ключевых приоритетов политики в области культуры. В 1968 году в целях сохранения культуры местных народов образован государственный чукотско-эскимосский ансамбль песни и танца «Эргырон». С 2017 года в столице Округа проводится международный арктический кинофестиваль «Золотой ворон», ставший своеобразной визитной карточкой ЧАО. В 1935 году создан Чукотский Окружной краеведческий музей, в 2002 году на его базе образован Музейный Центр «Наследие Чукотки».

В Округе растет число посещений культурных мероприятий – в 2022 году по сравнению с 2021 годом показатель увеличился на 13,2% и составил 754 единицы.

* + 1. Физическая культура и спорт

В 2022 году в Округе функционировали 111 различных спортивных сооружений, в том числе 17 плоскостных спортивных сооружений (площадки и поля), 54 спортивных зала, 4 бассейна.

По количеству спортивных сооружений Округ уступает РФ и ДФО (Рисунок 20).

Рисунок 20. Количество спортивных сооружений на 100 тыс. чел. населения

Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Минспорта России – URL: https://minsport.gov.ru/activity/mass-sport/statisticheskaya-informacziya/statisticheskaya-informacziya (дата обращения: 20.08.2023)

Уровень обеспеченности граждан спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности по Округу в 2022 году составил 51,3% (РФ – 60,2%)[[20]](#footnote-21). По сравнению с 2018 годом показатель вырос на 4,7% (РФ – 11,1%).

В регионе функционируют 8 спортивных организаций, включая 4 детско-юношеские спортивные школы, расположенные в г. Анадырь, г. Билибино, г. Певек и п. Провидения. 6 спортивных организаций оснащены современным оборудованием, инвентарем и снаряжением. При этом из 15 зданий, используемых организациями спортивной направленности, 60,0% зданий (9 единиц) требуют капительного ремонта, 1 здание признано аварийным[[21]](#footnote-22).

В рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в образовательных организациях ЧАО созданы 24 школьных спортивных клуба, приобретено спортивное оборудование, используемое для функционирования 156 спортивных секций[[22]](#footnote-23).

По итогам 2022 года доля граждан ЧАО, систематически занимающихся физической культурой и спортом, составила 50,5% (РФ – 53,0%, ДФО – 51,3%) (Рисунок 21). По сравнению с 2018 годом показатель в ЧАО вырос на 13 п.п.

Рисунок 21. Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом в РФ, ДФО и ЧАО в 2018-2022 годах, %

Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Минспорта России – URL: https://minsport.gov.ru/activity/mass-sport/statisticheskaya-informacziya/statisticheskaya-informacziya (дата обращения: 20.08.2023)

Особое внимание в Округе уделяется сохранению и поддержке национальных видов спорта. На протяжении более 30 лет проводится традиционная гонка на собачьих упряжках «Надежда», являющаяся брендом ЧАО. Проводятся Спортивный фестиваль коренных народов Арктики «Берингийские игры» и регата на кожаных байдарах «Берингия».

* + 1. Безопасность жизнедеятельности населения

В 2022 году на территории ЧАО зарегистрировано 853[[23]](#footnote-24) преступления, или 178,2 единицы на 10 тыс. чел. населения (РФ – 134,1). Рост в сравнении с 2021 годом – на 8,8%. Значительно выросло число преступлений особой тяжести и тяжких – 66,7% и 31,3% соответственно.

В регионе сохраняется высокое влияние факторов социального неблагополучия. Существенно превышают среднероссийский уровень значения показателей по числу суицидов – в 2,7 раза.

По уровню смертности населения в результате убийств показатель по Округу (18,8 случаев на 100 тыс. чел. населения) практически в 5 раз превышает среднероссийский и в 2 раза – уровень ДФО (3,7 и 8,6 соответственно).

Также в ЧАО отмечается довольно высокая смертность в результате дорожно-транспортного травматизма – 14,6 случая на 100 тыс. чел. населения в 2022 году (РФ – 8,9, ДФО – 12,3).

Во многом рост смертности и травматизма от внешних воздействий связан с высоким уровнем алкоголизации населения – в 2021 году отмечен один из самых высоких в России показателей заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 тыс. чел. населения – 306,9 против среднероссийского 46,3 (увеличение к 2018 году – на 47,5%)[[24]](#footnote-25), что создает предпосылки к дальнейшему росту уровня преступности.

При этом зарегистрированных случаев заболевания наркоманией с впервые в жизни установленным диагнозом в 2021 году в Округе не отмечено.

Ситуацию в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений в ЧАО можно охарактеризовать, как спокойную и стабильную. По итогам 2022 года 86,0% населения Округа положительно оценили состояние межнациональных отношений[[25]](#footnote-26).

* 1. Экономическое развитие

* + 1. Основные макроэкономические показатели

Динамика ключевых индикаторов экономического развития ЧАО в 2018-2022 годы характеризуется устойчивым ростом: ВРП[[26]](#footnote-27) увеличился на 12,5% и составил по оценке за 2022 год 142,7 млрд руб., инвестиции в основной капитал – более чем в 3,5 раза (81,3 млрд руб.), строительство – на 29,1% (9,9 млрд руб.) (Таблица 11). В 2021 году ВРП на душу населения Округа – самый высокий в ДФО, составив 2,7 млн руб., что характерно для большинства регионов специализирующихся на добыче полезных ископаемых.

Таблица 11. Основные макроэкономические показатели ЧАО (в текущих ценах)

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВРП, млрд руб.[[27]](#footnote-28) | 83,4 | 95,0 | 119,9 | 136,2 | н/д |
| Промышленное производство, млрд руб. | 77,9 | 92,1 | 132,3 | 137,1 | 102,7 |
| Инвестиции в основной капитал, млрд руб. | 17,4 | 27,2 | 31,5 | 50,8 | 81,3 |
| Объем выполненных строительных работ, млрд руб. | 5,8 | 9,6 | 8,2 | 13,1 | 9,9 |
| Оборот розничной торговли, млрд руб. | 9,6 | 10,5 | 10,8 | 11,2 | 13,5 |
| Сельскохозяйственное производство, млрд руб. | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,8 |
| Численность занятых (в возрасте 15-72 лет), тыс. чел. | 29,5 | 29,9 | 29,5 | 30,3 | 29,4 |
| Уровень общей безработицы (по методологии МОТ), % | 3,1 | 3,8 | 4,4 | 2,6 | 1,9 |
| Численность работников субъектов МСП, включая ИП, чел. | 2 813 | 3 222 | 3 219 | 3 464 | 3 835 |

Источники: Валовой региональный продукт по субъектам Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts (дата обращения:13.07.2023); Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по субъектам Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise\_industrial (дата обращения:13.07.2023); Инвестиции в основной капитал по субъектам Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/investment\_nonfinancial (дата обращения:13.07.2023); Объем работ, выполненных по виду экономической деятельности «Строительство» / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11109/document/13259 (дата обращения:13.07.2023); Оборот розничной торговли / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11109/document/13259 (дата обращения:13.07.2023); Продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (предварительные данные) в 2022 году / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/33846 (дата обращения:13.07.2023), продукция сельского хозяйства в фактически действовавших ценах (окончательные данные) для более ранних периодов / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/43337 (дата обращения:13.07.2023); Численность и состав рабочей силы в возрасте 15-72 лет / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11109/document/13259 (дата обращения:13.07.2023); Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей / ЕМИСС – URL. https://www.fedstat.ru/indicator/59545 (дата обращения:13.07.2023); Товарооборот внешней торговли в 2022 году – информация предоставлена Департаментом финансов, экономики и имущественных отношений Чукотского автономного округа, товарооборот внешней торговли для более ранних периодов / Федеральная таможенная служба – URL: https://dvtu.customs.gov.ru/folder/143395 (дата обращения:13.07.2023)

Экономика ЧАО по многим показателям демонстрировала опережающее развитие в сравнении со средними показателями по стране и макрорегиону вследствие низкой базы предшествующих лет и старта реализации крупных проектов по добыче полезных ископаемых и развитию энергетики (Таблица 12).

Таблица 12. Индексы физического объема в 2022 году к 2018 году, %

| Показатель | ЧАО | ДФО | РФ |
| --- | --- | --- | --- |
| ВРП[[28]](#footnote-29) | 111,9 | 106,6 | 107,6 |
| Промышленное производство | 96,1 | 101,8 | 108,4 |
| Инвестиции в основной капитал | 358,8 | 129,5 | 115,9 |
| Строительство | 154,3 | 142,3 | 119,9 |
| Розничная торговля | 119,8 | 104,9 | 99,4 |
| Сельское хозяйство | 104,0 | 111,1 | 116,8 |

Источники: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»: по индексам физического объема валового регионального продукта / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts (дата обращения: 13.07.2023); По индексам производства по отдельным видам экономической деятельности по субъектам Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/enterprise\_industrial (дата обращения: 13.07.2023); Динамике инвестиций в основной капитал по субъектам Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/investment\_nonfinancial (дата обращения: 13.07.2023); По объемам работ к соответствующему периоду прошлого года, выполненных по виду деятельности «Строительство» / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11109/document/13259 (дата обращения: 13.07.2023); По индексам физического объема оборота розничной торговли / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/31066 (дата обращения: 13.07.2023); по индексу производства продукции сельского хозяйства (предварительные данные) в 2022 году / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/34127 (дата обращения: 13.07.2023), по индексам производства продукции сельского хозяйства (окончательные данные) для более ранних периодов / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/59001 (дата обращения: 13.07.2023)

В структуре ВРП ЧАО преобладают сектор добычи полезных ископаемых, энергетика и строительство, а также сервисные виды деятельности – государственное управление и обеспечение военной безопасности, торговля оптовая и розничная, транспортировка и хранение (Таблица 13). При этом заметна тенденция к увеличению роли в формировании валовой добавленной стоимости добывающих отраслей при уменьшении вклада других структурообразующих видов экономической деятельности.

Таблица 13. Структура ВРП ЧАО по видам экономической деятельности, % (в текущих ценах)

| Вид экономической деятельности | 2018 | 2021 |
| --- | --- | --- |
| Добыча полезных ископаемых | 37,6 | 41,6 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 12,5 | 13,6 |
| Строительство | 7,1 | 10,7 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 13,7 | 10,2 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств | 5,9 | 5,8 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 5,3 | 4,2 |
| Транспортировка и хранение | 4,3 | 3,9 |
| Образование | 4,4 | 3,5 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 2,4 | 2,0 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,7 | 0,5 |
| Обрабатывающие производства | 0,3 | 0,2 |
| Прочие | 5,8 | 3,8 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по отраслевой структуре валовой добавленной стоимости субъектов Российской Федерации / Росстат. – URL: https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts (дата обращения: 13.07.2023)

По чистым видам деятельности на долю предприятий добычи полезных ископаемых по итогам 2022 года приходится 21,7% объема промышленного производства. В то же время значительную долю в 58,8% от всей промышленности составляет металлургическое производство, учтенное в обрабатывающих, но де-факто осуществляемое компаниями, которые ведут добычу золота и серебра.

В обрабатывающем производстве, на долю которого в структуре промышленности ЧАО без учета металлургии приходится 1,3%, преобладает производство пищевых продуктов.

Энергетика и жилищно-коммунальное хозяйство с совокупной долей 18,1% также является значимым сектором промышленности региона.

* + 1. Инвестиционная активность и преференциальные режимы

Инвестиционная активность в ЧАО в последние годы росла темпами, опережающими динамику по стране (примерно в 3,1 раза) и макрорегиону (примерно в 2,8 раза). За период 2018-2022 годов прирост инвестиций в основной капитал составил 258,8%.

Приоритетными секторами экономики ЧАО для инвестиционных вложений являются добыча полезных ископаемых, обеспечение электрической энергией, газом и паром, а также транспортировка и хранение. За 2018-2022 годы инвестиции в добычу полезных ископаемых составили 129,2 млрд руб. (56,3% общего объема инвестиций в основной капитал), в обеспечение электрической энергией, газом и паром обрабатывающие производства 33,6 млрд руб. (16,7%), транспортировку и хранение 19,4 млрд руб. (9,6%) (Таблица 14).

За счет резкого увеличения доли инвестиций в добычу полезных ископаемых (на 22,6 п.п.) в анализируемом периоде произошло сокращение вклада инвестиций на развитие деятельности в области здравоохранения и социальных услуг, транспортировки и хранения, а также государственного управления.

Таблица 14. Структура инвестиций в основной капитал ЧАО по видам экономической деятельности, %

| Вид экономической деятельности | 2018 | 2022 |
| --- | --- | --- |
| Добыча полезных ископаемых | 43,5 | 66,1 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 16,8 | 17,9 |
| Транспортировка и хранение | 10,6 | 7,9 |
| Строительство | 0,4 | 0,9 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств | 1,0 | 0,9 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,2 | 0,9 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 3,6 | 0,7 |
| Образование | 0,8 | 0,7 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 1,2 | 0,5 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 0,5 | 0,2 |
| Прочие | 22,1 | 3,7 |

Источники: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по инвестициям в основной капитал по источникам финансирования (по организациям, не относящимся к субъектам малого предпринимательства) в 2022 году / ЕМИСС. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59084 (дата обращения:13.07.2023) и по инвестициям в основной капитал по видам экономической деятельности для более ранних периодов / ЕМИСС. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/58991 (дата обращения:13.07.2023)

В структуре источников финансирования капиталовложений отмечается устойчивый рост привлеченных средств, их доля в 2018-2022 годы выросла с 55,4% до 85,6%. Удельный вес бюджетных инвестиций составил 19,8%, что выше доли по ДФО (13,1%) и сопоставимо со средним уровнем по стране (20,2%)

На территорию ЧАО распространяется действие нескольких преференциальных режимов – ТОР, СПВ, АЗРФ (Таблица 15, Таблица16, Таблица 17).

Инструменты государственной поддержки направлены на развитие как крупного и среднего бизнеса, так и малых предприятий. Инвесторам доступны льготы по налогам на имущество, прибыль и землю, выплате страховых взносов. Резиденты могут применять режим свободной таможенной зоны, рассчитывать на защиту своих интересов в суде в случае нарушенных прав и проходить контрольные проверки в сокращенные сроки. В рамках режима АЗРФ можно без торгов получать землю, находящуюся в государственной или муниципальной собственности. Каждому инвестиционному проекту доступен широкий набор сервисов и услуг, а также административная поддержка АО «КРДВ» и субсидии Минвостокразвития России.

Таблица 15. Основные показатели деятельности ТОР «Чукотка» (нарастающим итогом)

| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество резидентов, ед. | 39,0 | 50,0 | 55,0 | 58,0 | 65,0 |
| Объем инвестиций, млн руб. | 2 112,0 | 3 988,8 | 8 591,8 | 43 552,6 | 93 896,7 |
| Созданные рабочие места, ед. | 420,0 | 716,0 | 1 297,0 | 1 544,0 | 2 045,0 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации, предоставленной АО «КРДВ»

Таблица 16. Основные показатели деятельности СПВ на территории ЧАО (нарастающим итогом)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Количество резидентов, ед. | 5,0 | 6,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 |
| Объем инвестиций, млн руб. | - | 13,4 | 505,5 | 1 690,3 | 982,8 |
| Созданные рабочие места, ед. | - | 8,0 | 239,0 | 406,0 | 210,0 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации, предоставленной АО «КРДВ»

Таблица 17. Основные показатели деятельности АЗРФ на территории ЧАО (нарастающим итогом)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Количество резидентов, ед. | - | - | 1,0 | 7,0 | 15,0 |
| Объем инвестиций, млн руб. | - | - | - | 166,6 | 6 211,2 |
| Созданные рабочие места, ед. | - | - | - | 260,0 | 871,0 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации, предоставленной АО «КРДВ»

Наибольшее число резидентов ТОР, СПВ и АЗРФ, ведущих инвестиционную деятельность в Округе по соглашениям с АО «КРДВ», являются представителями МСП. Помимо проектов, направленных на импортозамещение, повышение качества и доступности овощной продукции, резиденты осуществляют переработку рыбы, реализуют проекты в сферах логистики, ведут добычу полезных ископаемых.

* + 1. Занятость и рынок труда

Численность трудовых ресурсов, как и численность занятых в экономике ЧАО в 2022 году, сократилась относительно показателя предыдущего года (на 4,0 и 4,2% соответственно), прервав рост, наблюдавшийся в 2018-2021 годы (Таблица 18). Отрицательная динамика обусловлена снижением среднегодовой численности населения ЧАО в 2022 году, что в свою очередь в значительной степени связано с реализацией жителями Округа отложенных на период жестких антиковидных ограничений планов на переезд в регионы с более благоприятными климатическими условиями. Доля иностранных мигрантов в 2022 году достигла максимальных значений за период с 2018-2022 году, составив 4,9% от общей численности трудовых ресурсов.

Таблица 18. Численность и распределение трудовых ресурсов, чел.

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность трудовых ресурсов, в т.ч. | 37 153 | 38 272 | 38 603 | 39 143 | 37 581 |
| трудоспособное население в трудоспособном возрасте | 33 017 | 33 566 | 34 098 | 34 888 | 33 561 |
| иностранные трудовые мигранты | 1 142 | 902 | 711 | 984 | 1 833 |
| лица старше трудоспособного возраста и подростки, занятые в экономике | 2 994 | 3 804 | 3 794 | 3 271 | 2 187 |
| Среднегодовая численность занятых в экономике | 33 302 | 33 461 | 33 536 | 34 998 | 33 522 |
| Учащиеся в трудоспособном возрасте, обучающиеся с отрывом от работы | 1 544 | 1 529 | 1 599 | 1 555 | 1 501 |
| Трудоспособное население в трудоспособном возрасте, не занятое в экономике и учебой:  военнослужащие, российские граждане, работающие за границей, безработные, домохозяйки и др. население | 2 307 | 3 282 | 3 468 | 2 590 | 2 558 |

Источники: Среднегодовая численность трудовых ресурсов / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/36730 (дата обращения:26.08.2023); Среднегодовая численность занятых в экономике (расчеты на основе интеграции данных) с 2017 г. / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/58994 (дата обращения:26.08.2023); Численность и распределение трудовых ресурсов / Хабаровскстат. – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27136 (дата обращения:26.08.2023)

Наибольшее количество жителей ЧАО заняты в отраслях добычи полезных ископаемых (19,0%), энергетике (13,2%), государственном управлении, безопасности и социальном обеспечении (12,0%) (Таблица 19).

Таблица 19. Структура численности занятых в экономике по видам экономической деятельности, %

| Вид экономической деятельности | 2018 | 2022 |
| --- | --- | --- |
| Добыча полезных ископаемых | 18,1 | 19,0 |
| Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха | 12,6 | 13,2 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение | 12,8 | 12,0 |
| Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств | 10,0 | 9,8 |
| Образование | 9,0 | 8,8 |
| Транспортировка и хранение | 8,1 | 7,6 |
| Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг | 6,4 | 6,1 |
| Строительство | 5,2 | 5,5 |
| Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство | 5,0 | 4,7 |
| Обрабатывающие производства | 1,5 | 1,5 |
| Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений | 0,1 | 0,2 |
| Прочие | 11,2 | 11,6 |

Источники: Среднегодовая численность занятых в экономике / ЕМИСС. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/58994 (дата обращения:13.07.2023)

Численность безработных в ЧАО можно охарактеризовать как крайне низкую – зарегистрированная безработица составляет всего 0,9%, а на одну вакансию приходится 0,3 чел. незанятого населения (Таблица 20).

Таблица 20. Численность незанятого населения, состоящего на учете в органах государственной службы занятости

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, зарегистрированных в органах государственной службы занятости, чел. | 719 | 660 | 677 | 590 | 307 |
| Признаны безработными, чел. | 682 | 623 | 639 | 556 | 266 |
| Из числа безработных лица, которые получают пособие по безработице, чел. | 512 | 346 | 350 | 226 | 137 |
| Заявленная организациями потребность в работниках, чел. | 1 180 | 1 066 | 1 351 | 1 522 | 1 025 |
| Численность незанятого населения в расчете на одну заявленную вакансию, чел. | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |
| Уровень зарегистрированной безработицы, % | 2,3 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 0,9 |

Источники: Численность незанятых граждан, состоящих на регистрационном учете / Хабаровскстат. – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27136 (дата обращения:26.08.2023); Уровень регистрируемой безработицы / ЕМИСС. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/43418 (дата обращения:26.08.2023);

* + 1. Малое и среднее предпринимательство

Округ характеризуется слаборазвитым сегментом МСП. В 2022 году по числу МСП, приходящемуся на 1 тыс. чел. экономически активного населения (51,6 ед.), регион отстает от средних значений по ДФО и страны в целом (ДФО – 73,8, РФ − 80,1 ед.). Доля МСП в ВРП ЧАО в 2021 году составляла 8,9%, что ниже, чем по ДФО (18,7%) и РФ (21,6%).

За период с 2018 по 2022 год число МСП и количество в них занятых людей стабильно росло. МСП ЧАО по состоянию на 2022 год представлено 1 545 организациями (+12,2% к 2018 году), в которых заняты 3 855 чел. (+36,3% к 2018 году) (Таблица 21). На динамику положительное влияние оказал рост реальных располагаемых доходов (+17,0% к 2018 году) и действие преференциальных режимов.

Таблица 21. Характеристика МСП ЧАО

| метал | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество субъектов МСП, ед. | 1 377 | 1 390 | 1 459 | 1 453 | 1 547 |
| Численность работников, чел. | 2 813 | 3 222 | 3 219 | 3 464 | 3 835 |

Источники: Инвестиционный портал ЧАО – URL: https://invest-chukotka.ru/maloe-i-srednee-predprinimatelstvo/msp-na-chukotke-figures-and-facts (дата обращения:11.08.2023)

Наибольшее количество индивидуальных предпринимателей и юридических лиц, причисляемых к МСП, ведут деятельность в сферах торговли, транспортировки и хранения, строительства. Также достаточно широко МСП представлены в сельском хозяйстве, охоте и рыболовстве, гостиничном и ресторанном бизнесе, обрабатывающих производствах. Наибольшая концентрация субъектов МСП наблюдается в г. Анадырь, Билибинском, Анадырском и Чаунском районах.

По структуре занятости в сегменте МСП лидерами являются торговля, строительство, транспортировка и хранение, добыча полезных ископаемых.

С целью развития МСП реализуется Государственная программа «Стимулирование экономической активности населения Чукотского автономного округа», в частности ее подпрограмма «Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства», содержащая комплекс мер по финансовой поддержке МСП, созданию инфраструктуры и развитию нормативно-правовой базы, а также подпрограмма «Поддержка хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере производства товаров (работ, услуг)». Кроме того, развитие МСП в АПК обеспечивается за счет подпрограммы «Поддержка сельскохозяйственной кооперации, малых форм хозяйствования и некоммерческих организаций» Государственной программы «Развитие агропромышленного комплекса Чукотского автономного округа».

Центром поддержки предпринимательства при некоммерческой организации «Фонд развития экономики и прямых инвестиций Чукотского автономного округа» на безвозмездной основе проводятся тренинги и образовательные мероприятия, оказываются консультационные услуги субъектам МСП и физическим лицам, заинтересованным в начале осуществления предпринимательской деятельности.

Региональная гарантийная организация обеспечивает доступ субъектов МСП и физических лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход, к необходимому им финансированию в коммерческих банках путем предоставления поручительства по кредитным договорам и договорам о предоставлении банковской гарантии. Доступ к финансовым ресурсам также обеспечивает Микрокредитная компания Чукотки, которая предоставляет микрозаймы до 5 млн руб.

Поддержку экспорта и продвижение инвестиционных проектов МСП региона на зарубежных рынках осуществляет Центр поддержки экспорта Чукотского автономного округа, главными задачами которого являются стимулирование экспортной деятельности и вовлечение в нее субъектов МСП, создание благоприятных условий для расширения экспорта несырьевых неэнергетических товаров и услуг и устранение административных барьеров, затрудняющих деятельность в данной сфере.

Кроме того, в регионе функционируют Одно окно инвестора и Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров Чукотского автономного округа, которые проводят консультации, оказывают помощь в подборе форм государственной поддержки и другие услуги субъектам МСП и самозанятым.

На территории округа действует Промышленный парк «Анадырь», созданный распоряжением Правительства Чукотского автономного округа от 31.12.2014 № 560-рп «О промышленном (индустриальном) парке «Анадырь». На территории Промышленного парка «Анадырь» резиденты арендуют земельные участки для размещения производств с возможностью самостоятельно возвести (построить) помещения для размещения будущего производства. Парк расположен в границах ТОР «Чукотка». В связи с этим будущие резиденты парка используют налоговые и иные преференции, получив статус резидента ТОР. Преимущественная сфера деятельности резидентов промышленного парка – рыбопереработка, тепличное хозяйство.

* + 1. Внешнеэкономические связи

Информация о внешнеэкономической деятельности ЧАО является ДСП в соответствии с рекомендациями Федеральной таможенной службы о недопущении распространения информации о внешней торговле.

В целях развития экспорта в Чукотском автономном округе реализуется два региональных проекта:

– экспорт продукции агропромышленного комплекса, предусматривающий поддержку экспорта сельскохозяйственной продукции, преимущественно – морских биоресурсов;

– системные меры развития международной кооперации и экспорта, включающие внедрение регионального экспортного стандарта 2,0 для стимулирования экспортной деятельности компаний, а также формирование эффективной инфраструктуры поддержки экспорта.

Развитию экспорта благоприятствует наличие в Чукотском автономном округе территории Свободного порта Владивосток в г. Певек, позволяющей производителям получать ряд таможенных, налоговых и административных преференций.

Сдерживает рост экспорта, в частности несырьевого неэнергетического экспорта, Округа ряд внешних и внутренних барьеров:

– экономические санкции по отношению к Российской Федерации;

– недостаточность собственных производственных мощностей;

– сложная и дорогая логистика;

– высокая себестоимость производства продукции, работ и услуг;

– существенный объем издержек, связанных с выходом на внешние рынки: сертификация, патентование, участие в конгрессно-выставочных мероприятиях и другие затраты, которые занимают значительную долю в бюджете компании-экспортера и являются сдерживающими факторами для начинающих экспортеров;

– наличие административных и регуляторных барьеров внутри страны - сложности в получении международных сертификатов, таможенном оформлении и др.

* + 1. Бюджетная система

Бюджет ЧАО характеризуется следующими особенностями:

* неустойчивая динамика налоговых доходов, их зависимость от конъюнктуры мировых рынков сырья;
* значительный объем безвозмездных поступлений (в том числе межбюджетных трансфертов из федерального бюджета);
* наиболее высокая в РФ стоимость расходов на осуществление государственных и муниципальных полномочий;
* сравнительно высокая доля расходов на жилищно-коммунальное хозяйство и небольшая доля социальных расходов;
* средний уровень долговой нагрузки бюджета и оптимальная структура государственного долга.

В 2022 году объем доходов консолидированного бюджета Округа составил 53,3 млрд руб. или 99,0% к уровню 2021 года (Таблица 22)[[29]](#footnote-30). В том числе 39,4% обеспечено за счет собственных источников, 60,6% – безвозмездные поступления. Высокая доля безвозмездных поступлений в бюджете региона обусловлена необходимостью предоставления Округу значительных объемов финансовой поддержки для решения задач социально-экономического развития, повышения инфраструктурной обеспеченности территории и улучшения качества жизни населения в условиях Крайнего Севера.

Таблица 22. Доходы консолидированного бюджета ЧАО, млрд руб.

| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего, в т.ч. | 36,3 | 56,6 | 54,3 | 53,9 | 53,3 |
| Налоговые доходы | 13,1 | 15,4 | 24,5 | 21,7 | 19,5 |
| Неналоговые доходы | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 1,1 | 1,5 |
| Безвозмездные поступления | 22,7 | 40,7 | 29,3 | 31,0 | 32,3 |
| из них межбюджетные трансферты | 16,3 | 35,5 | 19,8 | 22,1 | 23,1 |

Источник: Отчеты об исполнении консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации / Электронный бюджет. – URL: https://budget.gov.ru/Бюджет/Бюджетная-отчетность/Бюджетная-отчетность-бюджетов-бюджетной-системы-РФ (дата обращения:23.08.2023)

Основу налоговых поступлений региона формируют налоги на прибыль, на доходы физических лиц, на добычу полезных ископаемых и на имущество организаций. Преобладание добывающего сектора промышленности в экономике региона является фактором высокой волатильности доходов бюджета. Рост инвестиционного спроса на драгоценные металлы в период пандемии в 2020 года обусловил всплеск цен на эти товары на мировых рынках и как следствие обеспечил рекордный объем налоговых доходов в бюджет Округа (24,5 млрд руб.). В последующие годы наметилась тенденция к сокращению налоговых поступлений. В 2022 году их объем составил 19,5 млрд руб. или 89,6% к уровню 2021 года. Основным фактором снижения налоговых доходов стало падение прибыли организаций, в результате чего поступления по налогу на прибыль организаций уменьшилось с 9,4 до 6,9 млрд руб. В 2022 году поступления сократились также и по налогу на добычу полезных ископаемых (в структуре налоговых доходов) - с 16,2 до 13,2%.

Вместе с тем сохраняются положительные темпы роста доходов по налогу на доходы физических лиц (+16,0% к 2021 году, доля в налоговых доходах – 38,8%) и налогу на имущество организаций (+9,2% к 2021 году, доля в налоговых доходах – 8,0%).

Расходы консолидированного бюджета ЧАО в 2022 году составили 58,3 млрд руб. (+4,2% к 2021 году). Стоимость расходов на осуществление государственных и муниципальных полномочий является самой высокой в РФ (почти в 12 раз превышает среднероссийский уровень)[[30]](#footnote-31). К основным удорожающим факторам относятся сложные климатические условия, удаленность от центров производства товаров и услуг, низкая связность населенных пунктов, повышенные затраты на оплату труда, транспортные услуги, создание и обслуживание инфраструктуры для обеспечения жизнедеятельности.

Около трети всех расходов бюджета приходится на сферу жилищно-коммунального хозяйства, это в 3 раза выше среднероссийского значения. Причиной этого являются повышенные затраты на создание и обслуживание жилищно-коммунальной инфраструктуры, значительное удорожание топлива за счет транспортной составляющей, длинные отопительные сезоны. Это приводит к высоким экономически обоснованным тарифам и необходимости осуществления большого объема расходов на субсидирование ресурсоснабжающих организаций.

В связи с малой численностью населения и повышенными затратами на жилищно-коммунальное хозяйство доля расходов на социальное обеспечение, образование, здравоохранение и культуру является относительно невысокой и в 2022 году составила 32,9% в сравнении с 55,2% в целом по РФ.

Бюджет региона достаточно активно используется как инструмент развития, в том числе привлекая федеральные средства для финансирования строительства инженерной инфраструктуры в рамках реализации инвестиционных проектов на территории Округа. Доля расходов на капитальные вложения за последние 5 лет составляла от 10,6 до 24,8% (в 2022 году – 14,2 % при среднем значении по РФ – 14,1%).

В 2022 году в консолидированный бюджет Округа поступило 32,3 млрд руб. безвозмездных поступлений (+4,2% к 2021 году), в том числе объем межбюджетных трансфертов составил 23,0 млрд руб. (+4,5% к 2021 году). В структуре межбюджетных трансфертов основной тенденцией последних лет стал рост федеральных субсидий в связи с активной реализацией Национальных проектов (с 3,7 млрд руб. в 2018 году до 13,1 млрд руб. в 2022 году).

Сбалансированность бюджета региона является неустойчивой и в значительной мере зависит от состояния мировых рынков минерально-сырьевых ресурсов, добываемых в регионе и объема финансовой помощи из федерального бюджета. (Таблица 24).

Таблица 23. Сбалансированность консолидированного бюджета ЧАО в 2018-2022 годы, млрд руб.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Доходы | 36,3 | 56,6 | 54,3 | 53,9 | 53,3 |
| Расходы | 35,8 | 56,3 | 49,9 | 55,9 | 58,3 |
| Дефицит/профицит (+/-) | +0,4 | +0,3 | +4,5 | -2,1 | -5,0 |
| Сбалансированность (дефицит к доходам), % | 1,2 | 0,6 | 8,2 | -3,9 | -9,4 |

Источник: Отчеты об исполнении консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации / Электронный бюджет. – URL: https://budget.gov.ru/Бюджет/Бюджетная-отчетность/Бюджетная-отчетность-бюджетов-бюджетной-системы-РФ (дата обращения:23.08.2023)

Несмотря на дисбалансы за последние несколько лет региону удалось сохранить объем государственного долга на одном уровне, и даже в немного снизить его. По состоянию на 01.01.2023 государственный долг региона составлял 8,9 млрд руб. или 49,2% к объему налоговых и неналоговых доходов бюджета (уровень долговой нагрузки) (Рисунок 22). В последние годы региону удалось сократить уровень долговой нагрузки за счет роста налоговых доходов бюджета, но пока он не является низким (59-е место в РФ). Структура долга является низкозатратной, так как в ней отсутствуют кредиты коммерческих организаций и государственные ценные бумаги (92,0% долга составляют бюджетные кредиты, остальную часть – государственные гарантии).

Рисунок 22. Государственный долг ЧАО в 2018-2022 годах, млрд руб. и уровень долговой нагрузки на консолидированный бюджет региона, %

Источники: Государственный долг субъектов Российской Федерации и долг муниципальных образований / Минфин России. – URL: https://minfin.gov.ru/ru/perfomance/public\_debt/ (дата обращения:15.09.2023); Отчеты об исполнении консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации / Электронный бюджет. – URL: https://budget.gov.ru/Бюджет/Бюджетная-отчетность/Бюджетная-отчетность-бюджетов-бюджетной-системы-РФ (дата обращения:23.08.2023)

В среднесрочной перспективе решающее значение для устойчивости бюджета региона, повышения качества жизни населения и достижения приемлемого уровня показателей социально-экономического развития будет иметь финансовая поддержка из федерального бюджета. На территории Округа имеется потенциал для наращивания собственных источников бюджетных доходов, реализация которого возможна по мере освоения минерально-сырьевой базы при условии обеспечения концентрации положительных экономических эффектов, возникающих от этой деятельности, на территории Округа.

Значительная зависимость бюджетных доходов от состояния мировых рынков минерально-сырьевых ресурсов, добываемых в регионе (в первую очередь золото, серебро, уголь, природный газ) является фактором, снижающим устойчивость бюджета. В этих условиях особую важность приобретает качество планирования бюджета, грамотное управление государственным долгом и использование дополнительных инструментов, снижающих волатильность доходы бюджета (бюджетных правил, резервных фондов и др.).

* + 1. Отрасли специализации

Отраслевая специализация является важным фактором, который определяет возможности и темпы социально-экономического развития региона. Идентификация отраслевого портфеля ЧАО происходила на основе выбора из 56 кластерных групп (отраслей), состоящих из связанных друг с другом торгуемых видов экономической деятельности[[31]](#footnote-32),[[32]](#footnote-33), тех отраслей, в которых регион уже имеет некоторые конкурентные преимущества по сравнению с другими субъектами РФ (кадровые, технологические, научные и т.д.).

К текущей специализации ЧАО относятся 8 отраслей (Таблица 24), в них занято 39,8% работников всей экономики региона (по ДФО в отраслях специализации – 34,5%). В Округе преобладают отрасли локальной значимости – 7 единиц, которые более важны для экономики региона, чем для отраслей в целом по стране. Отраслью национальной и локальной значимости является «Добыча металлических руд». Отрасли национальной значимости, имеющие более высокое значение для всей отрасли в целом, чем для экономики региона, в ЧАО отсутствуют.

Таблица 24. Отрасли специализации ЧАО и их уровень развития в 2021 году[[33]](#footnote-34)

| Отрасль специализации | Тип отрасли по значимости | Уровень развития, балл | Средняя заработная плата, тыс. руб. | Доля в экономике ЧАО по численности работников, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Добыча угля | Локальной | 4,0 | 124,1 | 2,3 |
| Добыча металлических руд | Национальной и локальной | 4,0 | 158,7 | 18,8 |
| Рыболовство и производство рыбопродуктов | Локальной | 3,0 | 151,1 | 0,4 |
| Судостроение и водный транспорт | Локальной | 3,0 | 126,3 | 2,0 |
| Строительство и строительные материалы | Локальной | 2,0 | 113,2 | 6,5 |
| Транспорт и логистика | Локальной | 2,0 | 150,2 | 5,6 |
| Животноводство и смешанное сельское хозяйство | Локальной | 2,0 | 64,1 | 3,3 |
| Финансовые услуги | Локальной | 2,0 | 221,1 | 0,7 |
| Итого | – | 2,8 | – | 39,8 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по сведениям о среднесписочной численности и начисленной заработной плате работников организаций РФ – по видам экономической деятельности –по федеральным округам и субъектам РФ / НИУ ВШЭ. – URL: http://sophist.hse.ru/vyborstat.shtml (дата обращения:23.08.2023)

Средний уровень развития отраслей специализации ЧАО составляет 2,8 балла при возможном максимуме равном 5 баллам (Таблица 24). Балл выше среднего уровня по ЧАО у 4 специализаций, на которые приходится 23,6% работников экономики региона. На специализации с более низким уровнем развития – 16,2% работников.

В среднем относительно других отраслей специализации наиболее развиты «Добыча металлических руд» и «Добыча угля» (по 4,0 балла каждый). При этом в этих специализациях занято 21,1% работников экономики ЧАО и наблюдается высокий уровень заработных плат (158,7 и 124,1 тыс. руб. соответственно). Балл выше среднего также фиксируется в отраслях «Рыболовство и производство рыбопродуктов» и «Судостроение и водный транспорт» (по 3,0 балла), в которых занято около 2,4% работников при заработной плате 151,1 и 126,3 тыс. руб. соответственно.

Довольно низкий уровень развития (по 2,0 балла) наблюдается в отраслях: «Животноводство и смешанное сельское хозяйство», «Транспорт и логистика», «Строительство и строительные материалы», «Финансовые услуги».

Набор основных отраслей специализации подчеркивает ориентацию экономики Округа на использование природных ресурсов (в первую очередь, минерально-сырьевых, а также водных биологических) и высокую роль в ней транспортной системы.

Отраслевые портфели ЧАО и соседних Магаданской области и Камчатского края совпадают на 63,0% и 50,0% соответственно. В этих условиях развитие текущих отраслей специализации должно учитывать как конкурентное давление со стороны ближайших регионов, так и возможности межрегиональной кооперации.

ЧАО по числу специализаций обладает небольшим отраслевым портфелем и относится к слабоспециализированным регионам. Приоритетными для данной группы регионов может стать формирование новых отраслей локальной значимости и образование отраслей национальной значимости за счет развития существующих локальных.

* + 1. Сельскохозяйственный комплекс

***Животноводство***

На территории ЧАО все типы хозяйств, занимающиеся оленеводством, обеспечивают своей продукцией местное население. К(Ф)Х и СХО также занимаются производством яйца. Убой морских зверей осуществляют общины КМНС, живущие в прибрежных селах региона, для которых это традиционный образ жизни и возможность обеспечить себя, семью и население села питанием (Таблица 25).

Таблица 25. Производство продукции животноводства в ЧАО по типам хозяйств в 2022 году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции | ЛПХ | К(Ф)Х + СХО | ТСО КМНС |
| Оленина, тонн | 11,3 | 358,0 | – |
| Яйца, тыс. штук | – | 7 521,5 | – |
| Молоко, тонн | – | 20,4 | – |
| Морской зверобойный промысел, тонн | – | – | 2 460,0 |

Источник: данные Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа (дата обращения:13.09.2023)

Численность поголовья оленей в ЛПХ последние годы держится примерно на одном уровне, в К(Ф)Х и СХО численность оленей сохранялась в пределах 120-123 тыс. голов. В 2021 году из-за благоприятных условий в период отела численность стада увеличилась во всех типах хозяйств. Численность поголовья сельскохозяйственной птицы стабильно растет. В первую очередь, это связано с расширением производственных мощностей ООО «Птицефабрика «Северная», расположенных в г. Анадырь и с. Лаврентия (Таблица 26).

Таблица 26. Поголовье скота в ЧАО по типам хозяйств, тыс. голов

| Виды скота | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЛПХ | | | | | |
| Олени | 3,3 | 3,0 | 2,9 | 3,4 | 3,0 |
| К(Ф)Х + СХО | | | | | |
| Олени | 138,8 | 129,4 | 122,2 | 124,5 | 123,1 |
| Птица (несушки) | 10,7 | 18,0 | 18,6 | 21,4 | 32,5 |
| ТСО КМНС | | | | | |
| Морской зверобойный промысел | 4 339,0 | 4 383,0 | 4 097,0 | 3 827,0 | 3 761,0 |

Источник: данные Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа (дата обращения:13.09.2023)

В морском зверобойном промысле происходило снижение добычи, являющееся следствием снижения выделяемых квот со стороны Росрыболовства из-за ежегодного невыбора общей выделяемой ТСО КМНС квоты. Причина – отсутствие у физических лиц, получающих часть общей квоты согласно подаваемым заявкам, достаточного количества плавсредств, оружия и боеприпасов.

Ключевыми вызовами для животноводства региона являются высокий износ техники оленеводческих предприятий и морского зверобойного флота, нехватка кадров и недостаточная квалификация руководящего состава оленеводческих предприятий. Также в регионе высокая вероятность гибели птицы при завозе и цена импортируемых кормов. Нет переработки и морозильных мощностей для продукции морского зверобойного промысла и высокая стоимость электроэнергии. Значительной проблемой является неэффективный механизм выдачи квот на добычу морских зверей для ТСО КМНС.

***Растениеводство***

Большая часть территории округа расположена за Северным полярным кругом, где суровый, субарктический, климат, на побережьях – морской, во внутренних районах – континентальный. Продолжительность зимы составляет до 10 месяцев. Повсеместно распространена вечная мерзлота. Такие условия неприемлемы для возделывания основных сельхозкультур, в результате чего растениеводство развито слабо.

Отрасль представлена несколькими тепличными комплексами, производящими овощи закрытого грунта (огурцы, помидоры, зелень). Овощеводство открытого грунта функционирует на континентальной части региона (представлено выращиванием картофеля, капусты, свеклы, моркови в небольших объемах).

Все овощи, производимые в ЛПХ, используются только для собственного потребления. С 2018 года происходит снижение валового сбора картофеля с переключением на импортируемые из других регионов овощи, валовых сбор прочих овощей стабилизировался с 2019 года (Таблица 27).

В динамике валового сбора капусты, свеклы и моркови в К(Ф)Х и СХО наблюдается 2 скачка: в 2021 году был значительный рост урожая по заказу сельских социальных учреждений, а в 2022 году – снижение из-за невыгодности собственного производства в пользу ввозимых из других регионов овощей. Производство картофеля в К(Ф)Х и СХО в 2020 году снизилось за счет наращивания производства помидоров и других культур, кроме того, помидоры начали выращивать в К(Ф)Х (до 2020 года выращивание было только в СХО). В 2019 году было введено в эксплуатацию тепличное хозяйство, за счет чего увеличился валовой сбор зелени и огурцов.

Таблица 27. Валовой сбор в ЧАО по типам хозяйств, центнеров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды скота | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ЛПХ | | | | | |
| Картофель | 113,0 | 105,0 | 99,0 | 87,0 | 87,0 |
| Капуста, свекла, морковь | 66,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |
| К(Ф)Х + СХО | | | | | |
| Картофель | 11,3 | 16,5 | 5,2 | 7,6 | 12,4 |
| Огурцы | 66,5 | 112,8 | 128,0 | 136,0 | 139,5 |
| Помидоры | 20,0 | 22,7 | 37,7 | 35,7 | 41,3 |
| Зелень | 2,6 | 14,5 | 16,8 | 25,6 | 26,2 |
| Капуста, свекла, морковь | 6,6 | 2,9 | 1,4 | 14,1 | 4,8 |

Источник: данные Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа (дата обращения:13.09.2023)

Ключевыми вызовами для растениеводства региона являются высокая стоимость электроэнергии, высокий износ с/х техники, нехватка кадров и низкий уровень заработной платы. Также регион характеризуется низкой транспортной доступностью удаленных районов и дорогой логистикой.

* + 1. Рыбохозяйственный комплекс

В 2022 году на территории ЧАО добычу ВБР (промышленное и прибрежное рыболовство) осуществляло 13 юридических лиц и 10 ИП, к наиболее крупным относятся АО «Чукотский лосось»[[34]](#footnote-35), ООО «Аквамарин», ООО «Чукотоптторг».

Несмотря на большие запасы ВБР в Западно-Беринговоморской зоне, предприятиями ЧАО добывалось в среднем в 2018-2022 годы 0,4% (13,0 тыс. тонн) от всего объёма ДФО (Таблица 28).

Таблица 28. Добыча ВБР в ЧАО

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Территория | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| ЧАО, тыс. тонн | 13,0 | 18,0 | 17,0 | 10,0 | 6,9\* |
| ДФО, тыс. тонн | 3 613,0 | 3 537, | 3 671,0 | 3 686,0 | 3 662,0 |
| Доля добычи в регионе от всего в ДФО, % | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |

Источник: Улов рыбы, добыча других водных биоресурсов / ЕМИСС. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/43941 (дата обращения:13.07.2023)

Снижение объёмов добычи ВБР чукотскими компаниями в 2021 (в 1,8 раза) и 2022 (в 1,4 раза) годы относительно предыдущих периодов связано с переходом предприятий, владевших квотами на добычу минтая, трески, палтусов и крабов, новым собственникам в другой субъект РФ, а также недостаточным заходом на нерест лососёвых, которые являются основными промысловыми видами рыб в регионе (51,0% в структуре добычи за 2022 год).

В ЧАО функционирует 20 рыбоперерабатывающих предприятий, мощность которых не превышает 2,0% от ДФО. Все рыбоперерабатывающие заводы специализируется на лососёвых видах рыб, 75,0% – исключительно на них (Таблица 29).

Таблица 29. Заводы со специализацией по переработке исключительно лососёвых видов рыб\*

| Территория | Количество заводов, ед. | Мощность, тонн/сутки | Мощность в год, тыс. тонн (250 дней) | Доля по мощности, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ЧАО | 15 | 354,0 | 89,0 | 2,0 |
| ДФО | 147 | 15 054,0 | 3 763,0 | 100,0 |

\* Без учёта заводов, которые перерабатывают как лососёвые, так и не лососёвые породы рыб

Источник: Ответ на опрос ФАНУ «Востокгосплан» береговых рыбоперерабатывающих заводов (исх. №02-03/143 от 31.08.2022) от 20.09.2022 №04/01-19/8779

Переработка лососёвых видов рыб осуществляет в период путины – со второй половины июля до середины августа, то есть в течение 1,0 –1,5 месяцев (30 – 40 календарных дней). Мощности заводов со специализацией по переработке исключительно лососёвых видов рыб позволяет выпускать за этот период 54,0 тыс. тонн продукции, что в 15,0 раз превышает объём вылова соответствующих ВБР. Для остальных видов рыб в обозначенные месяцы могут быть задействованы предприятия с суммарной мощностью 19,0 тыс. тонн, что превышает объём добычи не лососёвых в 6,0 раз.

За 2018-2022 годы в среднем регион произвёл 4,0 тыс. тонн продукции из ВБР, что составляет 0,1% (в 2,5 раза ниже доли добычи) от общего объема по ДФО[[35]](#footnote-36).

К порту региона приписано два рыбопромысловых судна – 0,25% от всего количества в ДФО, одно плавсредство имеет ледовый класс. Оба рыболовных судна являются средними (45,0 и 53,0 м в длину) и находятся за пределами срока эксплуатации, обозначенного в 18 лет[[36]](#footnote-37) (возраст 29 и 37 лет), главные двигатели не менялись.

Среднесписочная численность работников в рыболовстве и переработке ВБР составляет менее 1,0% всех занятых в регионе. В среднем за 2018-2022 годы на 1 тыс. тонн продукции приходилось 11 чел., что выше, чем по ДФО в целом (9 – в добыче и 6 – в переработке). Уровень зарплат ниже, чем в целом по ДФО: в рыболовстве – на 6,0%, в переработке ВБР – на 28,0%.

На конец августа 2023 года на территории региона реализуется один инвестиционный проект «Создание промышленного рыбоперерабатывающего предприятия с полным производственным циклом» (ООО «Чукотская Сельскохозяйственная Компания плюс») с объёмом инвестиций 88,0 млн руб. на 2019-2024 годы (1,0% от инвестиций в основной капитал в соответствующую подотрасль ДФО за 2022 год).

РХК региона характеризуется высоким уровнем локализации, низким материально-техническим оснащением и недостаточным потенциалом развития глубокой переработки. Наличие крупных конкурентов в ДФО не способствует развитию отрасли, но создает возможности формирования вертикально интегрированных (консолидированных, межрегиональных) структур с предприятиями, ведущими добычу в Западно-Беринговоморской зоне, вхождение в которые позволит рыбохозяйственным организациям Округа осуществить последовательную модернизацию оборудования и флота, а также в перспективе с учетом наличия мер государственной поддержки обеспечить загрузку имеющихся мощностей по первичной переработке ВБР.

* + 1. Производство пищевых продуктов

В 2022 году на территории ЧАО деятельность по производству пищевых продуктов осуществляли 47 юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. С 2018 года их число выросло на 34,3% (на 12 ед.). Одновременно среднегодовая численность занятых в производстве пищевых продуктов ЧАО увеличилась на 7,5%. Уровень заработной платы в 2022 году составил 89,2 тыс. руб., что на 37,0% ниже, чем в среднем по экономике региона.

В 2021-2022 годы деятельность отрасли была убыточной. В 2022 году уровень убыточности продаж товаров, продукции, работ, услуг вырос на 3,3 п. п., составив 12,2%. Причины отрицательной рентабельности связаны с низким уровнем загрузки действующих производственных мощностей из-за первоначального их планирования исходя из более высокой численности населения, массовым выездом населения на отдых в период отпусков, а также высокой долей оборудования, не соответствующего современным требованиям.

Производство пищевых продуктов – ключевая отрасль обрабатывающей промышленности ЧАО (Таблица 30). В 2022 году на её долю пришлось 66,9% объема отгруженных товаров по данному виду экономической деятельности[[37]](#footnote-38) По сравнению с 2018 годом показатель снизился на 20,9 п. п., что обусловлено продажей вместе с квотами рыбоперерабатывающего предприятия АО «Чукотрыбпромхоз» в конце 2021 года, а также низким подходом лосося в 2022 году.

Наибольшую долю в структуре производства по итогам 2022 года занимает производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий – 52,8%, на втором месте – производство молочной продукции с долей 38,1%. Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков в структуре производства снизилась до 9,2% (в предыдущие годы составляла более 70,0%). Производство мясных полуфабрикатов осуществляется в малых объемах.

Таблица 30. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (по хозяйственным видам деятельности)

| Показатель | Ед. изм. | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего в экономике | млн руб. | 87 814,7 | 107 903,3 | 147 631,0 | 176 449,1 | 140 167,8 |
| Обрабатывающие производства | млн руб. | 248,6 | 1 535,9 | 1 585,1 | 1 684,9 | 599,1 |
| Производство пищевых продуктов, в том числе: | млн руб. | 218,4 | 1 473,6 | 1 418,4 | 1 368,1 | 400,9 |
| доля в обрабатывающих производствах, % | 87,9 | 95,9 | 89,5 | 81,2 | 66,9 |
| Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков | млн руб. | 9,8 | 1 230,9 | 1 087,8 | 999,0 | 36,7 |
| доля в производстве пищевых продуктов, % | 4,5 | 83,5 | 76,7 | 73,0 | 9,1 |
| Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | млн руб. | 188,6 | 220,2 | 243,0 | 222,2 | 211,6 |
| доля в производстве пищевых продуктов, % | 86,4 | 14,9 | 17,1 | 16,2 | 52,8 |
| Производство молочной продукции | млн руб. | 20,0 | 3,4 | 87,6 | 123,5 | 152,6 |
| доля в производстве пищевых продуктов, % | 9,1 | 0,2 | 6,2 | 9,0 | 38,1 |
| Переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции | млн руб. | н/д | 19,1 | н/д | 23,4 | н/д |
| доля в производстве пищевых продуктов, % | н/д | 1,3 | н/д | 1,7 | н/д |

Источник: Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (по хозяйственным видам деятельности) с 2017 г. / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/57711 (дата обращения:13.07.2023)

Объем инвестиций в отрасль (без субъектов МСП) за 2018-2022 годы достиг 100,1 млн руб. – это около 100,0% от вложений в обрабатывающую промышленность. При этом доля в общем объеме инвестиций в экономику региона незначительна – в среднем менее 0,1%.

Дальнейшее развитие отрасли связывается с реализацией инвестиционных проектов в сфере переработки рыбы и морепродуктов, мяса и морского зверобойного промысла, а также птицеводства. Перспективный объем капитальных вложений в АПК составляет около 3,6 млрд руб., из них около 0,7 млрд руб. – предприятия рыбо- и мясопереработки.

Развитие производства пищевых продуктов в ЧАО ограничивается низкой региональной сырьевой базой, высоким уровнем транспортных и энергетических издержек, невозможностью обеспечить непрерывность завоза сырья, а также малым потенциалом внутреннего рынка.

Производственная деятельность местных отраслей пищевой промышленности нацелена исключительно на удовлетворение внутреннего спроса и характеризуется низкой экономической эффективности, что является обычным свойством для приполярных регионов с развитым горнодобывающим сектором и крайне неблагоприятными природно-климатическими условиями для ведения сельского хозяйства. Удовлетворительный уровень развития возможен для подотраслей рыбохозяйственного комплекса, зверобойного промысла, охоты и оленеводства. Перспективы пищевой промышленности состоят в необходимости обеспечения продовольственной безопасности региона для поддержания жизнедеятельности и занятости местного населения, а не достижения целей эффективности и конкурентоспособности.

* + 1. Туризм

В 2022 году турпоток ЧАО составил 30,1 тыс. чел. (последнее место в ДФО).

Туристские ресурсы региона позволяют проводить экспедиции, круизный, этнографический, экологический и экстремальный туризм.

Основными объектами посещения являются территории Национального парка «Берингия», заповедника «Остров Врангеля», мыс Дежнева, Берингов пролив, 180-й меридиан, Анюйский вулкан, национальные поселения.

Инфраструктура туризма развита слабо.

Округ занимает последнее место в ДФО по большинству показателей КСР. За 2018-2022 годы их число сократилось в 2,0 раза, а количество мест - на 4,0%. Отрицательная динамика характерна и для числа номеров.

В 2022 году в КСР проживало 58,4% от общего числа туристов, приехавших в Округ. Среди проживающих – 98,0% граждане РФ, иностранные – 2,0%. Коэффициент использования номерного фонда равен 25,0%, что соответствует среднему значению по ДФО.

Для рынка гостиничных услуг характерен дефицит современного номерного фонда туристского класса, неравномерное распределение гостиниц на территории региона и практическое отсутствие альтернативных вариантов размещения. Также высок моральный и физический износ существующей материальной базы КСР.

В Округе расположена одна санаторно-курортная организация с 17 номерами. В среднем в год число размещенных лиц составляло 211-214 чел., с загрузкой 19,0%.

Общественное питание и розничная торговля, как сопряженные с состоянием и развитием туризма сферы, представлены 107 и 421 организациями соответственно. Оба показателя в 2018-2022 годы имели положительную динамику: в первом случае рост составил 30,0%, во втором – 3,2%. При этом более 50,0% организаций общественного питания находятся на балансе учреждений социальной сферы и промышленных предприятий. Среди объектов розничной торговли 70,8% составляют минимаркеты.

В последние 5 лет число турфирм ЧАО находилось на уровне 2 – 3 ед., число проданных турпакетов – 5-10 ед.

В 2022 году в ЧАО имелся один Туристско-информационный центр в составе Музейного центра «Наследие Чукотки» в г. Анадыре.

Численность занятых в гостиничном бизнесе, на предприятиях общественного питания, в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений составляет 3,0% (около 1 200 чел.) от общего показателя по Округу. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в гостиничном бизнесе и в общественном питании на 49,0% ниже среднего уровня по экономике; в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений - на 9,0%.

В регионе реализуются или готовятся к реализации 7 инвестиционных проектов в сфере туризма или смежных областях (3 – в стадии реализации), в том числе 4 направлены на строительство объектов размещения. Остальные на формирование транспортно-логистической инфраструктуры. Общий объем инвестиций оценивается в 7,4 млрд руб.

Факторы, сдерживающие развитие туризма в регионе объективны и весьма значительны:

* короткий сезон для путешествия и специфика местного климата;
* территориальная удаленность, определяющая высокую стоимость транспортных затрат на путешествие;
* невысокое качество и недостаточное количество объектов туристской инфраструктуры;
* слабая подготовка кадров;
* дефицит рекламно-информационных материалов и информации в СМИ о туристском потенциале.

Текущее состояние отрасли в регионе не позволяет прогнозировать существенного прорыва в ее развитии. Ряд препятствий находятся вне плоскости регионально влияния, а часть требует колоссальных затрат ресурсов для их устранения. Значительного роста числа туристов не ожидается. В ближайшей перспективе развитие туризма необходимо рассматривать как формирование «нишевого» продукта для состоятельных путешественников, а также последовательную реализацию мероприятий по улучшение сервиса, материально-технического и транспортно-логического обслуживания индустрии. Массовое увеличение туристического потока невозможно без государственной поддержки развития авиации и создания компенсационных механизмов снижения затрат потребителей туристических продуктов.

* 1. Пространственное развитие

* + 1. Административное устройство и система расселения

В границах ЧАО находятся 30 муниципальных образований, из них 4 со статусом «городской округ»: Анадырь, Певек, Провиденский, Эгвекинот, 3 – «муниципальный район»: Анадырский, Билибинский, Чукотский. В состав муниципальных районов входят 3 городских и 20 сельских поселений.

На 01.01.2023 в Округе зафиксирована самая низкая в стране плотность населения (0,07 чел. на кв. км). Доля городских жителей в регионе составляет 69,1%.

Основным центром концентрации населения является административный центр Округа – г. Анадырь, в котором проживает 12,9 тыс. чел.[[38]](#footnote-39). По сравнению с 2018 годом численность населения Анадыря сократилась на 16,7%. В городе сосредоточены объекты государственного управления, социального обслуживания, торговли и сферы услуг. Анадырь – морской порт, имеющий сообщение с Петропавловском-Камчатским, Владивостоком, Магаданом. В непосредственной близости расположен международный аэропорт. Основные виды хозяйственной деятельности: сфера услуг, торговля, транспорт, рыбопереработка, энергетика. На прилегающей территории ведется добыча бурого угля и золота.

Помимо Анадыря на территории региона расположены города Билибино (5,4 тыс. чел.), Певек (4,2 тыс. чел.), поселки Угольные Копи (3,7 тыс. чел.) и Эгвекинот (3,3 тыс. чел.).

Всего в перечисленных населенных пунктах центрах концентрации проживает 62,0% жителей региона. Остальное население (38,0%) рассредоточено по малочисленным территориальным образованиям, расположенным вдоль региональных дорог и морского побережья и в местах разработки месторождений минерального сырья. Часть жителей ведет кочевой образ жизни. Вся территория региона отнесена к местам традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера: чукчи, эскимосы, эвены, чуванцы, коряки, кереки, юкагиры. Всего в Округе проживают представители 87 народов. Национальный состав: русские – 49,6%, чукчи – 25,2%, украинцы – 5,7%, эскимосы – 3%, эвены – 2,7%, чуванцы – 1,8%, татары – 0,9%, белорусы – 0,8%.

Очаговый характер расселения (небольшие населенные пункты, находящиеся на большой удаленности друг от друга) снижает доступность базовых услуг (медицина, образование, социальная защита, связь) и является сдерживающим фактором развития региона.

Низкая численность населения на фоне оттока жителей, который лишь незначительно компенсируется привлечением трудовых ресурсов вахтовым методом, обуславливает низкий потенциал внутреннего спроса, а также ограниченную емкость локальных рынков, сдерживая развитие потребительских отраслей.

Основной точкой роста Округа остается г. Анадырь как административный и сервисный центр, крупнейший транспортный узел региона. Развитие Северного морского пути формирует потенциал роста г. Певек. Хозяйственное освоение остальной территории возможно за счет развития добывающего сектора (преимущественно вахтовым методом) и сопутствующего строительства транспортной и энергетической инфраструктуры, а также сохранения традиционных отраслей хозяйствования коренных малочисленных народов (оленеводство, морской зверобойный промысел), рыболовства.

* + 1. Транспортная инфраструктура

ЧАО – транспортно-изолированный субъект РФ, имеющий слабые сухопутные связи с соседними регионами. В Округе функционируют морской, речной, автомобильный и воздушный виды транспорта.

***Автомобильный транспорт.*** По данным за 2022 год общая протяженность автомобильных дорог в Округе составляла 2 251,6 км, из которых 41,2% имеют твердое покрытие, что ниже, чем в ДФО (67,0%) и по стране (70,8%)[[39]](#footnote-40). За период с 2018 по 2022 годы протяженность автомобильных дорог с твердым покрытием выросла на 10,0% (в макрорегионе на 3,6%, в РФ на 3,5%).

Плотность автодорог общего пользования с твердым покрытием – самая низкая в стране: всего 1,3 км на 1 тыс. кв. км площади региона (в макрорегионе – 12,4, в РФ – 65,1). По качеству дорог регион опережает показатели по ДФО и стране в целом. Доля автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения, советующих нормативным требованиям, в Округе – 65,4% против 45,8% в федеральном округе и 52,6% по стране.

Основная часть автомобильного сообщения в Округе осуществляется по автозимникам, из которых почти половина с ограниченными сроками эксплуатации. Для передвижения активно используются вездеходы, снегомобили и грузовые автомобили повышенной проходимости. Северо-восточная часть Округа (Чукотский и Провиденский районы) не имеет сухопутной связи с остальной территорией региона.

К числу автодорог федерального значения на сегодняшний день относится только подъездная дорога от города Анадыря к аэропорту Угольный (А384) протяженностью 23,5 км. В 2011 году начато строительство федеральной автодороги Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь (продолжение трассы Р504 «Колыма» с территории Магаданской области) протяженностью около 1 880,0 тыс. км. Планируемый срок строительства – 35 лет.

Реализация данного проекта с подъездами к Билибино, Комсомольскому и Эгвекиноту, а также реконструкция (повышение категории) автодороги Билибино – Комсомольский – Певек создаст опорный каркас магистральной автодорожной инфраструктуры в регионе, что позволит обеспечить надежной круглогодичной связью большинство населенных пунктов Округа между собой и с остальной частью России.

***Морской и речной транспорт.*** В ЧАО действуют 5 морских портов[[40]](#footnote-41), которые кроме порта Анадырь, не имеют собственного средне- и крупнотоннажного флота, их основная задача – обработка грузов, доставленных судами по 2 направлениям: западному (из Мурманска, Архангельска, Кандалакши) и восточному (из Владивостока, Находки, Ванино, Магадана, Петропавловска-Камчатского, портов Сахалина). Восточное направление является основным. Объем переработки грузов в морских портах округа в 2022 году составил 1,8 млн тонн, что почти в 1,7 раза выше, чем в 2018 году.

*Порт Певек* (в 2022 году наличная мощность причалов составила 2,0 млн тонн, загрузка – 19,9%) является базовым на Северном морском пути и обеспечивает перевозку генеральных и навалочных грузов внутри Чаунской губы. Под освоение Баимской рудной площади строится морской терминал на мысе Наглейнын (южная часть порта Певек), запуск в эксплуатацию которого планируется в 2026 году. В рамках реализации инвестиционного проекта планируется создание инфраструктуры для размещения плавучих атомных энергоблоков. Размер инвестиций – 55,2 млрд руб., из которых 27,6 млрд руб. (50,0%) – средства федерального бюджета[[41]](#footnote-42). Общий объем перевалки нового терминала составит около 2,0 млн тонн грузов в год и более 40,0 млн тонн за период реализации проекта (до 2059 года).

*Беринговский* (мощность − 1,0 млн тонн, загрузка причалов – 100,0%) – порт рейдовой обработки грузов, специализирующийся на экспорте угля с месторождения «Фандюшкинское поле». В настоящее время реализуется проект по модернизации порта, который позволит увеличить объемы перевалки до 2,0 млн тонн. Сроки завершения – 2024 год.

*Анадырь* (мощность – 0,9 млн тонн, загрузка − 20,2%) является замерзающим портом, ледокольная проводка в котором не осуществляется, при этом – это единственный порт в ЧАО, обслуживающий речные перевозки грузов (продовольствие, стройматериалы, топливо) в населенные пункты в верховьях реки Анадырь и ее притоков. Для обеспечения жителей региона доступными топливно-энергетическими ресурсами, за счет средств Окружного бюджета, осуществляется субсидирование перевалки угля в морских портах и в реках Анадырского водного бассейна.

*Провидения* (мощность – 0,4 млн тонн, загрузка – 5,5%) – промежуточный пункт Северного морского пути, обслуживает ледокольный флот и транзитные суда. Рост грузооборота Северному морскому пути может дать развитие порту Провидения как перевалочной базы минерально-сырьевых ресурсов, предназначенных на экспорт в страны ATP. Реализация данного потенциала требует значительных инвестиций в обновление и расширение портовой инфраструктуры, в том числе являющихся объектами федеральной собственности.

*Эгвекинот* (мощность – 0,2 млн тонн, загрузка – 83,3%) замыкает местную линию по перевозке угля из порта Анадыря.

Помимо морских портов в обеспечении удаленных сел округа существенную роль играет перевалочная база *Яры* в Анадырском районе.

Наиболее интенсивные пассажирские перевозки водным транспортом осуществляются между городом Анадырь и расположенном на противоположном берегу Анадырского лимана поселком Угольные Копи. В 2022 году по внутрилиманной линии перевезено 22,8 тыс. пассажиров (снижение на 14,4 тыс. к 2018 году)[[42]](#footnote-43). Для повышения связанности населенных пунктов Округа реконструируется причальный комплекс в порту Анадырь (средства федерального бюджета), предоставляется субсидия на перевозку грузов и пассажиров морским и внутрилиманным транспортом (средства окружного бюджета).

***Воздушный транспорт.*** Авиационная инфраструктура представлена 33 взлетно-посадочными площадками и 10 аэродромными комплексами, включенными в государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации РФ (практически каждый населенный пункт имеет свою посадочную площадку): аэропорт Анадырь (Угольный), относящийся к аэродрому класса А; аэропорты Певек, бухта Провидения, Кепервеем отнесены к классу В; аэропорты Беринговский, Залив Креста, залив Лаврентия, Марково и Купол отнесены к классу Г; аэропорт Омолон отнесен к классу Д[[43]](#footnote-44).

В 2022 году в местном сообщении перевезено 39,2 тыс. чел. (снижение на 6,8% к 2018 году) и 201,1 тонна груза (рост на 13,8%), в межрегиональном – 123,8 тыс. чел. (рост на 35,0% к 2019 году) и 1 546,4 тонн груза (рост более чем в 1,5 раза). Воздушный транспорт в Округе является безальтернативным круглогодичным средством сообщения как внутри региона, так и для межрегиональных перевозок, но инфраструктура аэропортов физически изношена, требует реконструкции. Ввиду малой численности населения ЧАО и удаленности населенных пунктов друг от друга перевозки авиатранспортом малорентабельны и требуют субсидирования. В 2022 году из окружного бюджета объем субсидий на авиаперевозки составил 984,4 млн руб. (51,7% – местное сообщение, 48,3% – межрегиональное).

Транспортная инфраструктура Округа нацелена преимущественно на обеспечение внутренних потребностей, в первую очередь северного завоза, что характерно для большинства арктических регионов. При такой специализации транспортной системы её главным инвестором становится государственные институты. В 2021 году доля бюджетных инвестиций в транспортную инфраструктуру Округа составила 85,0% (ДФО – 13,7%, РФ – 35,8%). Развитие транспортной системы сдерживает низкая плотность населения, ограниченный транзитный потенциал, высокий износ мощностей и затраты на доставку строительных материалов и техники.

Перспективы связаны:

* со строительством федеральной автодороги Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь;
* с увеличением мощности и объемов перевалки портов Певек (под освоение крупных месторождений цветных металлов: Пыркакайского рудного узла, Баимской рудной площади) и Беринговский (Фандюшкинское поле);
* с ростом объемов межрегиональных перевозок авиатранспортом за счет расширения перечня субсидируемых маршрутов и реконструкции аэропортовых комплексов, взлётно-посадочных полос;
* с развитием беспилотной аэродоставки грузов и созданием необходимой инфраструктуры.

* + 1. Энергетическая инфраструктура

На территории ЧАО в зависимости от способа энергоснабжения выделяют централизованную и децентрализованную зону. В централизованной зоне энергоснабжение осуществляется от технологически изолированной территориальной энергосистемы, в которой не связанно друг с другом работают 3 энергоузла: Анадырский, Эгвекинотский и Чаун-Билибинский (охвачено около 82,0% населения Округа)[[44]](#footnote-45). В децентрализованной зоне эксплуатируются преимущественно дизельные электростанции.

По состоянию на 01.01.2023 суммарная установленная мощность всех генерирующих источников Округа составляла 334,3 МВт, в том числе дизельных электростанций, находящихся на балансе энергоснабжающих организаций в зоне децентрализованного электроснабжения, – 77,7 МВт[[45]](#footnote-46). Особенностью региона является наличие атомной генерации (Билибинская АЭС и плавучая атомная теплоэлектростанция «Академик Ломоносов» суммарной мощностью 106,0 МВт), которая является основным энергоисточником в Чаун-Билибинском энергоузле. Плавучая атомная теплоэлектростанция сдана в эксплуатацию в мае 2020 года[[46]](#footnote-47). Её установка обусловлена необходимостью замены выбывающих мощностей Билибинской АЭС (в 2025 году завершается срок продления ресурса оставшихся действующих 3 блоков) и обеспечения перспективных потребностей в электроэнергии предприятий, занятых в освоении Баимской рудной зоны.

Электропотребление в 2022 году составило 847,8 млн кВт\*ч. с ростом на 17,9% к 2018 году (ДФО – 10,1%, РФ – 4,1%). Энергосистема ЧАО характеризуется практически полным отсутствием возможности реализации свободной (невостребованной) мощности за пределы региона, за исключением отпуска электроэнергии в поселок Черский (Республика Саха (Якутия)), в среднем около 2,0% от объема производства. В целом по Округу резерв мощности в 1,8 раза превосходит максимальный объем нагрузки, однако её величина значительно отличается для разных энергоузлов: от 2,7 раз в Анадырском, до 1,4 в Чаун-Билибинской. Выбытие из эксплуатации Билибинской АЭС и Чаунской ТЭЦ, а также ожидаемый рост энергопотребления из-за освоения Баимской рудной зоны создает риски дефицита мощностей в Чаун-Билибинском энергоузле.

Высокая избыточность балансов отрицательно сказывается на технико-экономических показателях работы энергосистемы. Издержки, связанные с обслуживанием неиспользуемых избыточных мощностей, обуславливают удорожание тарифов на электроэнергию для потребителей. Удорожающим фактором также являются высокие потери в электрических сетях (10,5% от электропотребления в 2022 году, РФ – 8,5%) и затраты на их ремонты в связи с износом. Средний возраст линий электропередачи напряжением 110,0 кВ – 42 года, 35,0 кВ – 41 год; средний возраст трансформаторного оборудования 110,0 кВ – 42 года, с 35,0 кВ – 36 лет.

По состоянию на 01.01.2023 суммарная установленная тепловая мощность в автономном округе составила 885,8 Гкал/час. Объем потребления тепловой энергии в 2022 году составил около 950,0 тыс. Гкал. Теплоснабжение в основном осуществляется от теплоэлектроцентралей (около 67,0% отпуска теплоэнергии в Округе), муниципальных и ведомственных котельных, работающих преимущественно на угле. Отопительный сезон в ЧАО является самым продолжительным среди всех субъектов РФ, составляя 323 дня в среднем за последние 3 года (есть поселения, в которых отопительный сезон длится круглый год).

Важным фактором, влияющим на стоимость энергии, является цена топлива. Округ характеризуется высокой стоимостью топлива из-за удаленности и ограниченной транспортной доступности. В регион ввозится 71,8% потребляемых энергоресурсов. Транспортная составляющая в цене топлива доходит до 70,0%[[47]](#footnote-48). Дополнительный фактор удорожания цены топлива – расходы по его хранению.

С целью выравнивания тарифов для промышленных предприятий, расположенных на территории ДФО, до среднего по стране уровня на федеральном уровне принят механизм субсидирования промышленных потребителей, в соответствии с которым они приобретают электрическую энергию по 6,27 руб. / кВт\*ч (в 2023 году)[[48]](#footnote-49). Разница между фактическими затратами и субсидируемым тарифом компенсируется дальневосточным производителям энергии посредством межтерриториального перекрестного субсидирования (за счет потребителей Европейской части России и Сибири).

Из окружного бюджета субсидируется до 70,0% затрат на приобретаемую тепловую и электрическую энергию. В 2022 году объем расходов бюджета округа на компенсацию тарифов на электро- и теплоэнергию в форме субсидий на возмещение затрат ресурсоснабжающим организациям составил не менее 5,4 млрд руб.[[49]](#footnote-50). За счет субсидиарной поддержки ценовая доступность электроэнергии для населения почти в 1,8 раза, а тепловой в 3,0 раза выше, чем в среднем по стране.

В структуре энергопотребления преобладают невозобновляемые источники, прежде всего нефтепродукты и уголь (почти 80,0%), в то время как РФ взяла обязательства по сокращению использования ископаемых видов топлива (Рисунок 23)[[50]](#footnote-51). В Округе выбрасывается в атмосферу больше парниковых газов, чем поглощается[[51]](#footnote-52), основной их источник – сжигание нефтепродуктов и угля.

Рисунок 23. Структура первичного потребления энергоресурсов ЧАО

Источник: Распоряжение Губернатора Чукотского автономного округа от 23.05.2023 №114-рг «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Чукотского автономного округа на 2023-2027 годы»

Природный газ при сжигании выделяет на 25,0% меньше парниковых газов, чем дизельное топливо.Реализация мероприятий по газификации позволила увеличить объем потребления природного газа в Округе до 80,1 тыс. т.у.т., в 2022 году (рост в 2,2 раза к 2018 году). Расширена сеть газопроводов, переведена на газ Анадырская ТЭЦ, введена в эксплуатацию газозаправочная станция в г. Анадырь. Перспективы газификации связаны со сооружением новой Арктической ТЭЦ в г. Певек, взамен действующей на привозном угле. Также природный газ мог бы заменить дизельное топливо для выработки электроэнергии в населенных пунктах, связанных автомобильными дорогами, прежде всего в Анадырском и Чаунском районах.

Потенциал развития ВИЭ (энергии ветра и солнца) в Округе с учётом его особенностей (климат, высокая стоимость топлива) выше, чем в большинстве субъектов РФ и оценивается на уровне 100-150 МВт мощности. Использование различных типов ВИЭ особенно актуально для замещения потребления привозного дизельного топлива и угля в децентрализованной зоне, что повысит надежность энергоснабжения и снизит негативное воздействие на окружающую среду.

***Ветренная энергетика*.** Расчётные ветровые энергоресурсы региона достигают 1,5 трлн кВт\*ч в год и отличаются высокой стабильностью. На большей части территории Округа средняя годовая скорость ветра составляет 4-6 м/с, достигая 6-9 м/с на юго-восточном побережье – самых высоких значений в РФ. В составе Анадырского энергоузла действует ветроэлектростанция с установленной мощностью 2,6 МВт. В небольших населенных пунктах: Нешкан, Энурмино, Уэлен, Инчоун, Лаврентия, Лорино, Беринговский для снижения объемов дизельного топлива возможно сооружение гибридных ветро-дизельных и/или ветро-аккумулирующих электростанций[[52]](#footnote-53). Аналогичные установки активно внедряются в северных провинциях Канады[[53]](#footnote-54).

***Солнечная энергетика.***Весной и летом в регионе довольно продолжительный световой день, что позволяет использовать солнечную энергию до 8 месяцев в год. Особенно это актуально для внутренних районов Округа, где скорость ветров недостаточна для электрогенерации, а расходы на доставку топлива выше, чем для прибрежных населенных пунктов. Установка солнечных панелей в сочетании с генераторами регулируемой частотой вращения или аккумуляторами в Северо-западных территориях Канады позволила сократить потребление дизельного топлива на 20,0%[[54]](#footnote-55). В 2021 году дизель-солнечную энергоустановки ввели в эксплуатацию в селах Марково, Канчалан и Снежное Анадырского района, что позволило снизить расход топлива и продлить срок службы дизель генераторов[[55]](#footnote-56).

Реализацию потенциала ВИЭ сдерживают непосильные для малых ресурсоснабжающих организаций капитальные затраты. Опыт Канады показывает, что развитие возобновляемой энергетики требует субсидирования со стороны государства, поддержки местных инициатив по формированию и реализации энергетических планов на уровне общин и поселений, разработки программ наставничества и практического обучения представителей местного сообщества по энергетическим проектам.

Развитие энергетической инфраструктуры ограничивают высокие затраты на ремонт (связанные с физическим износом большей части сетевого оборудования), обслуживание (вследствие значительного сверхнормативного резерва мощности и высоких потерь), а также на доставку топлива, что сказывается на величине тарифа.

Наибольшим потенциалом развития характеризуется Чаун-Билибинский энергоузел, где запланирован ввод новых генерирующих мощностей для замещения, выбывающих из эксплуатации Билибинской АЭС и Чаунской ТЭЦ, что позволит обеспечить растущие потребности в энергии горнодобывающего сектора северо-западной части Округа. Развитие энергетики в других местах региона связано с модернизацией существующих мощностей и повышением их надежности и экологической безопасности.

* + 1. Инфраструктура связи

Население ЧАО обеспечено основными современными видами связи: телефонная, спутниковая и Интернет.

*Фиксированной телефонной связью*охвачены все населенные пункты региона[[56]](#footnote-57). Услуги *сотовой связи* 2-го поколения (2G) доступны 99,8% населения в 40 населенных пунктах из 44 (90,9%). Сотовой связью не обеспечены порядка 500 чел. (около 1,0%) в 4 малочисленных населенных пунктах региона.

Подъездная автомобильная дорога федерального значения от города Анадыря к аэропорту Анадыря (Угольный) (А-384) полностью покрыта сетью стандарта 3G, а большая её часть покрыта сетью стандарта 4G. Также покрыты сотовой связью 2G незначительные по протяженности участки региональных дорог около населенных пунктов. В настоящее время около 1,7 тыс. км (95,0%) автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения не охвачены сотовой связью[[57]](#footnote-58),[[58]](#footnote-59).

Зона покрытия сетью стандарта 3G значительно отстает от 2G и доступна 70,7% жителей в 10 населенных пунктах (22,7%). Охват сотовой связью 4-го поколения распространяется на административный центр – Анадырь, а также на крупнейшие населённые пункты: Билибино, Певек, Провидения, Угольные Копи, Тавайваам, Эгвекинот, в которых проживает около 74,0% населения автономного округа[[59]](#footnote-60).

В Округе осуществляют деятельность 9 операторов стационарной и мобильной (сотовой) связи, в том числе лидеров рынка: Мегафон, Билайн, МТС. Самый большой объем нумерации в регионе принадлежит оператору Мегафон.

Услуги высокоскоростного *доступа к сети Интернет* для жителей ЧАО стали доступны с конца 2022 года благодаря запуску подводной ВОЛС. Помимо доступа в глобальную сеть, наличие ВОЛС позволяет реализовывать дополнительные услуги и сервисы для жителей Округа такие как цифровое телевидение, видеонаблюдение и применение бытовых систем межмашинного взаимодействия,[[60]](#footnote-61). Высокоскоростной Интернет доступен в г. Анадырь и ближайших к нему населенных пунктах. На остальной территории Округа доступ к сети Интернет происходит через более дорогостоящие спутниковые каналы связи. Услуги мобильного (беспроводного) Интернета (стандарта 3G и 4G) оказывают операторы сотовой связи.

Число пользователей сети Интернет на 100 чел. населения по итогам 2022 года составило 97 (рост на 7,0% к 2018 году), превысив средние значения по ДФО (91) и РФ (90). Данный факт обусловлен малочисленностью населения региона.

Развитию систем связи в Округе ограничивает малочисленность, очаговый характер расселения и концентрация основного населения преимущественно вокруг г. Анадырь.

Потенциал развития связан с расширением географии охвата современными форматами связи в высокоскоростном стандарте, которое возможно осуществлять одновременно с хозяйственным освоением территорий Округа, в том числе с участием частных партнеров, а также с привлечением государственных бюджетных средств.

* + 1. Рациональное природопользование и экологическая безопасность

Экологическая обстановка в регионе остается стабильной.В 2022 годупо показателю качества окружающей среды (94,0%) Округ занимал 73 место среди субъектов РФ. Высокую нагрузку на окружающую среду региона оказывают использование угля и дизельного топлива в энергетике, а также комплекс экологических проблем, сформировавшийся за годы деятельности горнорудной промышленности (заброшенные и законсервированные рудники, нерекультивированные карьеры, отвалы и отстойники).

***Природоохрана.***Суммарные текущие (эксплуатационные) затраты на охрану окружающей среды в 2022 году составили 922,8 млн руб. В структуре расходов большая часть приходится на обращение с отходами (65,5%), обеспечение радиационной безопасности (11,2%), сбор и очистку сточных вод (7,0%), охрану атмосферного воздуха и предотвращения изменения климата (6,5%). Наибольшие затраты на защиту окружающей среды в регионе несут организации, ведущие деятельность в сфере добычи полезных ископаемых (75,0%) и энергетики (21,0%).

Значения индекса физического объема природоохранных расходов, учитывающий кроме текущих затрат также инвестиции в основной капитал, свидетельствует о росте расходов на охрану окружающей среды в 1,5 раза к 2018 году (ДФО и РФ рост в 1,1 раза).

***Качество воздуха.*** Суммарный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, отходящих от стационарных источников, в 2022 году составил 19,4 тыс. тонн, превышая значения предшествующих 3-х лет в среднем на 1,8 тыс. тонн (Рисунок 24). Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ составила 43,5%, что ниже среднего значения по ДФО и РФ (77,6% и 76,3%).

В 2022 году наибольшая доля выбросов в атмосферу загрязняющих веществ приходится на энергетику (65,6%) и добычу полезных ископаемых (25,8%). В сравнении с 2018 годом наблюдается значительное сокращение объемов выбросов от автомобильного транспорта, обусловленное изменением методики расчёта показателя.

Рисунок 24. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории ЧАО, тыс. тонн

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации об охране атмосферного воздуха / Росприроднадзор. – URL: https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/air-protect/ (дата обращения: 18.09.2023)

В структуре выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в 2022 году наибольший объем приходится на оксид углерода (СО) 7,6 тыс. тонн, твердые вещества – 5,0 тыс. тонн, диоксид серы (SO2) и оксидов азота (NOx) – 3,0 и 2,8 тыс. тонн, летучие органические соединения (ЛОС) – 0,5 тыс. тонн (Рисунок 25). В сравнении с Россией в регионе высока доля выбросов твердых веществ в атмосферу (ЧАО – 25,9%, РФ – 9,7%). Долгосрочное воздействие твердых частиц на организм человека значительно увеличивает риски возникновения сердечно-легочных заболеваний и рака легких.

Рисунок 25. Структура выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников на территории ЧАО в 2022 году, тыс. тонн

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации об охране атмосферного воздуха / Росприроднадзор. – URL: https://rpn.gov.ru/open-service/analytic-data/statistic-reports/air-protect/ (дата обращения: 18.09.2023)

***Обращение с отходами.*** За 2022 год на территории Округа образовано 34,3 млн тонн отходов (рост в 1,7 раза к 2018 году), большая часть которых является неопасными и сформированными в процессе добычи полезных ископаемых. Отходов, относящихся к самым высоким классам опасности (1 и 2), образовано на 31,0 тонну (менее 1,0%). В ЧАО накоплены значительные объемы золошлаковых отходов от сжигания угля (более 1,5 млн тонн, 11,0% от значений в АЗРФ).

Инфраструктура обращения с ТКО в регионе представлена 46 объектами, из которых 4 – полигоны. В Округе расположено 42 свалки, которые подлежат рекультивации по мере ввода в эксплуатацию новых объектов инфраструктуры по обращению с отходами, в период 2026-2030 годы.

Одной из целей национального проекта «Экология» является сокращение в два раза доли направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку). Для достижения указанной цели на территории Округа планомерно внедряется раздельный сбор отходов. В 2021-2022 годах на территории городского округа Анадырь установлены контейнеры для раздельного сбора отходов пластика и металла. В 2022 году в г. Анадырь и пгт. Угольные Копи установлены фандоматы для сбора пластиковой и алюминиевой тары. Накопленные в результате раздельного сбора, а также полученные в результате обработки (сортировки), отходы направляются на дальнейшую утилизацию в Приморский край. С использованием механизма концессии заключены соглашения на создание комплексов по обращению с отходами в г. Певек и г. Билибино. Также с жителями Округа регулярно проводится просветительская деятельность экологической направленности.

По причине сложной логистики и отсутствия круглогодичных дорог между населенными пунктами обращение твердых коммунальных отходов сопряжена со значительными рисками несоблюдения требований действующего природоохранного законодательства в части срока накопления отходов, а также размещения отходов на объектах, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

По результатам 2022 года из 26,9 тыс. тонн образованных ТКО отправлено на:

* захоронение – 36,5% (ДФО – 77,7%, РФ – 85,2%);
* обработку – 27,5% (ДФО – 14,4%, РФ – 50,7%);
* утилизацию – 0,2% (ДФО – 2,3%, РФ – 6,7%).

Утилизация может осуществляется 3 способами: рециклинг (повторное использование), сжигание и переработка. В малых отдаленных населенных пунктах США и Канады бытовые отходы преимущественно сжигают[[61]](#footnote-62),[[62]](#footnote-63). Возведение необходимой инфраструктуры (полигон, сортировочная линия и станция термической обработки) финансируется за счет бюджетных средств, выделяемых региональными и национальными властями. Опасные и сложные для переработки отходы, например электроника и батарейки, перерабатываются в крупных административных центрах (объекты инфраструктуры малых отдаленных поселений используются исключительно для хранения в ожидании дальнейшей утилизации). В США и Канаде внедряются механизмы общественного контроля: местное сообщество активно вовлечено в работу по сбору и сортировке ТКО, участвует в выработке ключевых решений по управлению ТКО. Региональные власти данных стран проводят встречи и организуют совместные рабочие группы, ведут просветительскую работу с населением.

***Нарушение и рекультивация земель.*** По площади нарушенных земель (47,5 тыс. га) ЧАО занимает 6 место среди субъектов РФ. К данной категории относятся земельные участки, утратившие хозяйственную ценность или являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного покрова, гидрологического режима и образования техногенного рельефа в результате производственной деятельности. Нарушение земель происходит при разработке месторождений полезных ископаемых, выполнении геологоразведочных, изыскательских, строительных и других работ. За период с 2018 по 2022 годы площадь данной категории угодий оставалась неизменной. Перспективы снижения площади нарушенных земель связаны с проведением работ по их рекультивации.

***Особо охраняемые природные территории.*** В Округе по состоянию на 2022 год расположено 28 особо охраняемых природных территорий общей площадью 5,4 млн га (7,4% от общей площади региона), из них 2 объекта федерального значения – национальный парк «Берингия» и государственный природный заповедник «Остров Врангеля». В сравнении с 2018 годом площадь особо охраняемых природных территорий значительно не изменилась.

Улучшение экологической обстановки сдерживает:

* значительное количество населенных пунктов с низкой транспортной доступностью;
* отсутствие круглогодичного транспортного сообщения с отдаленными и труднодоступными населенными пунктами;
* потребность в длительном сроке накопления ТКО для населенных пунктов с низкой транспортной доступностью;
* высокая доля потребления угля и дизельного топлива в энергетике.

Потенциал снижения негативного воздействия на окружающую среду связан:

* со сокращением доли потребления угля и дизельного топлива в энергетике, за счет ввода новых генерирующих мощностей на природном газе и энергии атома и расширения использования ВИЭ в малой генерации;
* с возведением станций термической обработки ТКО и профильной инфраструктуры;
* с проведением работ по рекультивации нарушенных земель.

* + 1. Жилищно-коммунальное хозяйство

В период 2020-2022 годов наблюдается следующая динамика в жилищно-коммунальном хозяйстве[[63]](#footnote-64):

В системе ***водоснабжения***:

* доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, увеличилась с 63,4% до 90,1% (РФ – 87,8%), за счет реализации мероприятий федерального проекта «Чистая вода», в частности проведены работы по реконструкции водоводов с тепловым сопровождением[[64]](#footnote-65);
* снижение доли утечек и неучтенного расхода воды в общем объеме с 10,1% до 6,6% (ДФО – 25,5%, РФ – 23,0%) в связи с ежегодным снижением аварий;
* рост доли водопроводных сооружений, нуждающихся в замене с 9,2% до 13,6% из-за износа оборудования, значение показателя существенно ниже, чем в ДФО (34,9%) и РФ (40,9%);
* рост тарифов на горячее и холодное водоснабжение на 8,2% и 8,2% соответственно, что ниже, чем по федеральному округу и стране в целом (ДФО: -3,1% и 15,6%, РФ: 10,0% и 9,8%).

В системе ***водоотведения***:

* рост доли сточных вод, очищенных до нормативных в общем объеме сточных вод с 0,9% до 1,1%, значение показателя в разы ниже, чем в ДФО (39,3%) и РФ (48,4%) ввиду почти полного отсутствия очистных сооружений;
* снижение доли канализационных сетей, нуждающихся в замене с 17,7% до 15,7% за счет проведения работ по их замене, значение показателя ниже, чем в ДФО (49,2%) и РФ (46,6%);
* рост тарифов на водоотведение на 8,1% (ДФО – 11,2%, РФ – 9,9%).

В системе ***теплоснабжения***:

* сокращение потерь в общем объеме переданной тепловой энергии с 12,5% до 11,3% (ДФО – 20,7%, РФ – 15,7%);
* снижение доли тепловых сетей, нуждающихся в замене в общем объеме тепловых сетей с 16,2% до 12,0% (ДФО – 23,2% и РФ –30,3%);
* рост тарифов на отопление на 8,2% (ДФО – 6,7%, РФ – 13,5%).

Повышение качества и доступности жилищно-коммунальных услуг сдерживает очаговый характер расселения и использование в качестве топлива угля и дизельного топлива. Ресурсоснабжающие организации несут значительные расходы на транспортировку и хранение энергоресурсов. Жители Округа оплачивают 57,6% стоимости коммунальных услуг рассчитанных по-экономически обоснованного тарифам (ДФО – 91,5%, РФ – 99,2%), в результате деятельность организаций, оказывающих данные услуги, становится убыточной. В настоящее время функционирование жилищно-коммунального хозяйства возможно только при значительной нагрузке на региональный бюджет (доля расходов на жилищно-коммунального хозяйство в консолидированном бюджете Округа составляет 33,0%). Существующий объем государственной поддержки позволяет вести операционную деятельность, но его недостаточно для внедрения новых более эффективных и экологичных технологий.

Потенциал сокращения негативного воздействия на окружающую среду связан с модернизации объектов жилищно-коммунального хозяйства (с участием федерального и регионального бюджетов и бизнеса, в том числе в формате государственно-частного партнерства), направленной на снижение себестоимости, повышение надежности оказания услуг и предусматривающей использование современных технологий.

* 1. Оценка достигнутых целей социально-экономического развития

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Чукотского автономного округа от 16.07.2014 № 290-рп (в ред. распоряжений Правительства Чукотского автономного округа от 29.12.2018 № 537-рп, от 30.12.2022 № 682-рп) в качестве показателей достижения целей социально-экономического развития Округа определены 9 индикаторов, плановые значения которых установлены на 2021-2030 годы.

По итогам 2021 года не выполнены цели по 2 показателям – численность населения и число посещений культурных мероприятий (Таблица 31).

Таблица 31. Информация о достижении показателей целей социально-экономического развития ЧАО в 2021-2022 годах

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2021 | | | 2022 | | |
| План | Факт | % выполнения | План | Факт | % выполнения |
| Численность населения (на конец года), тыс. чел. | 50,0 | 47,9 | 95,8 | 50,4 | 47,8 | 94,8 |
| Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет | 64,87 | 64,87 | 100,0 | 65,29 | 66,2 | 101,4 |
| Уровень бедности, % | 7,6 | 7,3 | 104,1 | 7,2 | 6,7 | 107,5 |
| Число посещений культурных мероприятий, тыс. единиц | 853,0 | 666,0 | 78,1 | 938,0 | 754,0 | 80,4 |
| Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, % | 47,4 | 47,4 | 100,0 | 50,2 | 50,5 | 100,6 |
| Количество семей, улучшивших жилищные условия, тыс. семей | 1,0 | 1,0 | 100,0 | 0,8 | 1,0 | 125,0 |
| Объем жилищного строительства, млн кв. м общей площади | 0,003 | 0,003 | 100,0 | 0,001 | 0,004 | 400 |
| Уровень образования, % | 65,74 | 65,74 | 100,0 | 71,4 | 68,31 | 95,7 |
| Качество окружающей среды, % | 112,07 | 112,07 | 100,0 | 106,3 | 93,98 | 88,4 |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан» по информации Росстата. – URL: https://27.rosstat.gov.ru/folder/27977; Численность населения с денежными доходами ниже границы бедности, в процентах от общей численности населения, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/62063, Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/62200, Число посещений культурных мероприятий, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/61283, Количество семей, улучшивших жилищные условия (F1), ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59547, Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом (Р5), ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/61635, Уровень образования, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/61128, Объем жилищного строительства, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59263, Качество окружающей среды, ЕМИСС – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59554 (дата обращения: 18.09.2023)

По итогам 2022 года обеспечено достижение целевых значений 5 показателей:

* ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
* уровень бедности;
* доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом;
* количество семей, улучшивших жилищные условия;
* объем жилищного строительства.

По 4 показателям целевые значения не достигнуты:

* численность населения;
* число посещений культурных мероприятий;
* уровень образования;
* качество окружающей среды.
  1. Ключевые вызовы и возможности

Ключевыми проблемами социально-экономического развития Округа, требующими активной политики по их решению, являются (Таблица 32):

1. Высокие значения показателей социального неблагополучия (детская смертность, уровень алкоголизации и количество самоубийств) являются индикаторами наличия социальных проблем в регионе, которые оказывают негативное влияние на качество человеческого капитала.
2. Зависимость налоговых доходов бюджета от конъюнктуры мировых цен на минерально-сырьевые ресурсы, добываемые в регионе (золото, серебро и каменный уголь) при стабильно высоких расходах на поддержание существующей социальной инфраструктуры, компенсации тарифов на коммунальные услуги создает риски для сбалансированности и устойчивости бюджета Округа.
3. Низкая геологическая изученность территории региона (по этому показателю Округ значительно уступает средним показателям по России и другим регионам Дальнего Востока), в перспективе может привести к исчерпанию привлекательных для освоения месторождений.
4. Отсутствие наземного транспортного сообщения с остальной частью страны и завоз практически всех потребительских товаров: топлива, строительных материалов и иных коммерческих грузов воздушным и/или морским транспортом приводят к высокой составляющей в расходах транспортных затрат.
5. Физическое устаревание электросетевого оборудования при использовании в основном привозного угля и нефтепродуктов приводит к негативным последствиям для окружающей среды, здоровья населения и к высоким затратам на производство электрической и тепловой энергии.
6. Низкий охват территории Округа высокоскоростном Интернетом, а также использование дорогостоящей спутниковой связи ограничивает возможности населения по получению качественных социальных услуг (в том числе дистанционного медицинского обслуживания, онлайн-образования и др.), а также затрудняет ведение деятельности хозяйствующими субъектами (отсутствует возможность использования современных электронных сервисов и т. д.).
7. Относительно высокий объём накопленных отходов и низкие темпы их утилизации, практически полное отсутствие очистных сооружений на территории Округа.

Таблица 32. SWOT-анализ ЧАО

|  |  |
| --- | --- |
| **Сильные стороны** | **Слабые стороны** |
| 1. Наличие значительных запасов разнообразных полезных ископаемых. 2. Относительно молодое население. 3. Высокий потенциал использования ВИЭ. 4. Наличие преференциальных режимов. 5. Статус приоритетной геостратегической территории. | 1. Высокие значения показателей социального неблагополучия (детская смертность, уровень алкоголизации и количество самоубийств). 2. Волатильность налоговых доходов, их зависимость от конъюнктуры мировых рынков сырьевых товаров. 3. Низкий уровень поискового задела полезных ископаемых. 4. Слабая транспортная связность региона с остальной частью страны при высокой доле завозных товаров. 5. Высокий износ электросетевого оборудования и доля использования угля и нефтепродуктов в производстве энергии. 6. Низкий охват территории Округа высокоскоростном Интернетом. 7. Относительно высокий объём накопленных отходов и низкие темпы их утилизации. |
| **Возможности** | **Угрозы** |
| 1. Рост численности населения за счет миграционного притока и естественного прироста населения. 2. Освоение новых месторождений полезных ископаемых. 3. Рост грузооборота Северного морского пути и формирование на территории Округа базовых транспортно-логистических узлов (г. Певек, пгт. Проведение). 4. Развитие г. Анадырь и г. Певек как сервисных центров Округа. | 1. Исчерпание привлекательных для освоения месторождений золота и серебра. 2. Опережающий доходы рост расходов из окружного бюджета на поддержание существующей инфраструктуры и компенсацию тарифов на коммунальные услуги. 3. Сокращение бюджетных инвестиций в развитие социальной, транспортной и энергетической инфраструктуры. 4. Замедление темпов развития Северного морского пути. |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»

Стратегия ориентирована на реализацию конкурентных преимуществ и потенциальных возможностей Округа:

1. Наличие значительных запасов разнообразных полезных ископаемых, перспективы освоения которых связаны в первую очередь с началом добычи олова на месторождении Пыркакайские штокверки, меди, золота и молибдена на месторождениях Баимской рудной зоны.
2. Молодое население, сравнительно хорошие показатели естественного прироста населения, наряду с ожидаемым ввиду освоения крупных месторождений полезных ископаемых миграционным притоком обеспечивают рост численности населения региона.
3. Рост грузооборота Северного морского пути и формирование на территории Округа базовых транспортно-логистических узлов (морские порты Певек и Проведение) станут основой для развития прилегающих территорий, и в целом повысят транспортную связанность региона, сократят расходы на доставку грузов, повысят привлекательность региона для инвестиций.
4. Развитие г. Анадырь и г. Певек как точек входа для хозяйственного освоения территории Округа, которые в перспективе могут стать сервисными центрами как для жителей региона, так и для вахтовиков.
5. Реализация инфраструктурных проектов по модернизации Чаун-Билибинского энергоузла и строительству автомобильной дороги «Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь», связывающей Чукотку с Магаданской областью и Республикой Саха (Якутия), позволят обеспечить условия для развития горнодобывающих предприятий при освоении новых месторождений.
6. Высокий потенциала ВИЭ (энергии ветра и солнца), который оценивается в 100-150 МВт мощности. Использование различных типов ВИЭ особенно актуально для замещения потребления привозного дизельного топлива и угля в малой генерации, что повысит надежность энергоснабжения и снизит негативное воздействие на окружающую среду.
7. Наличие преференциальных режимом (ТОР «Чукотка», СПВ, АЗРФ), являющихся дополнительным фактором для привлечения инвестиций и формирования благоприятных условий для развития бизнеса в Округе.
8. Статус приоритетной геостратегической территории, обозначенный в Стратегии пространственного развития Российской Федерации и предусматривающий приоритетное получение мер государственной поддержки из федерального бюджета.
9. ПРИОРИТЕТЫ И ЦЕЛИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**Главная стратегическая цель (ГСЦ)** социально-экономического развития Чукотского автономного округа – реализация минерально-сырьевого потенциала с учетом достижения качественного продовольственного обеспечения, комфортных условий жизни, образования и медицинского обслуживания местного и привлекаемого в регион населения.

Стратегией определены четыре приоритета (стратегические цели (СЦ) государственной политики на долгосрочную перспективу, способствующих достижению главной стратегической цели:

**СЦ-1** Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы.

**СЦ-2** Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры.

**СЦ-3** Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы.

**СЦ-4** Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона.

Реализация основных мероприятий и концентрация имеющихся ресурсов включает 16 направлений развития, сгруппированных в соответствии с тремя приоритетами (Таблица 33).

Таблица 33. Направления реализации Стратегии

| **Приоритет** | **Направление** |
| --- | --- |
| Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы | 1.1. Стимулирование геологического изучения недр и промышленного освоения минерально-сырьевых ресурсов |
| 1.2.  Снижение и сохранение приемлемого тарифа на электроэнергию |
| 1.3. Строительство транспортной инфраструктуры |
| Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры | 2.1. Развитие традиционных промыслов КМНС (морзверобойный, оленеводство) |
| 2.2. Развитие подотраслей сельского хозяйства (птицеводство, тепличное овощеводство) |
| 2.3. Развитие рыболовства и производства рыбопродуктов |
| 2.4. Развитие перспективных направлений пищевой промышленности (молочное, мясное, хлебобулочное, кондитерское производство, производство воды питьевой и безалкогольных напитков) |
| Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы | 3.1. Развитие жилищного строительства |
| 3.2. Развитие инфраструктуры связи |
| 3.3. Развитие системы здравоохранения |
| 3.4. Обеспечение социального благополучия |
| 3.5. Развитие образования и молодежной политики  3.6. Развитие культуры досуга |
| 3.7. Развитие жилищно-коммунального хозяйства |
| 3.8. Развитие транспортной системы |
| Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона | 4.1. Развитие экспорта |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»

Цели Стратегии взаимосвязаны по приоритетам и направлениям (Таблица 34).

Таблица 34. Иерархия и взаимосвязь целей Стратегии

|  |  |
| --- | --- |
| **ГСЦ Реализация минерально-сырьевого потенциала с учетом достижения качественного продовольственного обеспечения, комфортных условий жизни, образования и медицинского обслуживания местного и привлекаемого в регион населения** | |
| **СЦ-1 Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы** | |
| Ц-1.1 | Увеличить объемы добычи полезных ископаемых при обеспечении восполнения выбывающих запасов минерально-сырьевой базы |
| Ц-1.2 | Обеспечить добывающую промышленность электрогенерирующими мощностями при сохранении темпов роста тарифов на электроэнергию на уровне не выше инфляции |
| Ц-1.3 | Создать транспортную инфраструктуру, необходимую для освоения новых месторождений |
| **СЦ-2 Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры** | |
| Ц-2.1 | Увеличить производство продукции оленеводства и морского зверобойного промысла |
| Ц-2.2 | Повысить уровень самообеспеченности продуктами питания |
| Ц-2.3 | Обеспечить рост добычи и переработки рыбы |
| Ц-2.4 | Увеличить ассортимент и качество продовольствия местного производства |
| **СЦ-3 Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы** | |
| Ц-3.1 | Обеспечить жителей Округа благоустроенным и доступным жильем |
| Ц-3.2 | Увеличить доступность высокоскоростной информационно-коммуникационной инфраструктуры для жителей Округа |
| Ц-3.3 | Обеспечить рост доступности и качества медицинских услуг |
| Ц-3.4 | Повысить уровень социального благополучия |
| Ц-3.5 | Создать условия для самореализации и развития потенциала населения на основе доступного и качественного образования |
| Ц-3.6 | Достигнуть роста качества и разнообразия услуг культуры и спорта |
| Ц-3.7 | Создать благоприятные экологические условия в сфере жилищно-коммунального хозяйства |
| Ц-3.8 | Увеличить пространственную связанность и транспортную доступность |
| **СЦ-4 Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона** | |
| Ц-4.1 | Увеличить объем экспорта, в том числе объемов несырьевого, неэнергетического экспорта, путем формирования в регионе благоприятной экспортной среды |

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»

Направлениями развития предусмотрены мероприятия, реализация которых станет основой для корректировки существующих и разработки новых государственных программ Округа.

Оценка реализации Стратегии осуществляется по ключевым показателям эффективности, представленным в Целевом плане (Приложение Б).

*Целевой план*− набор ключевых показателей эффективности регионального развития, учитывающих достижение в полном объеме целей и приоритетов Стратегии. Целевым планом предусмотрено 3 этапа реализации Стратегии:

* первый этап: 2024-2026 годы;
* второй этап: 2027-2030 годы;
* третий этап: 2031-2035 годы.

При формировании значений ключевых показателей эффективности использовались документы стратегического планирования федерального уровня, плановые параметры реализации крупнейших инвестиционных проектов и мероприятий Стратегии.

1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
   1. Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы

Базовый вектор экономического развития Округа связан с освоением перспективных месторождений минерально-сырьевых ресурсов и созданием необходимой энергетической и транспортной инфраструктуры. В регионе имеются значительные резервы для дальнейшей эксплуатации сырьевой базы. Вовлечение в хозяйственный оборот новых месторождений позволит расширить номенклатуру добываемых полезных ископаемых и увеличить объем их добычи. Интенсификация системной геологоразведочной работы на перспективных объектах повысит привлекательность для инвесторов в изучении и дальнейшем освоении участков недр.

* + 1. Стимулирование геологического изучения недр и промышленного освоения минерально-сырьевых ресурсов

**Цель:** увеличить объемы добычи полезных ископаемых при обеспечении восполнения выбывающих запасов минерально-сырьевой базы.

**Основные задачи для достижения цели:**

* привлечение инвесторов и создание благоприятных условий для вовлечения в экономический оборот приоритетных месторождений:
* золота, серебра, меди, молибдена – Песчанка;
* золота – Быстринское, Клен, Кувет р., прав. пр. р. Пегтымель (р. л. 1540-1648), Ленотап р., прав. пр. р. Уквульхвеергин, Нутэкингенкывеем р., прав. пр. р. Ныгчеквеем, Скрытый руч., лев. пр. р. Нельпунейвеем, Чаанай р., лев. пр. р. Эльхкаквун;
* олова - Валькумейская россыпь, Лунное, Нагорный штокверк, Центральный штокверк, Экугское;
* вольфрама – Иультинское, Тенкергинское;
* каменного угля – Бухта Угольная;
* вольфрама и олова – Крутой штокверк, Первоначальный штокверк;
* вольфрама и мышьяка – Светлое;
* увеличение финансирования геологоразведочных работ.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* темп роста (индекс) физического объема ВДС по ВЭД «Добыча полезных ископаемых» – 370,8% к 2022 году;
* прирост запасов золота на новых месторождениях – 210 тонн полезного компонента к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 2 081,3 млн руб. за счет средств внебюджетных источников.

* + 1. Развитие энергетического комплекса

**Цель:** обеспечить добывающую промышленность электрогенерирующими мощностями при сохранении темпов роста тарифов на электроэнергию на уровне не выше инфляции.

**Основные задачи для достижения цели:**

* выработка решений со стороны Минэнерго России, ФАС России;
* обеспечение прироста электрогенерирующих мощностей для покрытия потребностей приоритетных месторождений, вводимых в экономический оборот.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* индекс средних тарифов на электроэнергию, отпущенную различным категориям потребителей – 166,3% к 2022 году;
* прирост электрогенерирующих мощностей централизованного электроснабжения – 180 МВт к 2022 году:
  + - * в Чаун-Билибинском энергоузле – 130 МВт;
* в Эгвекинотском энергоузле – 50 МВт.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 39 048,0 млн руб. за счет средств внебюджетных источников.

* + 1. Строительство транспортной инфраструктуры

**Цель:** создать транспортную инфраструктуру, необходимую для освоения новых месторождений.

**Основные задачи для достижения цели:**

* строительство, в том числе с использованием механизма дальневосточной концессии, и капитальный ремонт автомобильных дорог к разрабатываемым месторождениям;
* реконструкция гидротехнических сооружений морских портов;
* строительство нового грузового терминала.

**Ключевые инвестиционные проекты:**

* капитальный ремонт дорожной инфраструктуры в целях разработки месторождения «Пыркакайские штокверки»;
* строительство автомобильной дороги г. Билибино – мыс Наглейнын;
* строительство автомобильной дороги Песчанка – г. Билибино;
* реконструкция морского порта Беринговский (причалы № 3, 4, 5; оградительный мол, пирс);
* создание грузового терминала на мысе Наглейнын (мощность - 823 пог. м грузовых причалов);
* создание инфраструктуры для размещения модернизированного плавучего энергоблока на мысе Наглейнын (мощность - 884 пог. м гидротехнических сооружений);
* реконструкция морского порта Эгвекинот (причальное сооружение «Пирс»).

**Ожидаемый результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

- прирост грузооборота морских портов – 238,1% к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 80 066,9млн руб.,в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 23 789,6 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 174,7 млн руб.;
* внебюджетных источников – 56 102,7 млн руб.
  1. Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры

Перспективы повышения уровня продовольственной самообеспеченности связаны с увеличением производства овощей закрытого грунта (огурцов и помидоров), развитием яичного и мясного птицеводства, ростом вылова рыбы и её переработки, модернизацией пищевой промышленности.

Для сохранения уклада и повышения качества жизни КМНС важно обеспечить улучшение условий труда, рост эффективности производства и достичь расширения ассортимента продукции традиционных отраслей хозяйствования – оленеводства, морского зверобойного промысла.

* + 1. Развитие традиционных промыслов КМНС - оленеводство, морской зверобойный промысел

**Цель:** увеличить производство продукции оленеводства и морского зверобойного промысла.

**Основные задачи для достижения цели:**

* материально-техническое оснащение отраслей оленеводства и морского зверобойного промысла;
* создание инфраструктуры по глубокой переработке продукции оленеводства и морского зверобойного промысла;
* увеличение уровня заработной платы работников оленеводства.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* темп роста (индекс) физического объема продукции оленеводства – 160,0% к 2022 году;
* темп роста (индекс) физического объема продукции морского зверобойного промысла – 109,8% к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 25 545,5 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 8 526,3 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 17 019,2 млн руб.
  + 1. Развитие подотраслей сельского хозяйства – птицеводство, тепличное овощеводство

**Цель:** повысить уровень самообеспеченности продуктами питания.

**Основные задачи для достижения цели:**

* выделение субсидий из окружного бюджета для реализации приоритетных инвестиционных проектов птицеводства:
* создание модульной птицефермы в с. Алькатваам с размещением 1092 кур-несушек;
* создание птицефабрики в г. Билибино с размещением 14 000 кур-несушек;
* создание птицефабрики в пгт. Провидения с размещением 3072 кур-несушек;
* создание производства мяса птицы в пгт. Угольные Копи и г. Певек;
* выделение субсидий из окружного бюджета для реализации приоритетных инвестиционных проектов тепличного овощеводства:
* модернизация и расширение существующего тепличного комплекса ИП Тынтин А.В;
* создание производства ягод ИП Макатров П.А.;
* создание каркасной теплицы в г. Анадырь ИП Кадошникова А.В.;
* выделение субсидий из окружного бюджета и привлечение федеральных субсидий для реализации приоритетного инвестиционного проекта: создание тепличного комплекса в г. Анадырь;
* выделение субсидий из окружного бюджета и привлечение инвестора для реализации приоритетного инвестиционного проекта: создание тепличного комплекса в г. Певек.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* достижение самообеспеченности мясом птицы на уровне 61% (в 2022 году производства мяса птицы не осуществлялось);
* увеличение уровня самообеспеченности пищевым яйцом на 29 п.п. (до 89%);
* достижение самообеспеченности огурцами на уровне 100% (в 2022 году – 28%);
* достижение самообеспеченности помидорами на уровне 100% (в 2022 году – 8%).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 5 901,5 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 270,0 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 1 743,1 млн руб.;
* внебюджетных источников – 3 888,4 млн руб.
  + 1. Развитие рыболовства и производства рыбопродуктов

**Цель:** обеспечить рост добычи и переработки рыбы.

**Основные задачи для достижения цели:**

* снижение браконьерского вылова рыбы за счет усиления контрольно-надзорных и просветительских мероприятий, введения региональных нормативно-правовых ограничений авиаперевозок рыбопродукции непромышленного производства с территории ЧАО;
* увеличение добычи ВБР за счет:
* реализации комплекса научно обоснованных мер по восстановлению популяции кеты и по возврату горбуши в традиционные места их нереста – р. Анадырь;
* привлечения дополнительных долей квот на добычу минтая, трески и палтусов предприятиями ЧАО;
* расширения промысла пресноводных видов рыб (щука, чир, сиг и др.).
* развитие перерабатывающих производств продукции ВБР за счет:
* оказания мер государственной поддержки инвестиционной деятельности и мероприятий по обновлению материально-технической базы добычи, приёма, переработки и хранения ВБР;
* продвижения продукции ЧАО на межрегиональном рынке.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* рост улова рыбы в 6,6 раз к 2022 году (до 23,7 тыс. тонн в год);
* индекс производства по ВЭД «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков» – 283,3% к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024–2035 годы:** 7 087,0 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 4 023,0 млн руб.;
* внебюджетных источников – 904,0 млн руб.;
* консолидированный бюджета Округа – 2 160,0 млн руб.
  + 1. Развитие перспективных направлений пищевой промышленности

**Цель:** увеличить ассортимент и качество продовольствия местного производства.

**Направления:** молочное, мясное, хлебобулочное, кондитерское производство, производство воды питьевой и безалкогольных напитков.

**Основные задачи для достижения цели:**

* строительство и модернизация объектов пищевой и перерабатывающей промышленности (мясная, хлебопекарная, кондитерская, молочная отрасли, производство воды питьевой и безалкогольных напитков), в том числе за счет приобретения современных модульных цехов (мини заводов, мини пекарен и пр.).
* оказание финансовых (субсидии, налоговые льготы и пр.) и нефинансовых (консультационные, информационные, методические и пр.) мер государственной поддержки:
* производителям мясной и молочной продукции;
* производителям социально значимых видов хлеба;
* юридическим лицам и ИП, осуществляющим развитие кадрового потенциала пищевой и перерабатывающей промышленности;
* юридическим лицам и ИП пищевой и перерабатывающей промышленности, участвующим в выставках, ярмарках, форумах и пр.;
* юридическим лицам и ИП, осуществляющим производство молочной продукции в отдаленных населенных пунктах Округа;
* совершенствование региональной нормативной правовой базы, регулирующей и стимулирующей развитие пищевых и перерабатывающих производств.

**Ожидаемый результат в 2035 году (по форсированному сценарию):** рост самообеспеченности пищевой продукцией местного производства на 20 п.п. к 2022 году (до 50%).

**Оценка потребности в финансировании на 2024–2030 годы:** 1814,6 млн руб. за счет средств консолидированного бюджета Округа.

* 1. Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы

Направления стратегической цели по созданию условий для формирования и сохранения человеческого капитала сосредоточены на:

- сохранении и укреплении здоровья населения, увеличении ожидаемой продолжительности жизни за счет снижения алкоголизации населения, повышения уровня социального благополучия;

- повышении качества жизни населения Округа и расширении возможностей для самореализации граждан за счет развития услуг здравоохранения, образования, физической культуры и спорта, культуры, социального обслуживания, улучшения жилищных условий и состояния окружающей среды, увеличения охвата высокоскоростным интернетом, повышения транспортной доступности.

* + 1. Развитие жилищного строительства

**Цель:** обеспечить жителей Округа благоустроенным и доступным жильем.

**Основные задачи для достижения цели:**

* реализация мер по развитию доступного арендного жилья, формированию служебного жилищного фонда, обеспечению жильем нуждающихся граждан;
* расселение жителей аварийных и ветхих домов;
* содействие развитию индивидуального жилищного строительства;
* создание условий для снижения стоимости строительства жилья, в том числе за счет внедрения современных строительных решений и сокращения транспортных расходов на перевозку строительных материалов в рамках реализации северного завоза.

**Ожидаемый результат в 2035 году (по форсированному сценарию):** рост ввода общей площади жилых домов в 4,5 раза к 2022 году (до 15,7 тыс. кв. м в год).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 42 508,2 млн руб., в том числе за счет:

* консолидированного бюджета Округа – 35 001,7 млн руб.;
* внебюджетных источников – 7 506,5 млн руб.
  + 1. Развитие инфраструктуры связи

**Цель:** увеличить доступность высокоскоростной информационно-коммуникационной инфраструктуры для жителей Округа.

**Основные задачи для достижения цели:** расширение волоконно-оптических линий связи в ЧАО.

**Проект «Строительство ВОЛС»:**

* реконструкция ВОЛС г. Анадырь – Западно-Озёрное + строительство ВОЛС Западно-Озерное – пгт. Беринговский (альтернативно – без захода в Западно-Озерное);
* строительство ВОЛС пгт. Угольные Копи – пгт. Эгвекинот;
* строительство ВОЛС п. Черский – г. Билибино;
* присоединение к ВОЛС г. Билибино-Песчанка с заходом на Кекура;
* присоединение к ВОЛС г. Билибино – г. Певек.

**Ожидаемый результат в 2035 году (по форсированному сценарию):** рост доли населения, имеющего доступ к сети Интернет со скоростью не менее 100 Мбит/сек. на 29,0 п.п. (до 64%).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 5 751,2 млн руб. за счет средств федерального бюджета.

* + 1. Развитие системы здравоохранения

**Цель:** обеспечить рост доступности и качества медицинских услуг.

**Основные задачи для достижения цели:**

* создание современной материально-технической базы учреждений здравоохранения за счет строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов здравоохранения;
* содействие привлечению и закреплению в Округе квалифицированных медицинских кадров на основе реализации различных мер стимулирования и создания комфортных условий проживания, включая увеличение размеров выплат по программам «Земский доктор», «Земский фельдшер», строительство современного жилья для медицинских работников, в том числе пилотного 40-квартирного жилого дома для врачей в г. Анадыре по технологии CLT;
* совершенствование механизмов оказания медицинской помощи женщинам в период беременности и родов, медицинской помощи детям;
* повышение доступности специализированной медицинской помощи, в том числе за счет развития телемедицинских технологий;
* обеспечение высокого уровня ответственности населения за сохранение собственного здоровья через популяризацию здорового образа жизни и физической активности, отказа от вредных привычек;
* совершенствование оказания психологической и психиатрической помощи, проведения медицинской реабилитации за счет создания в Округе многопрофильного реабилитационного центра в г. Анадыре.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения на 4,4 года (до 70,6 лет);
* сокращение в 2 раза к 2022 году уровня младенческой смертности (до 8 умерших в возрасте до 1 года на 1 тыс. родившихся живыми);
* приведение объектов здравоохранения Округа в нормативное состояние.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 3 726,8 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 1 588,5 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 2 138,3 млн руб.
  + 1. Обеспечение социального благополучия

Цель: повысить уровень социального благополучия.

**Основные задачи для достижения цели:**

* создание условий для сокращения потребления алкогольной продукции;
* развитие системы комплексной реабилитации и ресоциализации алкоголезависимых граждан;
* организация занятости, досуга и социальной вовлеченности для граждан всех возрастных групп;
* повышение доступности и качества услуг сферы занятости, социальной защиты населения, в том числе за счет развития цифровых сервисов и обеспечения возможности получения социальных услуг в электронном виде;
* профилактика семейного неблагополучия, стимулирование социальной активности семей.

**Проект «Программа поддержки местных инициатив»** – расширение государственной поддержки, осуществляемой в форме грантов, предоставляемых на безвозмездной и безвозвратной основе бюджетам поселений на реализацию общественно значимых проектов граждан по развитию инфраструктуры и благоустройства территории своего проживания, предусматривающих обязательное финансовое и иное участие физических и юридических лиц.

**Проект «Создание сети «Единый центр по работе с населением»** в шести районах Округа, предусматривающей объединение всех услуг в области социальной политики Округа в одном здании (услуги в сфере занятости населения, услуги по социальной поддержке и социальному обслуживанию, многофункциональный центр), создание условий для организации деятельности инициативных групп граждан и некоммерческих организаций в целях реализации мероприятий по борьбе с алкоголизмом, организации досуга семей, имеющих детей, для укрепления семейных ценностей, проведения заседаний опекунских клубов, развития серебряного волонтерства и т.д., а также организации работы клинических психологов, обеспечивающих в том числе индивидуальную и групповую работу с гражданами, страдающими алкогольной зависимостью (при взаимодействии с действующими в Округе группами анонимных алкоголиков), психологическую реабилитацию лиц, прошедших лечение от алкогольной зависимости (на основе сотрудничества со специалистами планируемого к реализации в Округе многопрофильного реабилитационного центра в г. Анадыре), оказание психологической помощи лицам, члены семей которых страдают алкогольной зависимостью.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* сокращение уровня бедности в 1,4 раза к 2022 году (до 4,8%).
* сокращение в 2 раза к 2022 году первичной заболеваемости алкоголизмом (до 153,5 случаев заболеваемости с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 тыс. населения).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 3 230,0 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 999,6 млн руб.;
* консолидированного бюджета – 2 217,2 млн руб.;
* внебюджетных источников – 13,2 млн руб.
  + 1. Развитие образования и молодежной политики

Цель: создать условия для самореализации и развития потенциала населения на основе доступного и качественного образования.

**Основные задачи для достижения цели:**

* переход на односменное обучение в школах и ликвидация дефицита мест в детских садах;
* создание современной материально-технической базы учреждений образования за счет строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий учреждений образования;
* содействие привлечению и закреплению в Округе квалифицированных педагогов, в том числе за счет увеличения размеров выплат по программе «Земский учитель» и установления квоты по числу привлекаемых специалистов, строительство служебного жилья для педагогических работников;
* развитие инфраструктуры дополнительного образования детей и молодежи, развития современных компетенций, в том числе за счет строительства Центра креативных индустрий в г. Анадыре;
* обеспечение подготовки квалифицированных кадров с учетом потребностей работодателей Округа, в том числе за счет развития дополнительного и профессионального образования, создания современных мастерских в образовательных организациях для подготовки кадров, востребованных в ключевых отраслях экономики;
* обеспечение безопасности объектов образования, создание условий для полноценного обучения детей с ограниченными возможностями здоровья;
* увеличение охвата образовательных организаций Округа высокоскоростным доступом к сети Интернет, дальнейшее развитие цифровых технологий в образовании.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* рост уровня образования на 12 п.п. (до 80%);
* ликвидация второй смены в школах;
* обеспечение 100% доступности дошкольного образования для детей от 1,5 до 7 лет;
* приведение объектов образования Округа в нормативное состояние.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 11 618,2 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 3 568,4 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 8 049,8 млн руб.
  + 1. Развитие культуры досуга

**Цель:** достигнуть роста качества и разнообразия услуг культуры и спорта.

**Основные задачи для достижения цели:**

* развитие и модернизация инфраструктуры физической культуры и спорта за счет строительства и ремонта спортивных объектов, создания спортивной инфраструктуры массового спорта шаговой доступности;
* развитие сети учреждений культуры и искусства в Округе;
* содействие сохранению и популяризации уникальной самобытности культуры, искусства, физической культуры и спорта Округа;
* использование этнокультурного многообразия Округа для развития культурного потенциала;
* создание условий для вовлечения в занятия физической культурой и спортом всех возрастных групп населения; вовлечение всех категорий граждан в массовые физкультурные и спортивные мероприятия.

**Проект «Инструкторы по спорту и здоровому образу жизни»** предполагает организацию деятельности в поселках городского типа и сельского типа (селах) Округа общественных инструкторов по спорту и здоровому образу жизни для проведения физкультурно-просветительской работы с населением по месту жительства (проведение утренних зарядок выходного дня, занятий ходьбой, бегом, открытых спортивных тренировок, соревнований по настольному теннису, шахматам, армрестлингу, спортивных семейных соревнований и т.д., а также просветительских занятий по вопросам здорового образа жизни).

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* рост посещаемости культурных мероприятий на 21% (до 915 тыс. единиц).
* увеличение доли населения, вовлеченного в занятия физической культурой и спортом, на 24,5 п.п. (до 75%).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 8 663,1 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 3 933,3 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 4 729,8 млн руб.
  + 1. Развитие жилищно-коммунального хозяйства

**Цель:** создать благоприятные экологические условия в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

**Направления:** обращение с ТКО, очистка сточных вод, теплоснабжение, горячее и холодное водоснабжение.

**Основные задачи для достижения цели:**

* привлечение инвесторов для реализации приоритетных проектов в сфере обращения с ТКО: строительство комплексов по обращению с отходами в г. Певек, г. Билибино, пгт. Угольные Копи
* выделение субсидий из окружного бюджета для реализации приоритетных проектов: объектов по обращению с отходами в сельских поселениях;
* выделение субсидий из окружного бюджета и привлечение федеральных субсидий для реализации приоритетного проекта в: создание системы раздельного сбора отходов;
* привлечение субсидий из федерального бюджета в рамках федерального проекта «Содействие реализации комплекса мероприятий по развитию инфраструктуры субъектов Российской Федерации» для реализации приоритетного проекта: строительство локальных очистных сооружений в г. Билибино;
* выделение субсидий из окружного бюджета и привлечение субсидий из федерального бюджета в рамках федерального проекта «Оздоровление водных объектов» для реализации приоритетного проекта: строительство локальных очистных сооружений в г. Анадырь;
* выделение субсидий из окружного бюджета для реализации приоритетного проекта: реконструкция котельных в с. Айон, с. Ваеги, с. Кепервеем, с. Амгуэма, с. Конергино;
* привлечение инвесторов для реализации приоритетного проекта: реконструкция котельных в пгт. Беринговский, с. Алькатваам;
* привлечение инвестора для реализации приоритетного проекта: реконструкция сетей тепло-, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения в пгт. Беринговский;
* привлечение субсидий из федерального бюджета в рамках федерального проекта «Содействие реализации комплекса мероприятий по развитию инфраструктуры субъектов Российской Федерации» для реализации приоритетного проекта: реконструкция сетей тепло-, горячего и холодного водоснабжения, водоотведения в г. Билибино.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* достижение доли отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО на уровне 100% (в 2022 году – 27,9%);
* увеличение доли направленных на утилизацию и обезвреживание отходов, в общей массе образованных ТКО на 63,7 п.п. (до 88,3%);
* достижение доли сточных вод, очищенных до нормативных, в общем объеме сточных вод на уровне 58,3% (2022 год – 1,1%).

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 15 280,2 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 9 327,9 млн руб.;
* окружного бюджета – 2 867,0 млн руб.;
* внебюджетных источников – 3 085,3 млн руб.
  + 1. Развитие транспортной системы

**Цель:** увеличить пространственную связанность и транспортную доступность.

**Направления:** авиатранспорт, автодорожная сеть и водный транспорт.

**Основные задачи для достижения цели:**

* строительство и реконструкция аэропортов (аэропортовых комплексов), взлетно-посадочных площадок в населенных пунктах: г. Анадырь, пгт. Беринговский, с. Кепервеем, с. Лаврентия, с. Марково, с. Омолон, г. Певек, пгт. Провидения;
* субсидирование обустройства взлетно-посадочных площадок, находящихся в муниципальной собственности;
* субсидирование перевозок воздушным транспортом по внутрирегиональным и межрегиональным маршрутам;
* приобретение новых отечественных самолетов;
* строительство участков автомобильной дороги Колыма - Омсукчан - Омолон - Анадырь на территории Округа;
* капитальный ремонт автомобильных дорог, в том числе улично-дорожной сети и дворовых территорий (кварталов);
* финансовая поддержка укрепления и оснащения материально-технической базы организаций дорожного хозяйства;
* реконструкция причала № 7 в г. Анадырь;
* реновация морского порта Анадырь (бетонирование площадки на территории морского порта, строительство новых складских помещений);
* приобретение транспортных средств для организации перевозок пассажиров и грузов через Анадырский лиман;
* субсидирование перевозки грузов и пассажиров морским и внутрилиманным транспортом.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* увеличение общего объема пассажирских перевозок воздушным транспортом на 8% (до 175,8 тыс. пассажиров в год);
* увеличение доли дорожной сети городских агломераций, находящейся в нормативном состоянии на 12,9 п.п. (до 90%);
* снижение тарифов на перевозки через Анадырский лиман в 2 раза в реальном выражении к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 69 619,0 млн руб., в том числе за счет средств:

* федерального бюджета – 38 829,0 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 23 677,5 млн руб.;
* внебюджетных источников – 7 112,5 млн руб.
  1. Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона

Исходя из географического положения региона основным направлением экспорта будут оставаться страны Азиатско-Тихоокеанского региона. Перспективы расширения внешнеэкономических связей в первую очередь связаны с освоением перспективных месторождений минерально-сырьевых ресурсов, среди которых наибольших экспортный потенциал у Песчанки (медь, молибден), Бухты Угольная (каменный уголь), Пыркакайских штокверках (олово, вольфрам). Положительная динамика несырьевого неэнергетического экспорта будет обеспечена ростом объемов добычи и переработки водных биологических ресурсов.

* + 1. Развитие экспорта

**Цель:** увеличить объем экспорта, в том числе объемов несырьевого, неэнергетического экспорта, путем формирования в регионе благоприятной экспортной среды.

**Направления:** добыча металлических руд (медь, молибден, олово, вольфрам), каменного угля, рыбодобыча и рыбопереработка.

**Основные задачи для достижения цели:**

* развитие инфраструктуры поддержки экспорта, создание новых организаций-экспортеров, максимизация объемов экспорта, в том числе несырьевой продукции;
* оказание поддержки и стимулирование роста производственных мощностей потенциальных экспортеров – производителей уникальных товаров региона (производство и обработка шкур, глубокая переработка биоресурсов, производство маломерных судов, изготовление сувенирной продукции);
* позиционирование Чукотского автономного округа в качестве привлекательного для экспортной деятельности региона Российской Федерации, а также формирование экспортного имиджа региона.

**Ожидаемые результаты в 2035 году (по форсированному сценарию):**

* увеличение стоимостного объема экспорта в 11 раз к 2022 году;
* рост количества экспортеров, являющихся субъектами МСП в 2 раза к 2022 году (до 6 ед.).
* реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров в 1,8 раза к 2020 году.
* увеличение стоимостного объема экспорта несырьевых неэнергетических товаров субъектами МСП в 1,9 раза к 2022 году.

**Оценка потребности в финансировании на 2024-2035 годы:** 75,1 млн руб. за счет средств консолидированного бюджета Округа.

1. СЦЕНАРИИ РАЗВИТИЯ

Стратегией предусмотрены два сценария социально-экономического развития Чукотского автономного округа:

* инерционный – возникновение неблагоприятных внешних факторов при сохранении существующего уровня эффективности использования ресурсов;
* форсированный (целевой) – достижение значений, установленных Целевым планом Стратегии при консервативных изменениях внешнеэкономических условий.

*В инерционном сценарии* ожидается ухудшение внешних экономических и геополитических условий, что приведет к более низким ценам на сырьевые товары, ослаблению курса рубля, росту инфляции и сокращению объемов межбюджетных трансфертов. При этом в регионе продолжится реализация крупных инвестпроектов в добыче, транспорте, электроэнергетике и сельском хозяйстве. Основные предпосылки:

* сокращение в 2035 году объема межбюджетных трансфертов на 18,0% к 2022 году в реальном выражении;
* сохранение относительно высоких значений смертности (младенческой и в трудоспособном возрасте) и социального неблагополучия (алкоголизм, преступность);
* сохранение ограничений на закупку импортного оборудования и комплектующих, снижение темпов импортозамещения;
* отказ / перенос за горизонт стратегического планирования реализации ***перспективных*** (находящихся на стадии планирования) инвестиционный проектов;
* реализация всех крупнейших ***запланированных*** инвестиционных проектов (в том числе, строительство Баимского ГОКа, морского терминала на мысе Наглейнын) (Приложение В).

Реализация инерционного сценария приведет к следующим результатам в 2035 году (Рисунок 26).

Рисунок 26. Темпы роста (индексы) ключевых показателей социально-экономического развития в 2035 году к 2022 году по инерционному сценарию, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»

**Численность населения Округа увеличится до 49,7 тыс. чел. – на 4,0% к 2022 году**, что обусловлено естественным приростом населения (+1,3 тыс. чел.) и положительным сальдо миграции (+0,6 тыс. чел.). Ожидаемая продолжительность жизни достигнет 68,0 лет (+1,8 лет к 2022 году).

**Численность занятых в экономике возрастет до 38,1 тыс. чел. – на 13,8% к 2022 году.** Основной вклад в прирост внесут добыча полезных ископаемых (+1,9 тыс. чел.), энергетика (+0,9), транспортировка и хранение (+0,5) и образование (+0,3). Спад числа занятых ожидается в строительстве на 0,6 тыс. чел., в связи с вводом в эксплуатацию Баимского ГОКа и госуправлении (-0,1 тыс. чел.). В структуре занятости лидирующие позиции продолжат занимать добыча полезных ископаемых и энергетика – 21,7% и 14,0% от общего числа занятых соответственно.

**ВРП увеличится до 396,5 млрд руб. – в 1,7 раз к 2022 году со средним темпом +4,0% в год[[65]](#footnote-66).** Ключевыми драйверами будут добыча полезных ископаемых, энергетика, торговля, транспортировка и хранение. Наибольшие темпы роста сложатся в добывающем секторе (+135,0% к 2022 году), а отрицательная динамика − в строительстве (-25,5%) и обрабатывающих производствах (-24,1%).

**С 2022 по 2035 годы в отраслевой структуре ВРП увеличится доля добычи полезных ископаемых (с 30,3% до 44,8%)**. Вклад других отраслей, кроме строительства и государственного управления (снижение на 7,7 п.п. и 4,4 п.п. соответственно) существенно не изменится.

**Промышленное производство вырастет до 407,4 млрд руб. в 2,2 раза к 2022 году.** Положительный прирост обеспечит добывающий сектор, в том числе за счет увеличения добычи металлических руд в 2,7 раза, природного газа – в 2,0 раза. В обрабатывающей промышленности ожидается сокращение на 31,7% в основном за счет производства пищевых продуктов.

**Объем валовой продукции сельского хозяйства увеличится до 4,8 млрд руб. − на 57,4% к 2022 году**. Опережающими темпами будет расти растениеводство (в 3,9 раза) за счет увеличения производства тепличных овощей. Объем продукции животноводства вырастет на 33,5% – запуск мощностей по производству мяса птицы и яйца.

**Объем отгруженных товаров по ВЭД «Рыболовство и рыбоводство» увеличится до 1,0 млрд руб. – на 90,3% к 2022 году**, за счет роста вылова лососевых видов рыб.

**После динамичного роста в 2023-2027 годах объем строительных работ будет сокращаться из-за завершения реализации уже начатых инвестиционных проектов**. В 2035 году падение составит 25,5% к уровню 2022 года. Объем строительных работ достигнет 18,6 млрд руб.

**Завершение строительства Баимского ГОКа приведет к снижению инвестиций в основной капитал на 43,2% к 2022 году – до 82,1 млрд руб.** В отраслевой структуре 75,8% капитальных вложений будет приходиться на добычу полезных ископаемых. В структуре по источникам финансирования значительно увеличится доля собственных средств хозяйствующих субъектов – до 53,4% (в 2022 году – 14,4%). Доля бюджетных средств возрастет с 19,8% до 26,6% за счет капитальных вложений, финансируемых из консолидированного бюджета Округа.

**Доходы консолидированного бюджета Округа составят 126,9 млрд руб., увеличившись на 35,0% к 2022 году.** Спад безвозмездных поступлений будет компенсирован ростом собственных доходов в 2,0 раза к 2022 году. В структуре собственных доходов наибольшую долю займет налог на прибыль организаций (34,3%).

**Реальные среднедушевые денежные доходы населения составят 126,3% к уровню 2022 года.** Положительную динамику показателя обеспечит рост реальной заработной платы на 22,8% и доходов от предпринимательской деятельности на 63,4%. Уровень бедности снизится на 1,1 п.п. до 5,6%.

*Форсированный сценарий* предполагает сохранение текущих тенденций в российской и мировой экономике, что приведет к более высоким ценам на сырьевые товары и укреплению курса рубля. В данном сценарии заложены более низкий относительно инерционного уровень инфляции и сохранено предположение о сокращении объемов межбюджетных трансфертов. Кроме того, сценарий направлен на достижение значений Целевого плана. Основные предпосылки:

− сокращение к 2035 году объема межбюджетных трансфертов на 12,2% к 2022 году в реальном выражении;

* снижение показателей смертности и уровня социального неблагополучия;
* преодоление ограничений по поставкам импортных комплектующих частей и оборудования, успешная реализация проектов в сфере импортозамещения;
* реализация потенциала рыбного хозяйства региона, в том числе за счет создания мощностей по хранению;
* реализация на горизонте стратегического планирования ключевых инвестпроектов и мероприятий Стратегии.

Реализация форсированного сценария приведет к следующим результатам в 2035 году (Рисунок 27).

Рисунок 27. Темпы роста (индексы) ключевых показателей социально-экономического развития в 2035 году к 2022 году по форсированному сценарию, %

Источник: Составлено ФАНУ «Востокгосплан»

**Численность населения Округа увеличится до 51,6 тыс. чел. – на 7,8% к 2022 году**, что обусловлено увеличением естественного прироста (+2,1 тыс. чел. суммарно за 13 лет) и миграционного притока (+1,8 тыс. чел. суммарно за 13 лет). Ожидаемая продолжительность жизни достигнет 70,6 лет (+4,4 года к 2022 году).

**Численность занятых в экономике возрастет до 39,4 тыс. чел. – на 17,4% к 2022 году**. Основной вклад в прирост внесет добыча полезных ископаемых (+3,2 тыс. чел), сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (+2,1), образование (+0,4), здравоохранение и социальные услуги (+0,4). Быстрее всего будет увеличиваться занятость в растениеводстве и животноводстве – в 2,4 раза или на 1,8 тыс. чел. и в рыболовстве и рыбоводстве – в 2,2 раза или на 0,4 тыс. чел. В структуре занятости лидирующие позиции продолжат занимать добыча полезных ископаемых и энергетика – 24,4 и 12,1% от общего числа занятых соответственно.

**ВРП увеличится до 499,1 млрд руб. – в 2,1 раза к 2022 году со средним темпом +6,0% в год.** Рост ВДС произойдет во всех разделах экономики Округа, кроме строительства (-24,3%). Основные драйверы те же, что и в инерционном сценарии, − добывающий сектор, энергетика, торговля, транспортировка и хранение. Наиболее динамично будет развиваться добыча полезных ископаемых (рост в 3,7 раз).

**С 2022 по 2035 годы в отраслевой структуре ВРП увеличится доля добычи (с 30,3% до 51,4%).** Вклад других отраслей, кроме строительства и государственного управления (снижение на 8,6 п.п. и 5,2 п.п. соответственно) существенно не изменится.

**Промышленное производство вырастет до 579,9 млрд руб., в 3,2 раза к 2022 году.** Положительный прирост обеспечит добывающий сектор, в том числе за счет увеличения добычи металлических руд в 4,0 раза (освоение дополнительно к инерционному сценарию перспективных месторождений золота, олова, вольфрама), природного газа в 1,8 раза, угля на 26,6% (освоение месторождения «Бухта Угольная»). Прирост в обрабатывающей промышленности составит 39,8% в основном за счет роста в 1,6 раза производства пищевых продуктов.

**Объем валовой продукции сельского хозяйства увеличится до 8,1 млрд руб., с ростом в 2,7 раза к 2022 году.** Опережающими темпами будет расти растениеводство (рост в 6,0 раз) (дополнительно к инерционному сценарию будет запущено 2 тепличных комплекса), объем продукции животноводства возрастет в 2,3 раза (увеличение объемов производства мяса птицы и оленины, яйца).

**Объем отгруженных товаров по ВЭД «Рыболовство и рыбоводство» увеличится до 2,3 млрд руб. – в 4,3 раза к 2022 году**, за счет роста вылова морских и пресноводных рыб и стабилизации объемов добычи морских млекопитающих.

**Как и в инерционном сценарии, ожидается сокращение объемов строительных работ и инвестиций с 2028 года (отсутствие новых мегапроектов, сопоставимых по масштабам со строительством Баимского ГОКа)**. В 2035 году объем строительных работ достигнет 19,2 млрд руб., падение составит 24,3% к уровню 2022 года. Инвестиции в основной капитал сократятся на 42,0% к 2022 году – до 84,8 млрд руб. В отраслевой структуре 74,3% капитальных вложений будет приходиться на добычу полезных ископаемых. В структуре по источникам финансирования значительно увеличится доля собственных средств хозяйствующих субъектов – до 52,1% (в 2022 году – 14,4%). Доля бюджетных средств увеличится на 8,1 п.п. до 27,8%, при этом доля капитальных вложений, финансируемых из окружного бюджета, увеличится с 1,5% до 10,6%.

**Доходы консолидированного бюджета Округа составят 148,6 млрд руб., увеличившись на 53,8% к 2022 году.** Спад безвозмездных поступлений будет компенсирован ростом собственных доходов в 2,6 раза к 2022 году. В структуре собственных доходов наибольшую долю займет налог на прибыль организаций (40,7%).

**Реальные среднедушевые денежные доходы населения составят 139,9% к уровню 2022 года.** Положительную динамику показателя обеспечит увеличение реальной заработной платы на 35,5% и доходов от предпринимательской деятельности в 2,0 раза, благодаря опережающему развитию МСП. Уровень бедности снизится на 1,9 п.п. до 4,8%.

*Риски* достижения значений форсированного сценариясвязаны в первую очередь с усилением негативных макроэкономических тенденций:

* сохранение на длительный период времени высоких значений ключевой ставки;
* усиление санкционного давления;
* консолидация расходов федерального бюджета, в том числе оптимизация затрат на развитие транспортной, энергетической инфраструктуры и линий электросвязи.

Удорожание банковского финансирования и низкая доступность высокотехнологичного импортного оборудования ведет к отказу от реализации инвестиционных проектов в сфере добычи полезных ископаемых – основного источника роста налоговых доходов региона. Вышеуказанное в совокупности с сокращением расходов федерального бюджета приведет к траектории социально-экономического развития Округа по инерционному сценарию.

1. УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ СТРАТЕГИИ
   1. Мониторинг достижения целей Стратегии

С учетом изменений, происходящих в социально-экономическом положении ЧАО и РФ в целом, необходима регулярная корректировка и актуализация Стратегии.

Для достижения стратегических целей и повышения эффективности выполнения Стратегии формируется система мониторинга ее реализации, которая предполагает:

* формирование для каждого этапа реализации Стратегии плана мероприятий с учетом анализа результатов достижения показателей Целевого плана предыдущего этапа;
* корректировку положений Стратегии в целях обеспечения ее согласованности с приоритетами и тенденциями социально-экономического развития РФ;
* формирование системы отчетности исполнителями мероприятий.

Реализация Стратегии осуществляется исполнительными органами государственной власти Чукотского автономного округа, ответственными за исполнение плана мероприятий, в соответствии с полномочиями в установленной сфере деятельности. Исполнительные органы государственной власти Чукотского автономного округа определяют перечень должностных лиц, несущих персональную ответственность за исполнение мероприятий и за представление отчетности о достижении показателей Целевого плана, проблемах и рисках, а также о принимаемых в связи с ними мерах.

Основными критериями выполнения Стратегии являются достижение конечных результатов, соблюдение сроков реализации мероприятий, целевое и эффективное использование выделенных средств, в том числе окружного и федерального бюджетов и внебюджетных источников финансирования.

По результатам мониторинга подготавливаются и вносятся в Правительство Чукотского автономного округа предложения о целесообразности продолжения выполнения мероприятий, объемах их финансирования или применения санкций к участникам их реализации.

Результаты мониторинга исполнения Стратегии докладываются в составе ежегодного отчета Губернатора Чукотского автономного округа о результатах деятельности Правительства Чукотского автономного округа.

По окончании каждого из 3 этапов возможна корректировка (изменение) Стратегии с сохранением временного периода ее реализации с учетом сложившихся внутренних и внешних факторов.

Корректировка плана мероприятий по реализации Стратегии будет осуществляться при корректировке или актуализации Стратегии, а также при существенном изменении внешних и внутренних факторов, снижающих результативность и эффективность мероприятий.

Эффективность реализации Стратегии оценивается по степени достижения показателей Целевого плана.

* 1. Ресурсное обеспечение и механизмы реализации Стратегии

Основными механизмами реализации Стратегии являются План реализации Стратегии, Национальная программа развития Дальнего Востока, государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа», государственные программы Чукотского автономного округа, документы стратегического и территориального планирования Округа и муниципальных образований.

Инфраструктурное обеспечение социально-экономического развития будет осуществляться в рамках реализации национальных проектов (программ) Российской Федерации, государственной программы «Социально-экономическое развитие Дальневосточного федерального округа», государственных программ Чукотского автономного округа.

Обеспечивается полная взаимоувязанность и декомпозиция целей и положений Стратегии с государственными программами Чукотского автономного округа, документов стратегического и территориального планирования Округа и муниципальных образований.

Структура бюджетных расходов должна быть ориентирована на достижение стратегических целей. Объемы и источники финансирования Стратегии определяются в государственных программах Чукотского автономного округа, являющихся основным инструментом стыковки стратегического и бюджетного планирования.

В качестве источников финансового обеспечения Стратегии предполагаются:

* средства федерального бюджета, в том числе в рамках реализации мероприятий Национальной программы развития Дальнего Востока, консолидированного бюджета Округа;
* средства федеральных и региональных институтов развития;
* частное финансирование и привлеченные средства, в том числе кредиты банков.

**Потребности в финансировании на 2024-2035 годы оценивается в** 322 016,6 млн руб., в том числе за счет:

* федерального бюджета – 100 606,8 млн руб.;
* консолидированного бюджета Округа – 100 411,9 млн руб.;
* внебюджетных источников – 120 997,9 млн руб.

В разрезе направлений Стратегии объемы финансирования будут уточняться:

1) из бюджетных источников − ежегодно на трехлетний период в рамках государственных программ Чукотского автономного округа и Российской Федерации (в пределах установленных объемов расходов бюджетной системы Российской Федерации на соответствующий финансовый период);

2) из внебюджетных источников − в рамках реализуемых на территории Чукотского автономного округа инвестиционных проектов, соглашений о социально-экономическом сотрудничестве, государственно-частном партнерстве и иных соглашений с инвесторами.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Список используемых сокращений

РФ, Россия – Российская Федерация;

ДФО, макрорегион – Дальневосточный федеральный округ;

ЧАО, Округ – Чукотский автономный округ;

АЗРФ – Арктическая зона Российской Федерации;

АЖФ – аварийный жилищный фонд;

АО – акционерное общество;

АЭС – Атомная электростанция;

ВБР – водные биологические ресурсы;

ВИЭ – возобновляемые источники энергии;

ВОЛС – волоконно-оптическая линия связи;

ВРП – валовой региональный продукт;

ВУЗ – высшее учебное заведение;

ВЭД – вид экономической деятельности;

ГАПОУ – государственное автономное профессиональное образовательное учреждение;

ГАУ ДПО – государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования;

ИЖС – индивидуальное жилищное строительство;

ИП – индивидуальный предприниматель;

КМНС – коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

К(Ф)Х – крестьянское (фермерское) хозяйство;

КСР – коллективное средство размещения;

ЛПХ – личное подсобное хозяйство;

МКД – многоквартирный дом;

МСП – малое и среднее предпринимательство;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

РХК – рыбохозяйственный комплекс;

СПВ – свободный порт Владивосток;

СПО – среднее профессиональное образование;

СХО – сельскохозяйственная организация

ТКО – твердые коммунальные отходы;

ТОР – территория опережающего развития;

ТСО – территориально-соседская община;

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

Филиал СВФУ – Чукотский филиал Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»;

га – гектар;

Гкал/час – гигакалория в час;

долл. – доллар;

ед. – единиц;

кв. – квадратный (метр, километр);

кВт·ч – Киловатт-час;

км – километр;

куб. – кубический (метр, километр);

м – метр;

Мбит/сек. – мегабит в секунду;

МВт – мегаватты;

млн – миллион;

млрд – миллиард;

пог. – погонный (метр, километр);

руб. – рубль;

тыс. – тысяча;

чел. – человек.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Целевой план (ключевые показатели эффективности) социально-экономического развития

| Цели | Ключевые показатели эффективности | 2022  (факт) | 2026  (план) | 2030  (план) | 2035  (план) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ГСЦ Реализация минерально-сырьевого потенциала с учетом достижения качественного продовольственного обеспечения, комфортных условий жизни, образования и медицинского обслуживания местного и привлекаемого в регион населения** | | | | | |
| **СЦ-1 Развитие добывающего сектора и сопутствующей инфраструктуры на основе воспроизводства минерально-сырьевой базы** | | | | | |
| Ц-1.1 Увеличить объемы добычи полезных ископаемых при обеспечении восполнения выбывающих запасов минерально-сырьевой базы | Темп роста (индекс) физического объема ВДС по ВЭД «Добыча полезных ископаемых», % к 2022 году | 100,0 | 93,6 | 370,7 | 370,8 |
| Ц-1.2 Обеспечить добывающую промышленность электрогенерирующими мощностями при сохранении темпов роста тарифов на электроэнергию на уровне не выше инфляции | Индекс средних тарифов на электроэнергию, отпущенную различным категориям потребителей, % к 2022 году | 100,0 | 116,9 | 136,7 | 166,3 |
| Прирост электрогенерирующих мощностей централизованного электроснабжения, МВт к 2022 году | 0,0 | 26,0 | 111,0 | 180,0 |
| Ц-1.3 Создать транспортную инфраструктуру, необходимую для освоения новых месторождений | Прирост грузооборота морских портов, % к 2022 году | 100,0 | 112,2 | 237,9 | 238,1 |
| **СЦ-2 Рост и повышение качества местного производства сельскохозяйственного сырья и продовольствия на основе модернизации технологий, расширения ассортимента и развития торговой инфраструктуры** | | | | | |
| Ц-2.1Увеличить производство продукции оленеводства и морского зверобойного промысла | Темп роста (индекс) физического объема продукции морзверобойного промысла, % к 2022 году | 100,0 | 108,0 | 109,8 | 109,8 |
| Темп роста (индекс) физического объема продукции оленеводства, % к 2022 году | 100,0 | 145,9 | 160,0 | 160,0 |
| Ц-2.2 Повысить уровень самообеспеченности продуктами питания | Уровень самообеспеченности мясом птицы, % | 0,0 | 0,0 | 42,0 | 61,0 |
| Уровень самообеспеченности пищевым яйцом, % | 60,0 | 93,0 | 92,0 | 89,0 |
| Уровень самообеспеченности огурцами, % | 28,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Уровень самообеспеченности помидорами, % | 8,0 | 45,0 | 78,0 | 100,0 |
| Ц-2.3 Обеспечить рост добычи и переработки рыбы | Улов рыбы, тыс. тонн в год | 3,6 | 6,1 | 15,5 | 23,7 |
| Индекс производства по ВЭД «Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков», % к 2022 году | 100,0 | 137,5 | 233,3 | 283,3 |
| Ц-2.4 Увеличить ассортимент и качество продовольствия местного производства | Уровень самообеспеченности пищевой продукцией местного производства, % | 30,0 | 40,0 | 45,0 | 50,0 |
| **СЦ-3 Создание условий для формирования и сохранения человеческого капитала на основе повышения качества и расширения услуг социальной сферы** | | | | | |
| Ц-3.1 Обеспечить жителей Округа благоустроенным и доступным жильем | Ввод общей площади жилых домов, тыс. кв. м в год | 3,5 | 10,8 | 12,9 | 15,7 |
| Ц-3.2 Увеличить доступность к высокоскоростной информационно-коммуникационной инфраструктуре для жителей Округа | Доля населения, имеющего доступ к сети Интернет со скоростью не менее 100 Мбит/сек. на конец отчетного года, % | 35,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |
| Ц-3.3 Обеспечить рост доступности и качества медицинских услуг | Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет | 66,2 | 66,9 | 68,6 | 70,6 |
| Младенческая смертность, умерших в возрасте до 1 года на 1 тыс. родившихся живыми | 15,8 | 14,0 | 11,5 | 8,0 |
| Ц-3.4 Повысить уровень социального благополучия | Уровень бедности, % | 6,7 | 6,1 | 4,9 | 4,8 |
| Заболеваемость с впервые в жизни установленным диагнозом алкоголизма и алкогольного психоза на 100 тыс. населения | 306,9 | 276,2 | 214,8 | 153,5 |
| Ц-3.5 Создать условия для самореализации и развития потенциала населения на основе доступного и качественного образования | Уровень образования, % | 68,3 | 73,5 | 78,37 | 80,0 |
| Ц-3.6 Достигнуть роста качества и разнообразия услуг культуры и спорта | Число посещений культурных мероприятий, тыс. единиц | 754,0 | 800,0 | 849 | 915 |
| Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, % | 50,5 | 60,0 | 70,0 | 75,0 |
| Ц-3.7 Создать благоприятные экологические условия в сфере жилищно-коммунального хозяйства | Доля отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных ТКО, % | 27,9 | 68,7 | 100,0 | 100,0 |
| Доля направленных на утилизацию и обезвреживание отходов, в общей массе образованных ТКО, % | 24,6 | 60,0 | 88,3 | 88,3 |
| Доля сточных вод, очищенных до нормативных в общем объеме сточных вод, % | 1,1 | 14,8 | 58,3 | 58,3 |
| Ц-3.8 Увеличить пространственную связанность и транспортную доступность | Общий объем пассажирских перевозок воздушным транспортом, тыс. пассажиров в год | 163,0 | 167,3 | 169,5 | 175,8 |
| Доля дорожной сети городских агломераций, находящаяся в нормативном состоянии, % | 77,1 | 87,0 | 88,0 | 90,0 |
| **СЦ-4 Расширение внешнеэкономических связей со странами Азиатско-Тихоокеанского региона на основе использования природных богатств региона** | | | | | |
| Ц-4.1 Увеличить объем экспорта, в том числе объемов несырьевого, неэнергетического экспорта, путем формирования в регионе благоприятной экспортной среды[[66]](#footnote-67) | Объем экспорта, млн долл. США | 419,4 | 427,5 | 3247,5 | 4753,7 |
| Количество экспортеров, являющихся субъектами МСП, ед. | 3 | 4 | 6 | 6 |
| Реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров, % к 2020 году | 131,0 | 135,0 | 170,0 | 182,0 |
| Объем экспорта несырьевых неэнергетических товаров субъектами МСП, млн долл. США | 9,5 | 12,0 | 16,7 | 18,3 |

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Список инвестиционных проектов, учтенных в сценариях развития

| Название | Включен | | Планируемый год запуска | Экспортно-ориентиро-ванный |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| В инерционный сценарий | В форсированной сценарий |
| **Добыча полезных ископаемых** | | | | |
| Освоение месторождения «Быстринское» | - | + | 2028 | - |
| Освоение месторождения «Валькумейская россыпь» | - | + | 2028 | + |
| Освоение месторождения «Иультинское» | - | + | 2029 | + |
| Освоение месторождения «Клен» | - | + | 2028 | - |
| Освоение месторождения «Пыркакайские штокверки» | - | + | 2029 | + |
| Освоение месторождения «Кувет р., прав. пр. р. Пегтымель (р. л. 1540-1648)» | - | + | 2026 | - |
| Освоение месторождения «Ленотап р., прав. пр. р. Уквульхвеергин» | - | + | 2027 | - |
| Освоение месторождения «Лунное» | - | + | 2030 | + |
| Освоение месторождения «Нутэкингенкывеем р., прав. пр. р. Ныгчеквеем» | - | + | 2024 | - |
| Строительство Баимского ГОКа | + | + | 2029 | + |
| Освоение месторождения «Светлое» | - | + | 2026 | + |
| Освоение месторождения «Скрытый руч., лев. пр. р. Нельпунейвеем» | - | + | 2028 | - |
| Освоение месторождения «Тенкергинское» | - | + | 2029 | + |
| Освоение месторождения «Чаанай р., лев. пр. р. Эльхкаквун» | - | + | 2027 | - |
| Освоение месторождения «Экугское» | - | + | 2028 | + |
| Освоение месторождения «Бухта Угольная» | - | + | 2028 | + |
| **Сельское хозяйство** | | | | |
| Производство яиц в Муниципальном унитарном предприятии Анадырского муниципального района «Беринговское» | + | + | 2024 | - |
| Производство яиц в ИП Гаджиев Ш.П. | - | + | 2024 | - |
| Производство яиц в Муниципальном сельскохозяйственном предприятии «Корат» Провиденского городского округа | + | + | 2024 | - |
| Производство мяса птицы в ООО «Птицефабрика «Северная» | + | + | 2028 | - |
| Производство продукции растениеводства в ООО «Арктик Атом-Сервис» | - | + | 2027 | - |
| Производство продукции растениеводства в ИП Тынтин Анатолий Владимирович | + | + | 2026 | - |
| Производство продукции растениеводства в ИП Макатров Павел Александрович | + | + | 2023 | - |
| Производство продукции растениеводства в ООО «ТК Чукотский» | + | + | 2025 | - |
| Производство продукции растениеводства в КФХ Кадошникова А.В. | + | + | 2025 | - |
| Производство продукции растениеводства в Новых Проектах | - | + | 2027 | - |
| **Транспортировка и хранение** | | | | |
| Строительство морского терминала на мысе Наглейнын | + | + | 2027 | + |
| Техническое перевооружение морского порта Беринговский | + | + | 2025 | + |
| Модернизация морского порта Певек | - | + | 2026 | + |
| Модернизация морского порта Эгвекинот | - | + | 2026 | - |

1. Данные за 2021 год. [↑](#footnote-ref-2)
2. Запасы полезных ископаемых здесь и далее приведены по состоянию на 01.01.2022 категорий А+В+С1, (для углеводородного сырья – А+В1+С1) [↑](#footnote-ref-3)
3. Суммарный коэффициент рождаемости. – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/55407 (дата обращения: 14.09.2023) [↑](#footnote-ref-4)
4. По информации Департамента здравоохранения Чукотского автономного округа от 21.09.2023 [↑](#footnote-ref-5)
5. Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти по субъектам Российской Федерации в 2022 году. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/11110/document/13269 (дата обращения:19.08.2023) [↑](#footnote-ref-6)
6. Основные показатели в сфере дошкольного образования по Российской Федерации (с 2014 года). – URL: https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/naselenie/obrazovatelnoe-prostranstvo/sistema-obrazovaniya.php (дата обращения:25.07.2023) [↑](#footnote-ref-7)
7. **По информации Департамента образования Чукотского автономного округа от 23.09.2023** [↑](#footnote-ref-8)
8. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-9)
9. Итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки в 2022 году // URL: https://rosstat.gov.ru/labor\_market\_employment\_salaries (дата обращения: 20.08.2023) [↑](#footnote-ref-10)
10. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-11)
11. Итоги федерального статистического наблюдения в сфере оплаты труда отдельных категорий работников социальной сферы и науки в 2022 году. – URL: https://rosstat.gov.ru/labor\_market\_employment\_salaries (дата обращения: 20.08.2023) [↑](#footnote-ref-12)
12. Информация о состоянии системы образования в субъектах Российской Федерации. – URL: https://docs.edu.gov.ru/document/db1143a205aa0b45bac1b75550fbedae. (дата обращения: 26.07.2023) [↑](#footnote-ref-13)
13. По информации Департамента образования Чукотского автономного округа от 23.09.2023 [↑](#footnote-ref-14)
14. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-15)
15. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-16)
16. Основные показатели работы отрасли. Статистические данные по видам учреждений культуры, искусства и образования. – URL: https://stat.mkrf.ru/indicators/ (дата обращения: 28.08.2023) [↑](#footnote-ref-17)
17. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-18)
18. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-19)
19. Без учета внешних совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера [↑](#footnote-ref-20)
20. Уровень обеспеченности граждан спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности (Р5). – URL: https://www.fedstat.ru/indicator/59663 (дата обращения: 27.08.2023). [↑](#footnote-ref-21)
21. Информация Департамента культуры, спорта и туризма Чукотского автономного округа от 23.08.2023. [↑](#footnote-ref-22)
22. Система образования. – URL: https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/naselenie/obrazovatelnoe-prostranstvo/sistema-obrazovaniya.ph. (дата обращения: 25.07.2023). [↑](#footnote-ref-23)
23. Показатели преступности в России. – URL: <https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf/activity/crimestat> (дата обращения: 19.08.2023) [↑](#footnote-ref-24)
24. Регионы России. Социально-экономические показатели. – URL: https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204 (дата обращения: 20.08.2023) [↑](#footnote-ref-25)
25. Сведения о достижении значений целевых индикаторов (показателей) государственной программы за 2022 год по форме № 2. – URL: https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/depculture/activity/programs/inform-o-realiz-gos-programm-chao-otvetstvennym-KSIT/ (дата обращения: 25.09.2023). [↑](#footnote-ref-26)
26. Индекс физического объема ВРП указан за 2018-2021 годы, так как данные за 2022 год на 13.07.2023 не опубликованы [↑](#footnote-ref-27)
27. Данные по объему ВРП за 2022 год на 13.07.2023 не опубликованы [↑](#footnote-ref-28)
28. Индекс физического объема за 2018-2021 годы, так как данные за 2022 год на 13.07.2023 не опубликованы [↑](#footnote-ref-29)
29. Здесь и далее сравнения с 2021 годом приведены в номинальном выражении [↑](#footnote-ref-30)
30. Рассчитываемый Минфином России индекс бюджетных расходов Чукотского автономного округа на 2023 год составил 11,7. – URL: https://minfin.gov.ru/ru/perfomance/regions/mb/mb2023\_2025?id\_57=301158-raspredelenie\_dotatsii\_na\_vyravnivanie\_byudzhetnoi\_obespechennosti\_subektov\_rossiiskoi\_federatsii\_na\_2023\_god\_i\_planovyi\_period\_2024\_i\_2025\_godov (дата обращения: 23.08.2023) [↑](#footnote-ref-31)
31. «Торгуемость» отрасли означает, что ее продукция, работы и услуги реализуются или потенциально могут реализовываться в других регионах или странах, в отличие от «неторгуемых» отраслей, которые ориентированы исключительно на местный спрос [↑](#footnote-ref-32)
32. Для определения отраслей специализации использовался подход, описанный в работе «Определение современной отраслевой специализации регионов Дальнего Востока». Андреев П.А., Лаврентьев И.А., Сидорович М.А. Государственное управление. Электронный вестник. 2023. № 97. С. 7-25 [↑](#footnote-ref-33)
33. Данные за 2022 год на 23.08.2023 не опубликованы [↑](#footnote-ref-34)
34. Вследствие ликвидации АО «Чукотрыбпромхоз» 09.03.2022, активы компании переданы АО «Чукотский лосось» (дата образования 01.12.2020) [↑](#footnote-ref-35)
35. По данным, полученным из государственной системы контроля качества животной продукции «Меркурий» [↑](#footnote-ref-36)
36. Приказ Госкомрыболовства Российской Федерации от 24.04.2001 №123 «О введении в действие нормативных документов по технической эксплуатации судов и судовых технических средств». – URL: https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=304094#4az9MpTxEOaWVpZD [↑](#footnote-ref-37)
37. По хозяйственным видам деятельности [↑](#footnote-ref-38)
38. Данные на 01.01.2023 [↑](#footnote-ref-39)
39. Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием / ЕМИСС. – URL: https://fedstat.ru/indicator/42094 (дата обращения: 13.07.2023) [↑](#footnote-ref-40)
40. Транспорт - порты и навигация / Сайт Правительства Чукотского автономного округа. – URL: https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/ekonomika/otrasli/transport/porty-i-navigatsiya.php (дата обращения: 13.07.2023) [↑](#footnote-ref-41)
41. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 01.03.2023 № 484-р [↑](#footnote-ref-42)
42. Пояснительные записки к Государственной программе «Развитие транспортной инфраструктуры Чукотского автономного округа на 2014-2022 годы» за 2018 и 2022 годы / Сайт Правительства Чукотского автономного округа. – URL: (дата обращения: 15.08.2023) [↑](#footnote-ref-43)
43. Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации по состоянию на 02.12.2022 / Федеральное агентство воздушного транспорта Минтранса России. – URL: https://favt.ru/reestry-aerodromy-vertodromy/ (дата обращения: 13.07.2023) [↑](#footnote-ref-44)
44. Численность населения по муниципальным образованиям на 01.01.2023 / Управление федеральной службы статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области и Чукотскому автономному округу. – URL: https://habstat.gks.ru/folder/27977 (дата обращения: 13.07.2023) [↑](#footnote-ref-45)
45. Распоряжение Губернатора Чукотского автономного округа от 23.05.2023 № 114-рг «Об утверждении схемы и программы развития электроэнергетики Чукотского автономного округа на 2023-2027 годы» [↑](#footnote-ref-46)
46. Сайт ПАТЭС / Росэнергоатом. – URL: https://www.rosenergoatom.ru/stations\_projects/sayt-pates/ (дата обращения: 17.07.2023) [↑](#footnote-ref-47)
47. Проект Стратегии социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2030 года / Минэкономразвития Российский Федерации. – URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/1e4130b326d6f47387c67b5a78f47348/20190323chao.pdf (дата обращения: 17.07.2023) [↑](#footnote-ref-48)
48. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 № 4295-р «О тарифах на электрическую энергию (мощность) для субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, на 2023 год» [↑](#footnote-ref-49)
49. Субсидии на возмещение ресурсоснабжающим организациям недополученных доходов, связанных с предоставлением населению коммунальных услуг (ресурсов) по тарифам, не обеспечивающим возмещение издержек. См. Закон Чукотского автономного округа от 30.05.2023 № 34-ОЗ «Об исполнении окружного бюджета за 2022 год» [↑](#footnote-ref-50)
50. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р «Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года» [↑](#footnote-ref-51)
51. Власти назвали топ российских регионов по выбросам парниковых газов / РБК. – URL: https://www.rbc.ru/society/02/06/2021/60b7b7d79a7947c1e08b78c0 (дата обращения: 17.07.2023) [↑](#footnote-ref-52)
52. Энергия в Арктике: пример Чукотки. GO ARCTIC. – URL: https://goarctic.ru/news/energiya-v-arktike-primer-chukotki/ (дата обращения: 17.08.2023) [↑](#footnote-ref-53)
53. The cheapest electricity on the planet / Renewable Energy Alaska Project. – URL: https://alaskarenewableenergy.org/technologies/wind/ (дата обращения: 17.08.2023) [↑](#footnote-ref-54)
54. 2030 Energy Strategy / Government of the Northwest Territories. – URL: https://www.inf.gov.nt.ca/sites/inf/files/resources/gnwt\_inf\_7272\_energy\_strategy\_web-eng.pdf (дата обращения: 17.08.2023) [↑](#footnote-ref-55)
55. Альтернативную энергетику развивают на Чукотке / Сайт Правительства Чукотского автономного округа. – URL: https://chaogov.ru/press-tsentr/novosti-chao/alternativnuyu-energetiku-razvivayut-na-chukotke/ (дата обращения: 17.08.2023) [↑](#footnote-ref-56)
56. Публичный реестр инфраструктуры связи и телерадиовещания Российской Федерации / Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. – URL: http://reestrnp.rkn.gov.ru/?id=8&reg=49 [↑](#footnote-ref-57)
57. Постановление Правительства Чукотского автономного округа от 23.04.2012 № 168 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения Чукотского автономного округа»; Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования федерального значения [↑](#footnote-ref-58)
58. На основании сведения данных Интерактивная карта покрытия Роскомнадзор [качествосвязи.рф](http://xn--80aeakmgi9azaci1dvg.xn--p1ai/dfo/ukopi.html); Карта покрытия оператора Билайн. – URL: https://anadyr.beeline.ru/customers/beeline-map/; Карта покрытия оператора Теле-2. – URL: https://msk.tele2.ru/coverage?ysclid=lkpzbc0ral784723785; Карта покрытия оператора Мегафон. – URL: https://chukotka.megafon.ru/corporate/help/offices?ysclid=lkq04tfbie814081819#coverage; карта покрытия оператора МТС. – URL: https://moskva.mts.ru/personal/podderzhka/zoni-obsluzhivaniya/nasha-set?on=lte. (дата обращения: 31.07.2023) [↑](#footnote-ref-59)
59. Публичный реестр инфраструктуры связи и телерадиовещания Российской Федерации. – URL: http://reestrnp.rkn.gov.ru/?id=8&reg=87; Федеральная служба государственной статистики. / Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 01.01.2022. – URL: <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Chisl_nasel_RF_MO_01-01-2022.xlsx> (дата обращения: 31.07.2023) [↑](#footnote-ref-60)
60. Пакеты услуг / Сайт ПАО «Ростелеком» по Чукотскому автономному округу. – URL: https://chukotka.rt.ru/ (дата обращения: 31.07.2023) [↑](#footnote-ref-61)
61. Solid Waste Alaska Taskforce Guide to Solid Waste Management in Alaska / the Alaska Native Tribal Health Consortium. – URL: https://anthc.org/wp-content/uploads/2015/12/Solid-Waste-Guide-\_Feb2017.pdf (дата обращения: 18.09.2023) [↑](#footnote-ref-62)
62. Solid Waste Management for Northern and Remote Communities PLANNING AND TECHNICAL GUIDANCE DOCUMENT / Government of Canada Publications. – URL: https://publications.gc.ca/site/archivee-archived.html?url=https://publications.gc.ca/collections/collection\_2017/eccc/En14-263-2016-eng.pdf (дата обращения: 18.09.2023) [↑](#footnote-ref-63)
63. Большинство данных по жилищно-коммунальному хозяйству в открытых источниках за 2018 и 2019 годы отсутствуют [↑](#footnote-ref-64)
64. Качество водоснабжения повысят в чукотском с. Анюйск по федеральному проекту «Чистая вода» / Сайт Правительства Чукотского автономного округа. – URL: https://chaogov.ru/press-tsentr/novosti/?ELEMENT\_ID=17072 (дата обращения: 21.09.2023) [↑](#footnote-ref-65)
65. Здесь и далее в данной главе темпы (при)роста для стоимостных показателей даны в сопоставимых ценах [↑](#footnote-ref-66)
66. Данные за 2022 год по показателям: «Количество экспортеров, являющихся субъектами МСП, ед.», «Реальный рост экспорта несырьевых неэнергетических товаров, % к 2020 году», «Объем экспорта несырьевых неэнергетических товаров субъектами МСП, млн долл.» взяты из таблицы 40 Стратегии социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Чукотского автономного округа от 16.07.2014 № 290-рп (в ред. распоряжений Правительства Чукотского автономного округа от 29.12.2018 № 537-рп, от 30.12.2022 № 682-рп). [↑](#footnote-ref-67)