

ПРАВИТЕЛЬСТВО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «_____» _____ г. № _____

г. Магадан

Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года

В соответствии с Федеральным законом от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» Правительство Магаданской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года.
2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Губернатор
Магаданской области

С. Носов

Оглавление

1.	Магаданская область: итоги развития 2010-2017 гг.	3
1.1.	Социально-экономическое развития Магаданской области в 2011 – 2017 гг.	3
1.2.	Оценка достижения целевых показателей Стратегии социально-экономического развития Магаданской области на период до 2025 г.	4
1.3.	Потребность в кадровом обеспечении экономики и система профессиональной подготовки кадров Магаданской области.	5
1.4.	Энергобаланс Магаданской области.	7
1.5.	Баланс доходов и расходов населения Магаданской области.	7
1.6.	SWOT-анализ: слабые и сильные стороны, возможности, угрозы и ограничения.	10
2.	Приоритеты, цели и задачи социально-экономического развития.	12
3.	Развитие человеческого капитала и социальной сферы.	13
3.1.	Демография: естественный прирост и миграция.	13
3.2.	Развитие рынка труда.	14
3.3.	Здравоохранение, материнство и детство.	14
3.4.	Образование.	16
3.5.	Культура.	18
3.6.	Физическая культура и спорт.	19
3.7.	Социальная защита населения.	19
3.8.	Жилищная сфера и обеспечение жильем.	21
3.9.	Коренные малочисленные народы Севера (КМНС).	24
3.10.	Обеспечение качественными продовольственными товарами.	25
4.	Экономическое развитие.	26
4.1.	Добыча полезных ископаемых.	26
	Драгоценные металлы.	26
	Олово.	28
	Медь.	29
	Вольфрам.	29
	Молибден.	29
	Цинк и свинец.	30
	Кобальт.	31
	Редкоземельные элементы.	31
	Уголь.	32
	Нефть и газ.	32
	Торф.	33

<i>Приоритетные направления работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы и основные задачи развития горнодобывающей отрасли Магаданской области</i>	34
4.2. <i>Электроэнергетика</i>	35
4.3. <i>Агропромышленный комплекс</i>	37
4.4. <i>Транспортно-логистический комплекс</i>	38
4.5. <i>Связь и информационные технологии</i>	40
4.6. <i>Инновационное развитие</i>	42
4.7. <i>Развитие малого и среднего предпринимательства</i>	42
4.8. <i>Рыбная отрасль (рыболовство, аквакультура, переработка)</i>	43
4.9. <i>Машиностроение</i>	44
4.10. <i>Туризм</i>	44
4.11. <i>Развитие экспортной деятельности</i>	46
5. <i>Территориальное развитие – экономические зоны</i>	46
<i>Магаданская агломерация</i>	47
<i>Хасынский городской округ</i>	48
<i>Яно-Колымская золоторудная провинция</i>	48
<i>Среднеканский городской округ</i>	49
<i>Омсукчанский кластер</i>	50
<i>Развитие прибрежных территорий Магаданской области</i>	51
6. <i>Рациональное природопользование и экологическая безопасность</i>	52
7. <i>Ресурсное обеспечение реализации Стратегии</i>	55
7.1. <i>Финансово-организационный механизм реализации Стратегии</i>	55
7.2. <i>Информация о государственных программах Магаданской области, утверждаемых в целях реализации Стратегии</i>	57
7.3. <i>Инструменты государственно-частного и социального партнерства</i>	57
7.4. <i>Меры по обеспечению реализации наиболее значимых проектов</i>	58
7.5. <i>Инвестиционная стратегия Магаданской области</i>	61
Приложение № 1. <i>Приоритеты, цели, задачи и значения целевых показателей социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года</i>	65
Приложение № 2. <i>Перечень государственных программ Магаданской области, обеспечивающих реализацию Стратегии социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года</i>	69
Приложение № 3. <i>Перечень крупных инвестиционных проектов Магаданской области, реализуемых и планируемых к реализации на период до 2030 года</i>	71

**Стратегия социально-экономического развития
Магаданской области на период до 2030 года**

1. Магаданская область: итоги развития 2010-2017 гг.

1.1. Социально-экономическое развития Магаданской области в 2011 – 2017 гг.

Экономическое развитие Магаданской области в 2010 - 2017 годах в целом характеризовалось устойчивой динамикой развития со среднегодовым темпом прироста промышленного производства 106,1 % (против 98,6 % за предшествующий семилетний период 2002 – 2009 годов). При этом ключевым макроэкономическим фактором развития экономики в этот период было сохранение значительного влияния на общеэкономическую динамику горнодобывающего комплекса, увеличения объема геологоразведочных работ, реализации проектов энергетического и транспортного комплекса, результатом чего стало повышение инвестиционной активности крупных предприятий-недропользователей. Общеэкономическая ситуация в России в конце 2014 года отразилась на усилении инфляции и напряженности на рынке труда.

В 2010 году темпы прироста ВРП составляли 104,4 %, в 2016 году – 98,6%. Рост цен на золото с 2013 года и серебро с 2014 года привели к стабильному экономическому росту. По итогам 2017 года индекс промышленного производства области составил 106,3%, увеличившись по сравнению с 2010 годом на 2,4 п.п.

Обострение геополитической обстановки и усиление экономических санкций в отношении России привело в 2014 - 2015 годах к резкому падению объема импортных поставок и внешнеторгового оборота – в 2 раза. Доля экспорта в структуре внешнеторгового оборота Магаданской области за период 2010 – 2017 гг. увеличилась с 42 до 85%, объем внешнеторгового оборота за 2017 год превысил уровень 2014 года на 6,7%.

Географическая отдаленность и сложность транспортной схемы обуславливают «замкнутость» колымских производителей на обслуживание внутренних потребностей. Производство продукции (за исключением драгоценных металлов и рыбопродукции) ориентировано на внутренний спрос ввиду высоких транспортных и энергетических издержек, которые не позволяют продукции, произведенной в регионе, конкурировать с товаром других регионов и стран. В регионе проживает 145 тыс. человек, поэтому внутренний спрос обеспечивает рост экономики в периоды снижения цен на драгоценные металлы, как это было в 2012 году. Благоприятная ценовая конъюнктура на золото и серебро в 2011 году и в период 2013-2015 годов обеспечила экономический рост в регионе за счет деятельности горнопромышленных предприятий. К 2013 году рост объема экспорта товаров достиг своего рекордного значения за все предшествующие годы - 54 % за счет роста объема поставок руд в Японию и Республику Корея.

Рост объема геологоразведочных работ в 2011 – 2014 годах, выявление богатейших месторождений цветных металлов обеспечили с 2011 года сохранение высокой динамики капитальных вложений (среднегодовой темп – 9%), за исключением 2014 и 2016 года, когда наблюдались стагнация и снижение инвестиционной активности соответственно.

К ослаблению инвестиционной активности с 2014 году добавилось ослабление потребительского спроса в основном за счет замедления потребления домашних хозяйств (до 5% в 2016 году против 13-14% в 2011-2013 годах). Сдерживающее влияние на уровень потребительских расходов населения оказало одновременное действие нескольких факторов. Это замедляющиеся темпы роста оплаты труда и доходов (на фоне повышения регулируемых цен и тарифов на услуги населению, повлекших за собой ускорение инфляции), удорожание импорта (по мере ослабления рубля) и замедление роста потребительского кредитования со стороны банков.

В 2015 году завершилась реализация второго этапа (2011 – 2015 годы) Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года.

В результате последовательной реализации на федеральном и региональном уровнях мер демографической политики сложилась положительная динамика демографических процессов и в

Магаданской области. В 2015 году третий год подряд наблюдался естественный прирост населения – 0,05 промилле (в 2014 году – 0,3).

Несмотря на отмеченный естественный прирост населения ежегодный миграционный отток снижает численность жителей Магаданской области более чем на 2 тысячи человек. С 2015 года наметилось замедление темпов миграционного оттока населения. В 2016 году зафиксирован минимальный уровень оттока населения за период, начиная с 1990-х годов, - 739 человек, в 2017 году значение показателя составило 1398 человек.

В период 2011 - 2013 гг. рост производства оказывал положительное влияние на рынок труда, что характеризовалось устойчивым спросом на труд и снижением безработицы. Численность безработных граждан (по методологии МОТ) снизилась с 4,5 тыс. человек (4,5 % от экономически активного населения) в 2011 году до 2,8 тыс. человек (2,9 % от экономически активного населения) в 2013 году.

В конце 2014 года – начале 2015 года ситуация на рынке труда ухудшилась в связи с общеэкономическими тенденциями. В среднем за 2015 год общая численность безработных выросла и составила 4,05 тыс. человек (4,3 % от экономически активного населения). По итогам за 2017 год численность безработных граждан (по методологии МОТ) составила 5,3% от численности рабочей силы.

Численность занятого в экономике населения сокращалась и в 2017 году составила 86 тыс. человек.

После периода стабильно высоких (более 15 %) темпов роста номинальной заработной платы работников в 2011 - 2013 годах, начиная с 2014 года, в условиях снижения темпов роста экономики сформировалась тенденция к замедлению темпов роста заработной платы работников. В условиях высокого инфляционного фона темпы роста реальной заработной платы стали отрицательными начиная с декабря 2014 года.

Ситуация изменилась в 2017 году, когда в реальном выражении среднемесячная начисленная заработная плата увеличились на 5%.

В сфере пенсионного обеспечения в результате реализации мер, предпринятых с целью обеспечения достойного уровня жизни пенсионеров, за 2010 - 2016 годы средний размер пенсий вырос в 2,1 раза (с 12 до 25 тысяч рублей), в реальном выражении пенсии увеличились на 32%. Однако в 2017 году средний размер пенсий снизился до 20 тысяч рублей, что сопоставимо с уровнем 2015 года.

Соотношение размера пенсии и величины прожиточного минимума пенсионера сократилось с 1,7 в 2010 году до 1,4 в 2017 году, несмотря на рост в 2016 году до уровня в 1,7 раза.

После роста реальных располагаемых доходов в 2012 - 2014 годах (в среднем на 5 % в год) с ноября 2014 года отмечается их снижение. Из-за отрицательных тенденций последних лет в целом за период 2010 - 2017 годов реальные располагаемые доходы снизились на 15,5 %.

Минимальное значение уровня бедности – 11,3% наблюдалось в 2012 году. К 2016 году численность граждан с денежными доходами ниже прожиточного минимума составила 13,3%.

В 2010 - 2017 годах ситуация с развитием оборота розничной торговли складывалась неоднозначно. В 2011 - 2014 годах наращиванию объемов оборота способствовали позитивная динамика реальных располагаемых денежных доходов населения, снижающиеся темпы роста цен, что в совокупности позволило увеличить оборот розничной торговли на 21% в сопоставимой оценке.

В 2014 году ситуация стала меняться. Потребительский спрос стал постепенно снижаться, что было связано с последствиями общего замедления экономического роста и, прежде всего, с замедлением динамики доходов населения и ростом цен на товары, что явилось основным негативным фактором, оказавшим влияние на уровень спроса. Все это внесло коррективы в потребительскую модель домашних хозяйств, вынуждая переходить от потребления к накоплению.

В результате оборот розничной торговли в 2015 году по сравнению с 2014 годом сократился на 7,8 %. В 2016 – 2017 годах замедлился рост цен и тарифов на потребительские товары и услуги, наблюдалось оживление на рынке розничной торговли.

1.2. Оценка достижения целевых показателей Стратегии социально-экономического развития Магаданской области на период до 2025 г.

С 2010 года в Магаданской области реализуется Стратегия социального и экономического развития на период до 2025 года, утвержденная Законом Магаданской области от 11 марта 2010 г. № 1241-ОЗ (далее – Стратегия до 2025 года), в которой определены цели и задачи развития региона на долгосрочную перспективу, установлены целевые значения индикаторов и контрольных показателей, характеризующих достижение поставленных целей.

Анализ динамики показателей реализации Стратегии до 2025 года показывает:

- достижение значений по 14 из 15 индикаторов качества человеческого капитала;
- рост большинства прямых показателей повышения конкурентоспособности экономики и снижение дотационности бюджета;
- замедление инновационного развития;
- улучшение пространственного развития;
- ухудшение социального благополучия и согласия;
- улучшение функционирования институтов экономической свободы и справедливости;
- улучшение ситуации по большинству направлений безопасности граждан и общества.

Таким образом, в целом регион развивается поступательно по базовому (инфраструктурно-сырьевому) сценарию развития.

Действующая Стратегия на период до 2025 года соответствует стратегическим ориентирам развития Дальнего Востока России. Магаданская область относится к прибрежным территориям, по природно-ресурсному потенциалу - к числу самых богатых регионов России. Горнодобывающая промышленность является базовой отраслью экономики региона. Энергетика и транспортный комплекс обеспечивают ее развитие.

Освоение разведанных запасов полезных ископаемых предполагает реализацию десятка крупных инфраструктурных проектов, которая в большинстве случаев зависит от объемов федерального софинансирования. Поэтому механизмы реализации таких проектов нуждаются в корректировке и переходе к привлечению частных капитальных вложений, внедрению механизма инфраструктурной ипотеки.

1.3. Потребность в кадровом обеспечении экономики и система профессиональной подготовки кадров Магаданской области

При составлении баланса спроса и предложения кадров в Магаданской области использовались данные мониторинга рынка труда в разрезе профессионально-квалификационных соответствий.

Баланс спроса и предложения кадров в Магаданской области по состоянию на 01 января 2018 г.

Класс	Является безработным на конец отчетного периода	Потребность на конец отчетного периода	Избыток / дефицит (-)
РАЗДЕЛ А. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	95	108	-13
РАЗДЕЛ В. Добыча полезных ископаемых	206	312	-106
РАЗДЕЛ С. Обрабатывающие производства	30	26	4
РАЗДЕЛ D. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	95	199	-104
РАЗДЕЛ Е. Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	18	8	10
РАЗДЕЛ F. Строительство	24	318	-294
РАЗДЕЛ G. Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	115	285	-170
РАЗДЕЛ H. Транспортировка и хранение	58	119	-61

Класс	Является безработным на конец отчетного периода	Потребность на конец отчетного периода	Избыток / дефицит (-)
РАЗДЕЛ I. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	22	65	-43
РАЗДЕЛ J. Деятельность в области информации и связи	20	9	11
РАЗДЕЛ K. Деятельность финансовая и страховая	27	23	4
РАЗДЕЛ L. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	39	14	25
РАЗДЕЛ M. Деятельность профессиональная, научная и техническая	26	117	-91
РАЗДЕЛ N. Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	23	37	-14
РАЗДЕЛ O. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	120	345	-225
РАЗДЕЛ P. Образование	97	267	-170
РАЗДЕЛ Q. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	84	280	-196
РАЗДЕЛ R. Деятельность в области культуры, спорта, организаций досуга и развлечений	19	32	-13
РАЗДЕЛ S. Предоставление прочих видов услуг	15	5	10
РАЗДЕЛ T. Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребителя	0	0	0
РАЗДЕЛ U. Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0	0	0
Не определено по ОКВЭД	99	6	93
Общий итог по Магаданской области	1232	2575	-1343

Наблюдается общий дефицит кадров (1343 специалист), в том числе по отраслям: строительство (20% от общего дефицита), государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение (15%), здравоохранение (13%), торговля (11%), образование (11%), добыча полезных ископаемых (7%), энергетика (7%), наука и техника (6%), транспортировка и хранение (4%), гостиницы и общепит (3%), административная деятельность и сопутствующие дополнительные услуги (1%), сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (1%), культура, спорт, организация досуга и развлечений (1%).

Анализ баланса рынка труда в разрезе вида занятий показывает, что наиболее востребованными специалистами являются квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий (30% от общего дефицита), специалисты высшего уровня квалификации (28%), специалисты среднего уровня квалификации (15%), руководители (11%), работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности (10%), операторы производственных установок и машин, сборщики и водители (7%), служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием (1%).

Избыток кадров наблюдается в отношении квалифицированных работников сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства и неквалифицированным рабочим.

Ежегодный выпуск квалифицированных кадров очной формы обучения Магаданской области составляет более 1400 специалистов, в том числе в разрезе основных укрупненных групп специальностей наиболее распространенными являются специалисты группы «экономика и управление» (32% общего выпуска), «техника и технологии наземного транспорта» (11%), «прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» (10%), «образование и педагогические науки» (8%), «техника и технологии строительства» (7%), «информатика и вычислительная техника» (7%), «электро-и теплоэнергетика» (3%), «юриспруденция» (2%), «машиностроение» (2%), «сервис и туризм» (2%), «клиническая медицина» (2%),

«промышленная экология и биотехнологии» (2%), «химические технологии» (2%), «культуроведение и социокультурные проекты» (2%), «сельское, лесное и рыбное хозяйство» (2%), «фармация» (2%), «технологии легкой промышленности» (1%), «средства массовой информации и информационно-библиотечное дело» (1%), «сестринское дело» (1%), «журналистика» (1%), «психологические науки» (1%), «ветеринария и зоотехния» (1%), «социология и социальная работа» (1%), «биологические науки» (0,2%), «музыкальное искусство» (0,1%).

Несбалансированность спроса и предложения на рынке труда в Магаданской области связана с объективным несовпадением факторов формирования спроса и предложения, уровнем заработных плат специалистов той или иной профессионально-квалификационной группы, что влияет в том числе на выбор профессии будущих специалистов, наличием лага, обусловленного временем, необходимым для получения образования.

Реализация комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, в том числе по созданию условий для осуществления подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями (ТОП-50), работа с предприятиями, подготовка специалистов по целевым направлениям в других регионах страны способствует выравниванию ситуации на рынке труда области, созданию высокопроизводительных рабочих мест.

1.4. Энергобаланс Магаданской области

Создание эффективной и сбалансированной энергетической инфраструктуры, обеспечивающей социально-экономическое развитие и экологически ответственное использование энергии и энергетических ресурсов на территории Магаданской области, является одним из приоритетов развития энергетики региона.

Для энергосистемы Магаданской области характерна замкнутость и избыточная по установленной мощности генерация энергии.

Изменение балансовой ситуации (по электроэнергии и мощности) на территории Магаданской энергосистемы на среднесрочную перспективу определяется с учётом ввода в 2018 году гидроагрегата на Усть-Среднеканской ГЭС мощностью 142,5 МВт, потенциальных энергетических потребностей горнодобывающих предприятий Яно-Колымской золоторудной провинции, сальдо-перетока в 2021 году электроэнергии в Чукотский автономный округ для электроснабжения Баимского ГОКа.

Фактические показатели баланса Магаданской энергосистемы в 2017 г.
и прогнозные на период до 2022 года (оптимистический вариант)

Годы	Выработано электроэнергии			Потреблено				
	всего:	в том числе:		всего:	в том числе:			
		ПАО «Магадан энерго»	Колымская ГЭС, Усть-Среднеканская ГЭС		отпущено новым потребителям Магаданской области и Республики Саха (Якутия), Баимский ГОК (переток в ЧАО)	потреблено существующими организациями	потреблено населением	потери в электросетях общего пользования
2017 г.	2247	159	2088	2247	0	1751	197	299
2018 г.	2185	154	2031	2185	0	1687	197	301
2019 г.	2344	155	2189	2344	0	1980	197	167
2020 г.	2600	155	2445	2600	452	1771	197	180
2021 г.	3175	155	3020	3175	987	1771	197	220
2022 г.	4046	462	3584	4045	1817	1771	197	260

1.5. Баланс доходов и расходов населения Магаданской области

Среднедушевые денежные доходы населения Магаданской области превышают среднероссийские значения в 1,6 раза и средние по Дальнему Востоку на 35%. Несмотря на высокий уровень номинальных денежных доходов населения в 2010 – 2017 гг., динамика реальных располагаемых денежных доходов за период 2010 – 2017 гг. показывает снижение показателя по Магаданской области на 12%, в среднем по Российской Федерации – на 2%.

Покупательная способность (нормированная к прожиточному минимуму) жителей Магаданской области чуть выше среднероссийского уровня – среднедушевые доходы обеспечивают 3,4 прожиточных минимума (в Российской Федерации – 3,1). При этом в регионе лимитированный выбор и низкая ценовая доступность качественных продуктов питания при ограниченных возможностях использования личного подсобного хозяйства, невысокое качество или отсутствие определенного перечня непродовольственных товаров и услуг. Это вряд ли приемлемое соотношение для северного региона. Для сравнения: в 1991 г. среднедушевые доходы в Магаданской области обеспечивали 5 прожиточных минимума.

Баланс доходов и расходов населения Магаданской области в 2016 году,
структура использования доходов в Магаданской области и Российской Федерации

Показатель	Магаданская область		Российская Федерация
	тыс. рублей	доля, %	доля, %
Всего денежных доходов	88 893 291	100,0	100,0
Превышение доходов над расходами	7 097 486	8,0	0,7
Всего денежных расходов и сбережений	81 795 805	92,0	99,3
I. Покупка товаров и оплата услуг	48 470 434	54,5	73,0
II. Обязательные платежи (включая деньги отосланные)	14 190 525	16,0	11,0
III. Сбережения во вкладах и ценных бумагах	6 038 578	6,8	5,3
IV. Приобретение иностранной валюты	2 293 435	2,6	4,0
V. Изменение средств на счетах физических лиц-предпринимателей	5 133 904	5,8	2,7
VI. Изменение задолженности по кредитам	-818 507	-0,9	-0,1
VI. Расходы на покупку недвижимости	6 479 009	7,3	2,9
VII. Деньги, отосланные по переводам	0,2
VIII. Покупка скота и птицы	8 427	0,0	0,2

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников по полному кругу организаций в целом по экономике Магаданской области в 2017 году составила 74855 рублей, что в 1,9 раза выше среднероссийского уровня и на 52% выше уровня в среднем по Дальнему Востоку.

Реальная заработная плата, рассчитанная исходя из начисленной заработной платы и индекса потребительских цен, в динамике с 2010 года увеличилась в Магаданской области на 24%, в среднем по Российской Федерации на 12%.

Величина потребительских расходов домохозяйств в среднем на одного человека в Магаданской области больше среднероссийских значений на 34%, в то время как в 1997 г. они были выше в 1,8 раза.

Магаданская область на третьем месте среди регионов Дальневосточного федерального округа по объему платных услуг на душу населения, этот показатель на 25% выше средних по Дальнему Востоку и на 80% выше, чем в среднем по России. В первую очередь такая разница объясняется разницей в ценах на услуги, поскольку в силу периферийности северных территорий сектор услуг в Магаданской области развит слабо.

По объему потребляемых коммунальных услуг на душу населения регион является лидером по Дальнему Востоку, этот показатель в Магаданской области в 1,7 раза выше средних по Дальневосточному федеральному округу и в 2,4 раза выше среднероссийского уровня. Ситуация объясняется в первую очередь суровыми природно-климатическими условиями, требующими дополнительных затрат на создание приемлемых условий жизни и труда, и обуславливает высокий удельный вес расходов домашних хозяйств на оплату жилищно-коммунальных услуг – 15,8% от общей суммы потребительских расходов домохозяйств (в 1,6 раза больше, чем в России).

В структуре использования денежных доходов населения, как в целом России, так и в Магаданской области, на первом месте покупка товаров и оплата услуг. В Магаданской области на данный вид использования приходится 54,5% доходов, в России – 73,0% (в 1,3 раза больше). На обязательные платежи и разнообразные взносы население Магаданской области использует 16,0% своих денежных доходов – это в 1,5 раза больше, чем в Российской Федерации. На приобретение недвижимости

«магаданцы» используют только 7,3% своих денежных доходов - это в 2,5 раза выше российских значений, на сбережения во вкладах и ценных бумагах в Магаданской области уходит 6,8% денежного дохода (в 1,3 раза выше среднероссийских значений).

Структура расходов отражает специфику приоритетов населения северных регионов, типичным представителем которых является Магаданская область: объективно повышенные расходы на оплату услуг ЖКХ, резервирование финансовых средств для проведения «северных» отпусков и осуществления отложенных до времени покупок (что связано с бедным ассортиментом товаров в регионе, а также со стремлением сэкономить на разнице в ценах). Кроме того, накопления делаются практически каждой семьей для приобретения жилой недвижимости в регионах, более благополучных если не в экономическом плане, то, по крайней мере, в природно-климатическом. Именно по этим причинам, жители северных территорий ущемляют себя в покупке качественных продовольственных и непродовольственных товаров, что отражается на качестве жизни, обуславливая непривлекательность региона для проживания при существующем уровне жизни.

1.6. SWOT-анализ: слабые и сильные стороны, возможности, угрозы и ограничения

SWOT-анализ

Анализируемая ситуация: Социально-экономическое развитие Магаданской области

<u>Сильные стороны</u>	<u>Слабые стороны</u>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выгодное географическое положение региона с точки зрения его близости к рынкам АТР, сотрудничество Правительства Магаданской области с Правительствами стран Северо-Восточной Азии (Магаданская область входит в Ассоциацию региональных администраций стран Северо-Восточной Азии – АРАССВА). 2. Наличие на территории региона аэропорта (п. Сокол). 3. Круглогодичная навигация морского торгового порта. 4. Наличие морского рыбного порта и судов промыслового флота. 5. Наличие избыточной генерирующей мощности гидроэлектростанций колымского каскада (действующей Колымской ГЭС и строящейся Усть-Среднеканской). 6. Льготный налоговый и таможенный режим Особой экономической зоны. 7. Горнодобывающая промышленность является базовой отраслью Магаданской области, поэтому в регионе сформировался высокий уровень накопленного научно-технического потенциала, включающий научные организации и промышленные предприятия по обслуживанию данной отрасли (завод взрывчатых веществ, ремонтно-механический завод); наличие квалифицированных кадров и учебных заведений по их подготовке; предприятий, способных участвовать в реализации проекта на разных стадиях его выполнения. 8. Приоритет Дальнего Востока в государственной политике Российской Федерации. 9. Формирование благоприятного инвестиционного климата в регионе. 10. Развитая мобильная и электропроводная связь. 11. Высокий уровень научно-технического потенциала, системы образования и культуры. 12. Развитая система финансово-кредитных и страховых организаций. 13. Система социальной поддержки. 14. Реализация региональных программ поддержки предпринимателей. 15. Большой туристско-рекреационный потенциал. 16. Низкая криминогенная обстановка. 17. Межэтническое и межконфессиональное согласие. 18. Благоприятная экологическая обстановка. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регион относится к группе удаленных северных субъектов Российской Федерации с суровым климатом и распространением вечной мерзлоты, что обуславливает более высокие, чем в других регионах, транспортные и производственные издержки. 2. Низкая плотность населения (83 место в России), слабо развитая транспортная инфраструктура. 3. Расселение жителей закрывающихся поселков (опустошение территории). 4. Отсутствие железнодорожного сообщения. 5. Дотационность областного бюджета, недостаток собственных финансовых ресурсов для социально-экономического развития. 6. Низкий реальный уровень жизни населения на фоне высокого номинального уровня. 7. Сокращение численности постоянного населения. 8. Нехватка квалифицированных специалистов. 9. Высокая степень износа коммуникаций ЖКХ. 10. Высокая стоимость жилищно-коммунальных услуг. 11. Исторически сложившаяся среди населения области традиция «временности проживания». 12. Высокие тарифы на электроэнергию на фоне избытка энергетических мощностей. 13. Низкие уровни обеспеченности и доступности качественного жилья.

<p><u>Возможности</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приморское положение Магаданской области, ее близость к странам АТР в сочетании с ростом международной торговли и усилением процессов глобализации способствуют развитию области как важнейшего транспортного узла мирового значения. 2. Наличие значительного потенциала минерально-сырьевых, биологических, топливно-энергетических и рекреационных ресурсов с учетом роста экономики Российской Федерации создает предпосылки для привлечения инвестиций, успешного развития базовых и перспективных отраслей и формирования Магаданской области как крупного конкурентоспособного экономического центра на северо-востоке России; 3. На фоне положительной конъюнктуры мировых сырьевых рынков имеются предпосылки для диверсификации экономики региона: создание новых добывающих и перерабатывающих производств. 4. Возможность использования льгот по налогообложению в рамках стимулирования реализации региональных инвестиционных проектов на территориях Дальневосточного федерального округа 5. Строительство нового жилья (новые схемы инвестирования). 6. Создание ВПРМ (высокопроизводительных рабочих мест) в базовых видах экономической деятельности. 7. Благоприятные природные условия для развития экстремального туризма и горнолыжного спорта, а также геологического туризма. 	<p><u>Угрозы</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Продолжающийся процесс оттока населения, в том числе трудоспособного возраста. 2. Ускоренный характер роста числа иностранных мигрантов из ближнего зарубежья. 3. Истощение минерально-сырьевой базы по основным добываемым полезным ископаемым (золото, серебро). 4. Прекращение действия режима Особой экономической зоны.
---	--

2. Приоритеты, цели и задачи социально-экономического развития

Главными целями социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года являются обеспечение ускоренного устойчивого экономического развития региона, сохранение и развитие человеческого капитала.

Обеспечение ускоренного устойчивого экономического развития региона основано на решении таких задач как:

- построение эффективной экономики (развитие приоритетных отраслевых направлений экономического развития, развитие малого и среднего предпринимательства, развитие экспортной деятельности);
- обеспечение экологической безопасности и рациональное природопользование;
- применение современных технологий в производстве;
- диверсификация экономики региона.

Экономика Магаданской области определяется природно-ресурсным комплексом: минеральные и биологические ресурсы, лесной и водный фонды. Основой экономики являются минерально-сырьевые ресурсы, в основном золото и серебро. Добыча полезных ископаемых будет продолжать играть ключевую роль в экономике региона и в долгосрочной перспективе.

Приоритетными отраслевыми направлениями экономического развития Магаданской области определены следующие:

- добыча полезных ископаемых;
- электроэнергетика;
- агропромышленный комплекс и обеспечение населения качественными продовольственными товарами;
- транспортно-логистический комплекс;
- рыбная отрасль (рыболовство, аквакультура, переработка);
- машиностроение;
- туризм.

Человеческий капитал - это интеллект, здоровье, знания, качественный и производительный труд и качество жизни. По результатам расчета индекса развития человеческого капитала на Дальнем Востоке Магаданская область относится к числу отстающих субъектов Дальневосточного федерального округа, занимая седьмое место из девяти. Отставание наблюдается по таким характеристикам как количество населения, жилье и коммунальные услуги (восьмое и девятое места), образованность граждан и уровень профессиональной квалификации, культура и ценности, благосостояние граждан (седьмые места).

По показателям, характеризующим рынок труда, область занимает четвертое место, по остальным направлениям (здоровье и долголетие, деловая и инновационная активность, безопасность жизни, транспорт и связь, социальная инфраструктура) регион на втором месте.

Сохранение и развитие человеческого капитала Магаданской области предполагает решение следующих задач:

- формирование комфортных условий для жизни;
 - формирование условий для развития личности и реализации трудового потенциала
- Приоритетными направлениями социального развития Магаданской области являются:
- улучшение здоровья населения и продление долголетия;
 - развитие физической культуры и спорта;
 - обеспечение качественного социального обслуживания,
 - рост уровня жизни населения (снижение уровня бедности, рост денежных доходов населения, увеличение числа высокопроизводительных рабочих мест);
 - обеспечение граждан жильем и качественными коммунальными услугами;
 - совершенствование системы профессионального образования с учетом потребностей экономики;
 - воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов, проживающих на территории Магаданской области, исторических и национально-культурных традиций;
 - развитие инновационной сферы и научно-технического потенциала;
 - сохранение наследия и традиций коренных малочисленных народов Севера.

Достижение стратегических целей социально-экономического развития Магаданской области предполагается в два этапа: 2018 – 2024 гг. (I этап) и 2025 – 2030 гг. (II этап).

На первом этапе (2018 – 2024 годы) планируется реализация базовых проектов высокой степени готовности, формирование транспортной и энергетической инфраструктуры для приоритетных проектов в горнодобывающем комплексе Магаданской области и соседствующих дальневосточных регионов, привлечение инвесторов к реализации перспективных проектов, совершенствование социального обслуживания граждан, повышение качества оказываемых медицинских и образовательных услуг, реализация программы Дальневосточного гектара, совершенствование государственных механизмов жилищной политики, внедрение механизма государственно-частного партнерства, включая концессионные соглашения, в целях реализации инфраструктурных проектов и проектов, предполагающих использование передовых и инновационных разработок, в том числе при разработке редкоземельных элементов, обеспечение защиты окружающей среды и природоохранных мероприятий.

На втором этапе (2025 – 2030 годы) планируется реализация масштабного проекта по строительству железной дороги «Якутск (Нижний Бестях) – Мома – Магадан», развитие обрабатывающих производств, в том числе по переработке добываемых полезных ископаемых, внедрение инновационных разработок, развитие ориентированных на экспорт производств.

Значения целевых показателей этапов реализации Стратегии представлены в Приложении № 1.

3. Развитие человеческого капитала и социальной сферы

3.1. Демография: естественный прирост и миграция

Рост численности населения Магаданской области – это ключевой фактор экономического роста и процветания территории. Реализация масштабных проектов в горнодобывающем комплексе Магаданской области, энергетике, развитие туризма и машиностроения, рынка услуг, общепита, малого и среднего предпринимательства увязана с людьми, которые живут в регионе, являются потребителями экономических благ, обеспечивают производство продукции, выполнение работ, оказание услуг.

Население Магаданской области насчитывает 145 тыс. человек, ежегодное снижение порядка 1,4 тыс. человек обеспечивает миграция. Приоритетной задачей в демографической и миграционной политике региона является сокращение миграционного оттока, рост показателей естественного воспроизводства населения, обеспечение благоприятных, более привлекательных, чем в других дальневосточных регионах, условий для проживания населения.

Одним из инструментов демографической политики области является выполнение плана мероприятий по реализации Концепции демографической политики Дальнего Востока. Планом демографического развития предусмотрены мероприятия по поддержке молодой семьи, повышению рождаемости, развитию системы адресной помощи семьям, воспитывающим детей, повышению уровня доходов населения, внедрению современных форм, методов и технологий лечения.

Магаданская область как любой другой регион Российской Федерации уникальна: исторические корни, присутствие коренных малочисленных народов, чистая природа, доступная любому жителю всегда привлекали творческих и активных людей.

По ряду экономических и социальных позиций Магаданская область удерживает второе место среди регионов – дальневосточников:

- высокий уровень занятости - 73,5%;
- высокий уровень заработных плат - 74,8 тыс. рублей (за 2017 год);
- доступность дошкольного образования для детей (охват - 83,5%);
- обеспеченность врачами – 61,2 врача в расчете на 10000 человек населения.

Повышение качества и рост числа экономических и социальных благ, обеспечение их доступности и информационной прозрачности – основные направления демографической политики Магаданской области.

Инструментами ее реализации является программа предоставления дальневосточного гектара, программы развития здравоохранения и образования, обеспечения жильем, повышение мобильности и удобства внешнего и внутреннего транспортного сообщения, комфортности городской среды, развития межрегионального сотрудничества в социальной сфере и при реализации совместных инвестиционных проектов.

3.2. Развитие рынка труда

В Магаданской области наблюдается увеличение численности экономически активного населения, общей численности безработных (4,8 тыс. человек), снижение численности занятых в экономике (86,0 тыс. человек). Уровень общей безработицы (по методологии Международной организации труда) за 2017 год составил 5,3%, что сопоставимо с уровнем 2010 года и превышает минимум, зафиксированный в 2013 году, на 2,5 п. п.

Основной стратегической задачей в сфере труда и занятости является обеспечение трудовой занятости трудоспособного населения области в соответствии с профессиональным образованием и уровнем квалификации, а также обеспечение региональной экономики трудовыми ресурсами необходимого количества и качества.

Несмотря на относительную стабилизацию, основной проблемой на рынке труда остается качественное и количественное несоответствие спроса и предложения рабочей силы преимущественно структурного характера. Модернизация производства, применение новых технологий и их развитие приводят к повышению требований работодателей к качеству рабочей силы, к образовательному и квалификационному уровню потенциальных работников. Вместе с тем, 53% безработных граждан, состоящих на учете в центрах занятости, не имеют профессионального образования, а 25% - не имеют даже полного общего образования. Диспропорция спроса и предложения рабочей силы порождает, с одной стороны, вынужденную незанятость граждан, а с другой – кадровый дефицит.

С учетом необходимости решения данной проблемы в сфере труда и занятости приоритетными являются следующие направления:

1. Развитие мобильности рабочей силы, в том числе:
 - повышение территориальной трудовой мобильности, минимизации оттока местных трудовых ресурсов, привлечению необходимых трудовых ресурсов из других регионов страны;
 - содействие в переселении в Магаданскую область на постоянное место жительства соотечественников, проживающих за рубежом.
2. Обеспечение занятости граждан, испытывающих трудности в поиске работы, для предоставления им равных возможностей трудоустройства (лиц с ограниченными возможностями, молодежи без опыта работы, лиц предпенсионного возраста, одиноких и многодетных родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, детей с ограниченными возможностями).
3. Организация взаимодействия с работодателями региона по приоритетному трудоустройству жителей Магаданской области, в том числе при реализации ими инвестиционных проектов.
4. Создание условий труда, позволяющих сохранить трудоспособность работающего населения на всем протяжении профессиональной карьеры, в том числе снижению уровня производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях области.
5. Реализация мер по снижению уровня неформальной занятости населения области.
6. Сокращение нормативно-правовых и административных ограничений, препятствующих росту производительности труда, а также замещение устаревших и непроизводительных рабочих мест.

3.3. Здоровоохранение, материнство и детство

Среднегодовая численность населения Магаданской области за период с 2010 по 2017 год снизилась с 158 до 145 тыс. человек. Миграционный отток является ключевой причиной этого процесса в 95 - 100 % случаев, а также способствует снижению показателей естественного воспроизводства населения.

Продолжительность жизни в Магаданской области за период 2007-2017 гг. увеличилась на 5,7 лет и достигла 69,37 лет, обогнав средний по Дальнему Востоку уровень (68,87 лет). Рост продолжительности жизни связан в значительной мере со снижением смертности лиц

трудоспособного возраста (до 650,2 случаев на 100 тыс. человек населения), младенческой смертности (до 3,7 случаев на 1000 младенцев, родившихся живыми) и снижение смертности по всем основным классам заболеваний.

Показатель общей смертности в Магаданской области составляет 11,3 промилле и остается ниже среднероссийских и дальневосточных значений. Показатель рождаемости (10,9 промилле) напротив снижается и остается одним из низких в России и на Дальнем Востоке.

Число прерываний беременности в Магаданской области в 2016 году составило 1606 случаев. По показателю в расчете на 1000 человек населения регион занимает одну из самых высоких позиций по субъектам Российской Федерации и самую высокую на Дальнем Востоке с отметкой 11 случаев на 1000 человек населения, не смотря на снижающуюся динамику, наблюдаемую с 2006 года, когда значение показателя составляло 18,3 случая на 1000 человек населения. Поэтому решение демографической проблемы напрямую связано с мерами социальной поддержки материнства и детства, повышения уровня жизни граждан, проживающих в регионе.

Качество медицинской помощи напрямую зависит от наличия квалифицированных медицинских кадров, что особенно актуально для северных территорий. В расчете на 10 тыс. человек населения в Магаданской области приходится 54 врача, 147 единиц среднего медицинского персонала – по сравнению с 2014 годом эти показатели улучшены также, как и показатели укомплектованности врачебными кадрами (52,5%) и средними медицинскими работниками (65,5%).

Развитие здравоохранения Магаданской области на период до 2030 года будет ориентировано на создание эффективной системы, способной обеспечить население своевременными профилактическими мероприятиями, доступной и качественной медицинской помощью с использованием передовых достижений медицинской науки, а также реабилитационной и санаторно-курортной помощью. Одной из важнейших задач является повышение мотивации населения к здоровому образу жизни и ответственности за сохранение здоровья.

Для системы здравоохранения определены три этапа развития с ключевыми направлениями для каждого из них.

На первом этапе развития (2018 – 2020 годы) приоритетными направлениями являются:

- увеличение объема медицинской помощи, оказываемой в целях профилактики;
- дальнейшее развитие неотложной помощи на базе поликлинических подразделений;
- совершенствование принципов взаимодействия поликлинических подразделений со стационарными отделениями и подразделениями скорой медицинской помощи;
- повышение эффективности оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации;
- совершенствование службы родовспоможения и детства;
- повышение мер по борьбе с социально значимыми заболеваниями;
- продолжение проведения информационно-коммуникационных кампаний по формированию здорового образа жизни, борьбе с потреблением алкоголя и табака, предупреждению и борьбе с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- совершенствование системы комплексной реабилитации и ре-социализации потребителей наркотических средств и психотропных веществ;
- совершенствование работы медицинского персонала с региональным сегментом единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения;
- повышение уровня участия учреждений здравоохранения частной формы собственности в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания населению Магаданской области медицинской помощи.

На втором этапе развития (2021 – 2025 годы) приоритетными направлениями являются:

- устранение дефицита кадров, территориальных диспропорций в обеспеченности медицинским персоналом, в том числе в части соотношения численности медицинских работников со средним профессиональным (медицинским) образованием и врачей, внедрение системы непрерывного образования медицинских работников;

- переход на практико-ориентированные технологии обучения в условиях создания системы непрерывного профессионального образования, направленной на подготовку высококвалифицированных специалистов, мотивированных на постоянное совершенствование собственных знаний, умений и навыков, необходимых для достижения и сохранения высокого качества профессиональной деятельности в соответствии с требованиями профессиональных стандартов в здравоохранении, стандартов медицинской помощи и порядков ее оказания;

- расширение стационарозамещающих и выездных методов работы;
- развитие инфраструктуры лечебно-профилактического назначения;
- создание системы удаленного мониторинга состояния здоровья пациентов;
- совершенствование мер по борьбе с социально значимыми заболеваниями;
- развитие системы паллиативной помощи;
- развитие системы реабилитационной и санаторно-курортной помощи.

На третьем этапе развития (2026 – 2030 годы) приоритетными направлениями является создание условий для реализации саморегулируемой системы организации медицинской помощи с использованием постоянного мониторинга и анализа показателей качества медицинской помощи.

3.4. Образование

По данным выборочных обследований рабочей силы среднегодовая численность рабочей силы в Магаданской области в возрасте 15 лет и старше составляет 91,1 тыс. человек, в том числе занятые – 86,3 тыс. человек, безработные – 4,8 тыс. человек. В структуре рабочей силы высшее профессиональное образование имеют 29,9 тыс. человек (из них 97% - занятые), среднее профессиональное – 33,3 тыс. человек (из них 95% - занятые), среднее и основное общее – 27,6 тыс. человек (из них 92% - занятые), не имеют основного общего образования – 0,2 тыс. человек (из них 43% - занятые).

Численность детей, охваченных дошкольным образованием, составляет – 8 658 человек или 83,7% от общего количества детей дошкольного возраста, детей в возрасте от 3 до 7 лет - 99,8%, детей в возрасте от 2 мес. до 3 лет - 53,4%.

Охват детей начальным общим, основным общим и средним общим образованием (отношение численности учащихся, осваивающих образовательные программы начального общего, основного общего или среднего общего образования, к численности детей в возрасте 7-17 лет), составляет 90% от общего числа детей.

Охват детей услугами дополнительного образования составил – 89,7 %, от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет.

Сеть образовательных организаций среднего профессионального образования включает 10 учреждений. Ежегодный набор составляет порядка 1300 студентов, что соответствует 95% плана. Подготовка кадров осуществляется по 37 специальностям и 24 профессиям среднего профессионального образования, а также по 6 программам профессионального обучения.

Основную часть в региональном перечне образовательных программ составляют профессии и специальности из научной области «Инженерное дело, технологии и технические науки» - 56,7%.

За последние три года, учитывая региональную потребность в отдельных направлениях подготовки, введено 16 новых профессий и специальностей. Положено начало подготовке специалистов по профессиям: компьютерные сети и комплексы (Сууманский профессиональный лицей), защита в чрезвычайных ситуациях (Строительно-технический лицей), декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (Колледж искусств), подземная разработка месторождений полезных ископаемых (Хасынский филиал Строительно-технического лицея),

сетевое и системное администрирование (Политехнический техникум), повар, кондитер (Лицей индустрии питания и сферы услуг), - последние два входят в список Топ - 50.

Большинство профессиональных образовательных учреждений переходят на долгосрочные договорные отношения с предприятиями непосредственно связанные с подготовкой кадров. Действует 42 договора о сотрудничестве между образовательными учреждениями и предприятиями (организациями) города и области по вопросам подготовки квалифицированных кадров.

Доля студентов, обучающихся за счет бюджета, составляет 86% (3127 человек), по договорам об оказании платных образовательных услуг - 14% студентов (507 человек). Растет количество обучающихся по договорам о целевом обучении, в основном - это студенты медицинского колледжа (22 человек).

В 2017 году образовательные услуги в сфере высшего профессионального образования предоставляли ФГБОУ ВПО «Северо-Восточный государственный университет» и 2 филиала: Магаданский институт экономики НОУ ВПО «Санкт-Петербургского университета управления и экономики», Магаданский филиал АНО ВПО «Российская академия предпринимательства». Этими организациями реализуется 21 образовательная программа, в том числе: 15 программ бакалавриата, 3 программы специалитета и 3 – магистратуры.

Наибольшая часть студентов обучается по направлениям экономики и управления – 1429 (36%). Инженерные специальности, в том числе в области строительства, получают 762 человека (19%).

По показателю численности студентов вузов на 10 тыс. населения Магаданская область находится на четвертом месте среди регионов Дальнего Востока с отметкой 269 человек.

Основными задачами в развитии системы образования являются модернизация ее инфраструктуры и развитие кадрового потенциала образовательных организаций, повышение качества образования, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, что позволит получать современные знания, включая 47 дополнительное образование, разным категориям обучающихся независимо от места их проживания

Приоритетными задачами в развитии дошкольного образования являются:

- 100% охват детей дошкольного возраста за счет выкупа и реконструкции действующих учреждений, расширения практики государственно-частного партнерства при организации системы дошкольного образования;

- адаптация общеобразовательных программ к федеральным государственным образовательным стандартам дошкольного образования;

- создание условий для раннего развития детей в возрасте до трех лет, внедрение программ психолого-педагогической, методической и консультативной помощи родителям детей, получающих дошкольное образование в семье;

- индивидуальный подход в дошкольном образовании, что при оптимизации числа детей в группах позитивно скажется на здоровье детей, на уровне их дошкольной подготовки;

- повышение профессиональной компетенции работников образовательных организаций, расширение их материально-технических возможностей.

Приоритетными задачами в области общего образования являются:

- высокий уровень индивидуализации и академической мобильности обучающихся за счет развития современных форм обучения (профильное, дистанционное), интеграции с программами дополнительного и профессионального образования, расширения образовательных возможностей для школьников малокомплектных сельских школ при обязательном переходе на обучение в одну смену во всех школах области, что потребует строительства новых школ с современным материально-техническим оснащением;

- апробация новых форм работы с одаренными детьми, организация системы поиска и поддержки талантливых детей и педагогов, интеграция образовательных организаций с научной и

творческой элитой региона для увеличения доли детей, получивших дополнительное образование по естественнонаучным и техническим дисциплинам;

- создание универсальной безбарьерной среды, позволяющей детям с ограниченными возможностями здоровья интегрироваться в школьную среду;

- развитие региональной системы детско-юношеских организаций и движений волонтерской, патриотической, экологической и иной направленности для формирования активной гражданской позиции, развития творческих способностей и выработки жизненной позиции у школьников;

- развитие системы удаленного образования с использованием информационных и коммуникационных технологий, электронного обучения, что в некоторых случаях является единственным способом получения дополнительного образования учениками из удаленных и малонаселенных территорий области.

Основными задачами в сфере среднего профессионального образования являются:

- модернизация и переоснащение учебно-материальной базы, внедрение дистанционных технологий, в том числе за счет использования производственного потенциала областных предприятий, заинтересованных в подготовке специалистов необходимой специализации и квалификации;

- развитие партнерства с работодателями и профессиональными сообществами, развитие отраслевого взаимодействия организаций среднего профессионального образования;

- использование методик WorldSkills, повышение престижа рабочих профессий, гибкости образовательных программ, построения региональной системы оценки и мониторинга качества профессионального образования.

В сфере высшего образования и науки приоритетными направлениями является взаимодействие с ФГБОУ ВО «Северо-Восточный государственный университет», научным комплексом региона и других субъектов Дальневосточного федерального округа, что позволит обеспечить повышение общего уровня образования и научных исследований, воспроизводство кадров высшей квалификации, распространение инновационных образовательных методик, привлечения квалифицированных специалистов из других регионов.

3.5. Культура

Сеть организаций культуры Магаданской области представлена 111 учреждениями, в числе которых публичные библиотеки (43%), клубные учреждения (34%), учреждения дополнительного образования в сфере культуры (12%), музеи, парк, кинотеатры, театры, концертные организации, профессиональное образовательное учреждение (11%).

Ежегодно в Магаданской области проводится порядка 8,5 тыс. культурно-массовых мероприятий (фестивалей, конкурсов, тематических вечеров, творческих встреч, концертов, праздников, выставок и т.п.), в которых принимают участие около 490 тыс. человек. По числу зрителей театров и объему библиотечного фонда в расчете на 1000 человек Магаданская область находится на первом месте среди дальневосточных регионов (327 зрителей и 11592 экземпляров на 1000 человек населения).

В регионе реализуются программы развития концертной деятельности в сфере академической музыки и развития театрального дела. Магаданская область становится более открытой для межрегионального и международного общения: проводятся обменные гастроли театров Магадана и Хабаровска, Магадана и Курска, в регионе проводятся театральные постановки московских, иркутских, костромских театров, проводятся культурные мероприятия всероссийского и международного значения (Международный фестиваль «Косторезное искусство народов мира», Всероссийский фестиваль старательского мастерства – Золотой фестиваль Магаданской области).

Дополнительное образование художественно-эстетической направленности реализуется в 13 учреждениях (школы искусств, музыкальные школы, хоровая и художественная школы).

Проводятся конкурсы и мероприятия, позволяющие раскрыться юными дарованиям. Осуществляется модернизация материально-технической базы муниципальных учреждений культуры.

Важным направлением деятельности в сфере культуры региона является работа по сохранению и развитию традиционной национальной культуры малочисленных народов Севера. Знакомство и приобщение жителей области к особенностям этой культуры осуществляется посредством проведения специфичных для малочисленных народов Севера праздников (Хэбденек (Встреча Нового солнца), Кильвей (Праздник первого теленка), Туйгивин (корякский Новый год)), этнического фестиваля «Дыхание моря» и др. мероприятий.

На территории области расположено 16 объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Стратегическими направлениями развития сферы культуры региона определены:

- модернизация материально-технической базы организаций культуры;
- обеспечение сохранности объектов культурного наследия Магаданской области;
- подготовка кадров для сферы культуры (развитие предпрофессионального и профессионального образования);
- внедрение информационных технологий в процесс оказания услуг в сфере культуры.

3.6. Физическая культура и спорт

Одной из стратегических задач в сфере демографического развития является создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва.

В Магаданской области систематически занимается физической культурой и спортом 42,9 тыс. человек или 29,6% граждан – это шестое место среди регионов Дальнего Востока. Целевой показатель для региона – это не менее 58 тыс. граждан или 40% населения.

Достижение поставленной цели возможно при вовлечении к занятиям физической культурой и спортом большего числа занятого населения, доля которого образует 59% в общей численности жителей региона. Сегодня из числа занятых граждан систематически занимается физической культурой и спортом 14,6 тыс. человек или 16,8%.

По обеспеченности населения спортивными сооружениями Магаданская область среди субъектов Дальневосточного федерального округа занимает третье место с показателем 256 единиц спортивных сооружений в расчете на 100 тыс. человек населения. Начиная с 2006 года, сданы введено четыре спортивных объекта: футбольный комплекс, плавательные бассейны в поселках Сокол и Омсукчан и физкультурно-оздоровительный комплекс в г. Сусумане.

В списке кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации включены двое спортсменов из Магаданской области, действует региональный центр спортивной подготовки сборных команд Магаданской области.

Приоритетными направлениями развития физической культуры и спорта в Магаданской области являются:

- обеспечение условий для доступности занятий физической культурой и спортом в физкультурно-спортивных организациях Магаданской области;
- повышение качества услуг в сфере физической культуры и спорта, предоставляемых с учетом изменяющихся потребностей граждан в занятиях физической культурой и спортом, в том числе лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В результате реализации стратегических направлений развития физической культуры и спорта в Магаданской области к 2030 году доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Магаданской области достигнет 45%.

3.7. Социальная защита населения

Задачей социальной защиты в Магаданской области является формирование условий комфортности и доступности социального обслуживания граждан пожилого возраста, инвалидов, а

также семей и детей за счет повышения качества обслуживания и развития всех форм предоставления социальных услуг (нестационарной, полустационарной, стационарной и срочной социальной).

Различными мерами социальной поддержки пользуются 55,2 тыс. жителей Магаданской области.

Численность граждан, принадлежащих к льготным категориям (труженики тыла, ветераны труда, реабилитированные лица, признанные пострадавшими от политических репрессий), из года в год снижается и насчитывает сейчас 10,6 тыс. человек или 7,3% населения области. Граждане этих категорий получают регулярные денежные выплаты.

Численность граждан, принадлежащих к другим льготным категориям и имеющих право на предоставление мер социальной поддержки в соответствии с нормативными правовыми актами и региональными программами, составляет 23,9 тыс. человек, из них регулярную денежную выплату получают 73%.

В Магаданской области действует система дополнительных мер социальной поддержки, направленных на повышение рождаемости и благосостояния семей с детьми. В социальных службах зарегистрировано более 5 тысяч семей, имеющих детей, получающих государственные социальные выплаты и меры социальной поддержки, установленные действующим законодательством. Свыше 5,5 тысяч детей проживает в семьях, среднедушевые доходы которых ниже величины прожиточного минимума, установленного в регионе.

К основным из дополнительных мер стимулирующего характера относится предоставление регионального материнского (семейного) капитала, предоставление социальной выплаты на улучшение жилищных условий многодетным семьям, воспитывающим четырех и более детей. При рождении детей студенческие семьи и женщины из числа коренных малочисленных народов Севера обеспечиваются единовременными выплатами.

Приоритетными направлениями реализации цели социальной защиты населения области в период до 2030 года являются:

1. Повышение эффективности социальной помощи нуждающимся гражданам за счет усиления адресного подхода и внедрения новых технологий:

- последовательный и системный переход от адресности по категорийному, возрастному или иному признаку к адресности по принципу реальной нуждемости, увеличение доли получателей государственной социальной помощи с использованием социального контракта, упорядочение требований к присвоению на территории области отдельных льготных статусов, уточнение условий предоставления мер социальной поддержки;

- своевременное и в полном объеме выполнение нормативных публичных обязательств;

- формирование доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения, повышение уровня и качества их жизни: повышение уровня доступности приоритетных объектов и качества услуг в приоритетных сферах жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения за счет оснащения социально значимых объектов внешними пандусами, входными группами, подъемными устройствами и автономными лифтами, системами с дублирующими световыми устройствами, информационными табло с тактильной пространственно-рельефной информацией и другим оборудованием, обустройства зон оказания услуг и прилегающих территорий;

- повышение доступности и качества реабилитационных услуг для инвалидов и детей-инвалидов, создание и развитие регионального центра комплексной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов;

- развитие социального партнерства с общественными организациями, создание института социального сопровождения семей, имеющих детей-инвалидов.

2. Повышение качества и доступности предоставления услуг по социальному обслуживанию граждан пожилого возраста, инвалидов, включая детей-инвалидов, семей и детей:

- укрепление материально-технической базы организаций системы социального обслуживания населения;

- ликвидация очереди в организации, предоставляющие социальные услуги в стационарной форме;

- расширение рынка социальных услуг; развитие альтернативных форм ухода за гражданами пожилого возраста; развитие стационарозамещающих форм социального обслуживания и оказания услуг сиделки, внедрение технологий, направленных на повышение качества жизни граждан, в том числе проживающих в сельской местности;

- передача части государственных полномочий по предоставлению социальных услуг частным организациям, социально ориентированным некоммерческим организациям (уход за пожилыми людьми, больными и инвалидами, реабилитация и пр.), привлечение волонтеров к решению вопросов социального характера;

- укрепление института семьи как основы стабильности общества, создание системы комплексной поддержки семьи (обеспечение жильем, работой, медицинским и социальным обслуживанием) и специализированных учреждений социальной помощи семье и детям.

- профилактика безнадзорности, предоставление социальной помощи и реабилитация несовершеннолетних с различными формами и степенью дезадаптации, повышение качества работы с опекунами, многодетными семьями, семьями с детьми-инвалидами, с категорией граждан, нуждающихся в социальной защите и поддержке, улучшение условий проживания для психически больных и детей-инвалидов с умственной отсталостью в домах-интернатах.

3.8. Жилищная сфера и обеспечение жильем

В 2017 г. общий ввод жилья по Магаданской области составил 6440 кв. м. жилья, что на 21,2% выше уровня 2016 г. Из введенных 6 440 кв. метров жилья, введено 1 общежитие и 1 многоквартирный жилой дом, а также 50 индивидуальных жилых домов общей площадью 4 817 кв. м. По сравнению с 2016 годом более чем в 2 раза увеличился объем индивидуального жилищного строительства.

В целях стимулирования индивидуального жилищного строительства, сельскохозяйственной деятельности и ведения личного подсобного хозяйства в Магаданской области земельные участки предоставляются в соответствии с нормами, установленными земельным законодательством Российской Федерации. Преференции на данном направлении предоставляются в основном многодетным семьям, социально уязвимым группам населения, гражданам-специалистам, востребованным на рынке труда области, казачьим обществам. Данный вопрос регулируется Законами Магаданской области от 01 апреля 2015 г. № 1876-ОЗ «Об отдельных вопросах предоставления земельных участков, находящихся в государственной собственности Магаданской области или муниципальной собственности», от 21 июля 2011 г. №1419-ОЗ «О бесплатном предоставлении в собственность граждан, имеющих трех и более детей, земельных участков на территории Магаданской области», от 06 июня 2008 г. № 1005-ОЗ «О бесплатном предоставлении земельных участков в собственность граждан», от 12 марта 2010 г. № 1243-ОЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения в Магаданской области».

Несмотря на рост объемов ввода жилья в 2017 г. относительно 2016 г., среднегодовые показатели по вводу жилья за 2013 - 2016 гг. в 2,1 раза превышают показатель 2017 г., что свидетельствует о снижении темпов строительства жилья по региону.

По сравнению с другими дальневосточными регионами по результатам оценки Минстроя России, проведенной в 2017 г., Магаданская область по количеству введенного жилья заняла предпоследнее место.

Особенности развития жилищного рынка Магаданской области во многом определяются особенностями ее социально-экономического развития. В первую очередь, это: неблагоприятные природно-климатические условия, повышенные затраты на производство продукции, работ, услуг и высокие транспортные расходы, ресурсная специализация и монопрофильность экономики, временный характер проживания на Севере, неравномерность расселения, дотационность бюджета и зависимость от федерального центра.

Жилищный рынок Магаданской области, как рынок северных регионов, характеризуется высокой степенью благоустройства жилищного фонда, при этом жилая недвижимость по количественным и качественным характеристикам уступает «среднероссийской» по следующим показателям:

- малыми объемами строительства (показатель «ввод в действие жилых домов на 1000 чел.» меньше среднероссийских в 15 раз);
- высокой стоимостью строительства (в 1,7 раза выше средних);
- повышенной долей ветхого и аварийного жилья (выше в 3,4 раза),
- высокой концентрацией объектов в региональном центре (57%);
- низкими значениями площади жилищного фонда, находящейся в частной собственности граждан (на 12,5% ниже среднероссийского уровня);
- высоким удельным весом расходов населения на оплату ЖКУ (в 1,6 раза выше средних);
- низкой активностью на рынке жилья (в 2,2 раза);

- небольшой долей индивидуального и малоэтажного жилья;
- отсутствием сектора элитного жилья.

Отличительной чертой региона является псевдолидерство по жилищной обеспеченности и доступности жилья как результат его не востребоваемости в неперспективных населенных пунктах (на начало 2017 г. – 29,38 кв. м на человека). Высокие показатели обеспеченности жильем в районах области, складываются благодаря наличию незаселенного, ветхого, бесхозного и брошенного жилья, высвобождающегося в результате ежегодного миграционного оттока и сокращения численности населения области.

Жилищный фонд области является достаточно «возрастным»: до 1970 г. построено около 29% жилья, с 1971 по 1995 гг. – 69%, после 1995 г. – 2%. Около половины жилфонда имеет износ свыше 30%. Удельный вес ветхого и аварийного жилья составляет 8,1% (в России – 2,4%). Темпы ввода жилья в Магаданской области долгое время отставали от темпов выбытия. В 2016 г. введено в действие общей площади жилья на 1 000 чел. в 15 раз меньше среднероссийских значений (36 и 547 кв. м соответственно).

Многие квадратные метры, участвующие в расчетах статистических показателей обеспеченности жильем, фактически имеют для населения только номинальное значение, поскольку жители городских округов области давно проживают и работают в г. Магадане (или в перспективных населенных пунктах области), хотя остаются прописанными в неперспективных поселках. В результате показатели обеспеченности жильем в городских округах области достигают значений 50 м² на человека.

Учитывая площадь обслуживаемого жилищного фонда (82%), фактор ветхости и аварийности (8,1%), благоустроенность жилищного фонда (90,9%) определена реальная обеспеченность качественным жильем населения Магаданской области. По состоянию на 01 января 2017 года она составила 18,8 м²/чел., что в 2,6 раза выше значения 2012 года. Положительная динамика связана прежде всего с уменьшением доли ветхого и аварийного жилья и повышением благоустроенности жилищного фонда.

Анализ жилищной обеспеченности региона по материалам выборочного обследования домашних хозяйств показал, что на начало 2016 г. около 40% населения области (более 58,5 тыс. чел.) не достигали норматива (18 м²/чел.) обеспеченности жилой площадью.

Следствием недостаточной эффективности проводимой государством политики в отношении Северов является количественный, структурный и качественный жилищный дефицит, а также низкая инвестиционная привлекательность жилых объектов региона. Темпы роста инвестиций в жилище в регионе с 2000 по 2016 гг. в 4 раз уступают среднероссийским, инвестиции в жилища на душу населения меньше в 2,4 раза.

Отмечается высокая дифференциация цен по городским округам, а также существенные различия в ликвидности объектов. Велик риск потери ликвидности жилья, находящегося за пределами областного центра. Он зависит как от эффективности и масштабов золотодобычи как отрасли специализации региона, так и от государственной региональной политики в отношении дальневосточных северных регионов.

Данные социологических исследований, проведенные специалистами СВКНИИ ДВО РАН в регионе позволили выявить предпочтения населения региона в выборе способов улучшения жилья, а также устойчивые барьеры улучшения жилищных условий. Помимо причин, характерных для всех регионов России (дефицит свободных финансовых ресурсов, высокие ставки по ипотечному кредитованию), есть важные сущностные препятствия, характерные для жилищного рынка Магаданской области:

1. Население Магаданской области не рассматривает жилье в городских округах области как объект инвестиций. Только жилищный рынок г. Магадана считается ими относительно привлекательным.

2. Существующие схемы инвестирования в жилищный рынок в должной мере не учитывают дифференциацию населения по платежеспособности и не учитывают специфику системы расселения северных регионов.

Проводимая в настоящее время инвестиционная политика на жилищном рынке северовосточных регионов требует учета выявленных особенностей спроса и предложения на рынке жилья Магаданской области, а унификация инструментов финансирования инвестиций тормозит решение жилищной проблемы.

По данным Центрального банка Российской Федерации реально воспользовались ипотечным кредитом в Магаданской области за период с 2008 по 2017 годы включительно около 6% населения области.

Оценивая перспективу жилищной обеспеченности, необходимо учитывать приоритеты пространственного развития региона. Приток населения в основном тяготеет к г. Магадану и административным центрам городских округов, в границах которых действуют основные добывающие предприятия области. К началу 2018 г. система расселения имеет следующий вид: в г. Магадане сосредоточено 69% населения области, на остальные 8 городских округа приходится от 1% до 7%. Реализация крупных сырьевых, энергетических и транспортных проектов невозможна без высокопроизводительных трудовых ресурсов, обязательными условиями привлечения которых является высокий уровень жизни, в понятие которого входят не только высокие доходы, но и обеспечение качественных жилищных условий.

Поэтому приоритетным стратегическим направлением в развитии человеческого капитала является обеспечение комфортабельным жильем северян по нормам не ниже установленной, а возможно и выше, так как в силу климатических особенностей северных регионов население вынуждено большую часть времени проводить в жилых помещениях.

Для решения жилищной проблемы в регионе, сдерживания оттока и привлечения дополнительных высокопроизводительных трудовых ресурсов помимо традиционного инвестиционного механизма привлечения ресурсов на рынке жилья необходимо использовать инвестиционный механизм, позволяющий учесть специфику северного региона.

Схемы инвестирования с разной степенью участия государства зависят от двух ключевых факторов: типа населенного пункта и уровня доходов населения.

Предлагается использовать следующий алгоритм составления инвестиционных схем:

1. Определение типа населенного пункта с точки зрения инвестиционной привлекательности жилых объектов, расположенных на его территории: региональный центр (г. Магадан), опорные пункты области (8 административных центров городских округов), ресурсные поселения, вахтовые поселки.

2. Дифференциация населения региона по уровню доходов: в 1-ю группу населения входит население региона, среднедушевые денежные доходы которого ниже величины прожиточного минимума; ко 2-й группе относится население, которому собственных доходов недостаточно для финансирования рынка жилья; к 3-ей группе относится население региона, которое способно самостоятельно решать свои жилищные проблемы и в принципе имеет возможность вкладывать деньги в жилищный рынок как в объект инвестирования.

3. Определение основного инвестора в зависимости от двух основных факторов: типа населенного пункта и типа инвестора, с целью использования государственно-частного партнерства.

Матрица комбинаций «тип населенного пункта– уровень доходов»

Вид населенного пункта	Распределение населения по возможности участия в инвестиционном процессе на жилищном рынке		
	1 группа	2 группа	3 группа
	Население, уровень доходов которого ниже прожиточного минимума	Население, уровень доходов которого недостаточен для участия в инвестиционном процессе	Население, уровень доходов которого достаточен для участия в инвестиционном процессе
г. Магадан как региональный центр – 57% жилищный фонд области	Инвестор государство	Использование механизма ГЧП с привлечением средств населения	
Опорные пункты области (8 административных центров городских округов)			
Ресурсные поселения	Основной инвестор – государство. Возможно привлечение средств организаций и предприятий, а также населения.		
Вахтовые поселки	Основной инвестор – предприятия и организации области. Возможно привлечение государственных средств.		

Схемы инвестирования разработаны для 2-ой и 3-ей доходных групп в населенных пунктах категории «региональный центр» и «опорные пункты области».

Обязательные условия участия в схемах: северный трудовой стаж не менее 5 лет и вложение капитала в рынок жилья региона. Процентное соотношение государственных и частных средств определяется возможностями частного инвестора и поставлено в зависимость от северного стажа.

Для 2-ой группы населения разработаны 3 схемы:

Схема «Северный капитал» используется для вложения в рынок жилья региона в качестве первоначального взноса при получении жилищного ипотечного кредита, как взнос при вступлении в долевое строительство жилья, а также как компенсация части платежа по жилищному лизингу.

Схема «Система северных бонусов» используется для вовлечения населения в инвестиционный процесс на рынке жилья региона при условии продления трудовых контрактов. В схемах могут быть применены облигации жилищных займов, накопительные жилищные сертификаты (НЖС или государственные жилищные сертификаты (ГЖС)). Например, при стаже работы на севере 5 лет продажа НЖС осуществляется за 90% их стоимости, 10 лет – за 50% их стоимости, за примерный труд в течение 20 лет – бесплатно (ГЖС).

Схема «Включение в альтернативные виды службы в Вооруженных силах России северного стажа (5 лет) с условием участия населения в инвестиционных жилищных программах» рассчитана в первую очередь на мужское население, но в случае наличия семьи, есть возможность привлекать молодые семьи. Способом привлечения средств на жилищный рынок может стать ипотечный кредит, жилищный лизинг, долевое участие в строительстве жилья, облигации жилищных займов (НЖС).

Для 3-ей группы населения предлагается схема с применением системы поощрения вложений, которая может быть использована для создания сегмента элитного жилья в регионе. Роль государства - финансирование инфраструктурной составляющей проектов. Принцип - на 1 р. частных инвестиций вложение 1 руб. государственных средств. Формой привлечения средств могут стать региональные закрытые паевые инвестиционные фонды недвижимости (ЗПИФН).

Расчеты эффективности предложенных схем показали, что вовлечение в инвестиционный процесс 10% населения увеличит на 9% долю населения, обеспеченного качественным жильем, а инвестиции в жилища (вложения в строительство и покупку жилья) – в 1,5 раза. При вовлечении в процесс инвестирования 50% населения, доля населения, обеспеченного качественным жильем увеличится на 45%, а инвестиции в жилища вырастут в 3,3 раза.

Эффект возможен только при условии формирования населением долгосрочных жизненных планов работы на Севере. Реализация предложенных схем позволит более эффективно решать основные экономические и социальные задачи современной региональной политики в Российской Федерации, а именно:

- повысить уровень жизни населения региона за счет повышения доли населения с обеспеченностью качественным жильем на уровне нормативного значения и выше;
- увеличить инвестиционную активность на рынке жилья региона, а также в строительном комплексе;
- привлечь и закрепить население на территории Магаданской области;
- более эффективно использовать государственные ресурсы.

3.9. Коренные малочисленные народы Севера (КМНС)

На территории Магаданской области осуществляют деятельность 1 областная, 1 городская, 7 районных, 10 сельских организаций общественных организаций коренных малочисленных народов Севера. Зарегистрированы 43 родовые общины, занимающиеся традиционной хозяйственной деятельностью.

В Магаданской области приняты и реализуются 5 законов и 32 нормативных правовых акта, регулирующих права коренных народов.

В целях повышения качества жизни малочисленных народов, сохранения традиционного уклада оленеводы, работающие в оленеводческих хозяйствах, получают социальные выплаты, ежемесячная размер которой составляет 6 тыс. рублей. Получателями в 2017 году стали 42 оленевода и сотрудника перевалочных баз, занятые в оленеводческих хозяйствах Магаданской области.

К числу основных проблем современного социально-экономического положения коренных малочисленных народов Севера относятся следующие: низкий уровень жизни КМНС; потеря

интереса со стороны молодежи КМНС к традиционным промыслам и традиционному укладу жизни; недостаточная государственная поддержка традиционных промыслов; проблема массового алкоголизма; недоучет, как государством, так и частными компаниями интересов коренного населения в процессе промышленного освоения территории.

Основными направлениями развития на сегодняшний день являются:

- сохранение межнационального мира и согласия;
- обеспечение бережного отношения к национально-культурной самобытности народов, проживающих на территории Магаданской области;
- развитие инфраструктуры и как способ сохранения КМНС в традиционных отраслях;
- поддержка общин как организационно-экономической формы деятельности КМНС, которая позволит населению поддерживать традиционный образ жизни;
- развитие существующих и поиск новых форм взаимодействия между общинами КМНС, частными компаниями и органами власти;
- повышение престижа традиционных отраслей хозяйства;
- развитие как традиционных промыслов КМНС Чукотки, так и сопутствующих им (глубокая переработка мяса оленя, обработка шкур оленя, организация пошивочных, косторезных, рукодельных мастерских, сбор и продажа оленьих пантов, дикоросов, поиск рынков сбыта для кожевенного и мехового сырья, развитие частного оленеводства, организация рыбной ловли, этнотуризм);
- запрет на реализацию спиртного, за исключением строго отведенных дней, установление в поселках в навигационный период так называемых «форпостов трезвости».

3.10. Обеспечение качественными продовольственными товарами

Магаданская область – это регион, зависимый от поставок продовольствия. Наибольшая зависимость, по сельскохозяйственной продукции, производство которой возможно на территории области, отмечается по мясу и мясопродуктам и овощам. Доля импортной продукции в поставках мяса составляет 84%. В среднем жители области потребляют около 40 % от рекомендованных НИИ питания РАМН норм потребления огурцов, томатов и зеленных культур. Доля собственного производства в балансе потребления составляет 32,5 %.

Уровень самообеспеченности основной сельскохозяйственной продукцией в 2017 году составил: по мясу - 7 %; по молоку - 16 %; по яйцу - 83 %; по картофелю - 90 %; по овощам - 44 %.

Ключевую роль в обеспечении качественными продовольственными товарами играет обеспечение продукцией российского производства, в том числе местного.

Основная доля картофеля (до 60 %) и овощей (до 70 %) производится хозяйствами населения. Овощи, произведенные на реализацию, потребляются в течение вегетационного периода и в первой половине зимы. Животноводческая продукция производится в основном сельскохозяйственными организациями и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами. Животноводство области представлено небольшим количеством хозяйств и наличием среди них крупных хозяйств, занимающих значительную долю в объеме производства определенного вида продукции.

В целях удовлетворения потребностей населения области в охлажденном мясе и овощах закрытого грунта, развития импортозамещения, осуществляется государственная поддержка инвестиционных проектов в агропромышленном комплексе, направленных на расширение ассортимента производимой продукции и масштабов производства.

Программа «дальневосточный гектар», позволяющая гражданам России бесплатно получить 1 га земли, стимулирует развитие небольших частных аграрных хозяйств. Появление на выдаваемых «гектарах» небольших ферм позволит в первую очередь решить локальные вопросы обеспечения населения местными продуктами.

Существенную роль в процессе обеспечения продовольственными товарами жителей области играет состояние логистической системы и организации торгового процесса.

Сложная транспортная схема доставки товаров в Магаданскую область, отсутствие железнодорожного сообщения, высокие затраты на транспортировку товаров авиационным транспортом оказывают негативное влияние на состояние торговой отрасли.

По-прежнему существует проблема звенности товарооборота с участием оптовых предприятий, находящихся в центральных районах страны и оптовыми предприятиями Магаданской области.

Складские площади сосредоточены на бывших государственных оптовых предприятиях, которые были по своим строительным и технологическим решениям не отвечают требованиям современной логистики, имеют высокую степень износа основных производственных фондов и ограниченный потенциал для интенсификации грузопотоков и роста объемов грузооборота, отличаются низкой механизацией погрузо-разгрузочных работ, что приводит к нерациональному использованию складских объемов и площадей, отсутствию комплексного сервиса и, как следствие, росту затрат по содержанию складских площадей, что отражается на оптовых ценах на продовольственные товары.

Большинство территорий муниципальных образований Магаданской области в силу малочисленности проживающего населения и отдаленности, остаются непривлекательными с экономической точки зрения для частного бизнеса и требуют дополнительных мер государственного стимулирования развития торговли.

Для обеспечения жителей Магаданской области качественными продовольственными товарами требуется реализация следующих мер:

- государственная финансово-кредитная поддержка местных производителей сельскохозяйственной продукции, а также начинающих фермеров – участников программы «дальневосточный гектар»;
- развитие транспортно-логистической системы;
- государственное стимулирование развития торговли в малонаселенных пунктах.

4. Экономическое развитие

4.1. Добыча полезных ископаемых

Магаданская область за период 2009 – 2017 годов поднялась с VII на II место по объемам добычи золота в России, удерживает лидирующие позиции по объемам добычи серебра.

На территории региона имеются разведанные запасы каменных и бурых углей, олова, вольфрама, свинца, цинка, строительных материалов, пресных подземных и минеральных вод.

С начала промышленного освоения Магаданской области из недр извлечено более 3,1 тыс. тонн золота, более 15 тыс. тонн серебра, порядка 72,5 тыс. тонн олова, более 85 млн. тонн угля, 744 тонны кобальта и более 29 тыс. тонн свинца.

В Магаданской области числится порядка 1275 месторождений золота (рудные месторождения – 33, россыпные – 1242), 26 месторождений серебра, 5 месторождений каменного угля, 5 месторождений бурого угля, 97 месторождений строительных материалов, 39 месторождений торфа и ряд месторождений других полезных ископаемых.

Востребованными остаются традиционные для области полезные ископаемые: золото (рудное и россыпное), серебро, уголь каменный, строительные материалы, подземные воды, т.е. полезные ископаемые, составляющие 13% от общей стоимостной оценки богатства недр Магаданской области. Значителен потенциал региона и на другие полезные ископаемые, такие как: медь, молибден, олово, вольфрам, свинец, цинк, железо, редкие металлы (тантал, ниобий). Имеются крупные разведанные запасы неметаллических полезных ископаемых (торф, цементное сырье, цеолиты, вулканический пепел, облицовочный камень, сырье для строительных материалов), из которых в настоящее время осваиваются только месторождения сырья для строительных материалов – песчано-гравийная смесь, строительный камень, песок и суглинки.

Драгоценные металлы.

В запасах драгоценных металлов Магаданской области числится:

- 186,8 тонн россыпного золота, из них 42% в нераспределенном фонде;
- 1925,7 тонн рудного золота, из них 18% в нераспределенном фонде;
- 13,3 тыс. тонн серебра, из них 9% в нераспределенном фонде.

Запасы полезных ископаемых Магаданской области

Драгоценный металл	Распределенный фонд		Нераспределенный фонд		Всего
	всего	в том числе категории А+В+С1+С2	всего	в том числе категории А+В+С1+С2	
1	2	3	4	5	6
Россыпное золото, тонн	108,7	102,2	78,1	68,7	186,8

Драгоценный металл	Распределенный фонд		Нераспределенный фонд		Всего
	всего	в том числе категории А+В+С1+С2	всего	в том числе категории А+В+С1+С2	
1	2	3	4	5	6
Рудное золото, тонн	1569,6	1412,6	356,1	263,5	1925,7
Серебро, тыс. тонн	12,1	10,9	1,2	1,0	13,3

Значителен потенциал техногенных россыпей *золота*. За 80-летнюю историю эксплуатации россыпных месторождений было сформировано 1,5 млрд. м³ перемытых песков с прогнозными ресурсами порядка 500 т россыпного золота, пригодных к сплошной отработке.

Состояние минерально-сырьевой базы россыпных месторождений золота позволяет прогнозировать добычу на уровне 14-15 т в течение 10-12 лет, при благоприятной конъюнктуре цен на золото, энергоносители и транспортные услуги.

Сдерживающий фактор вовлечения в отработку новых россыпных месторождений связан с их большой удаленностью от объектов энергетической и транспортной инфраструктуры, что, в первую очередь, касается Среднеканского и Северо-Эвенского городских округов.

Перспективы развития золотодобывающей отрасли связаны прежде всего с разработкой месторождений Яно-Колымской золоторудной провинции, где крупнейшими месторождениями являются Наталкинское и Павлик. На обоих месторождениях введены в эксплуатацию горно-обогатительные комбинаты в 2017 и 2015 гг. соответственно. Ожидается, что к 2025 году около половины всего золота, добываемого на территории области, будет извлечено из недр этих двух месторождений.

Проект строительства горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе Наталкинского золоторудного месторождения включен в перечень инвестиционных проектов, планируемых к реализации на Дальнем Востоке, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 484-р, и включает в себя также создание объекта энергетической инфраструктуры - двухцепной ВЛ 220 кВ Усть-Омчуг – Омчак (Новая) с подстанцией 220 кВ Омчак (Новая).

Разрабатываются месторождения «Биркачан», «Зона Цокольная», «Ороч», «Ольча» (ООО «Омолонская золоторудная компания»), «Арылах», «Гольцовое», «Дукат», «Лунное» (АО «Серебро Магадана»), «Джувлетта» (СП ЗАО «Омсукчанская ГГК»), «Ветренское» (ООО «Электрум Плюс»), «Агат» и «Нявлэнга» (ООО «Агат»), месторождения Шаманихо-Столобовской перспективной площади (ООО «Дюамель»).

Серебро является вторым по промышленному значению металлом в недрах региона. Основу минерально-сырьевой базы серебра составляют запасы этого металла в серебряных и золото-серебряных месторождениях.

Основными добытчиками серебра в области являются дочерние предприятия компании АО «Полиметалл УК» - АО «Серебро Магадана» (месторождение Дукат, Лунное, Гольцовое в Омсукчанском городском округе и месторождение Арылах в Среднеканском городском округе) и ООО «Омолонская золоторудная компания» (месторождение Биркачан, Зона Цокольная, Ороч в Северо-Эвенском городском округе и месторождение Ольча в Среднеканском городском округе), ЗАО СП «Омсукчанская горно-геологическая компания» (месторождение Джувлетта в Омсукчанском городском округе), ООО «Агат» (Агатовское месторождение в Тенькинском городском округе и месторождение Нявлэнга в Ольском городском округе).

Взрывные работы для горнодобывающих и геологоразведочных предприятий области производит АО «НПК «Колымавзрывпром», техническое оснащение и поддержание оборудования горнодобывающих предприятий в работоспособном состоянии позволяет деятельность ПАО «Магаданский механический завод».

Замкнутость механизма развития золотодобывающей отрасли в Магаданской области обеспечивала хозяйственная деятельность ОАО «Колымский аффинажный завод», в отношении которого в июле 2015 года было принято решение о признании несостоятельным (банкротом).

В целях возрождения замкнутой производственной цепочки в добыче и переработки драгоценных металлов целесообразным является воссоздание Колымского аффинажного завода, развитие ювелирных производств, в том числе с возможностью поставок продукции на экспорт.

Для обеспечения реализации инвестиционных проектов в горнопромышленном комплексе требуется создание и реконструкция объектов транспортной и энергетической инфраструктуры.

Олово.

Согласно данным ведущей китайской исследовательской организации в области цветной металлургии Antaïke мировой спрос на олово в ближайшие годы должен превысить предложение, а темпы прироста его использования составят по 10% в год. В мире более 35% олова добывается из россыпных месторождений, отработка которых характеризуется большей рентабельностью, чем коренных объектов. Большая часть роста спроса исходит с азиатских рынков электроники, особенно из Китая. Главным поставщиком олова в мире является Индонезия, где наблюдается снижение объемов его производства.

Российская база олова является одной из крупнейших в мире, основная их часть расположена на востоке страны. В то же время добыча олова в России практически не ведется и составляет менее 0,1% от мировой. В Республике Саха (Якутия), Хабаровском и Приморском краях, Еврейской АО, Амурской области и Чукотском АО расположены порядка 91% балансовых запасов российского олова.

В связи с этим особую актуальность приобретает вопрос освоения оловянных месторождений на Дальнем Востоке, которое затрудняется труднодоступностью месторождений. Разработка становится достаточно рентабельной при сохранении высоких цен на металлическое олово на мировых биржах.

Переработку оловянного сырья в России ведет Новосибирский оловянный комбинат, мощности которого загружены всего на 5%.

Практика показывает, что кассовый разрыв между производством оловоконцентратов на участках и получением товарной продукции в виде металлического олова от переработчика составляет порядка 1,5 – 2 лет. В связи с этим для реализации проектов по добыче олова недропользователям необходимо параллельно реализовывать высокодоходные проекты, например, в золотодобыче, где срок окупаемости значительно короче. При ежегодной добыче золота в объеме 350 – 500 кг в течение 2- 3 лет можно ликвидировать существующий кассовый разрыв в экономике оловодобычи.

На территории Магаданской области расположены 50 месторождений олова (37 коренных и 13 россыпных), которые образуют 0,9% балансовых запасов России. Все месторождения олова Магаданской области находятся в нераспределенном фонде. Крупная оловянная провинция (11 месторождений) находится в Омсукчанском городском округе. Немаловажным фактом является то, что на части этих месторождений в прошлые годы уже велась добыча.

Руды оловянных месторождений области достаточно высококачественные – среднее содержание олова в них составляет 0,93%, что почти втрое превышает среднее содержание в оловянных рудах России и почти вдвое – в рудах разрабатываемых месторождений. При этом в некоторых месторождениях области среднее содержание олова в рудах существенно превышает 1%. Несмотря на высокое качество руд, малые размеры месторождений пока не привлекают внимания инвесторов для освоения. Первоочередными для промышленного освоения выделены следующие месторождения олова: в Омсукчанском городском округе – Индустриальное-Хатарен, Ирча, Галимое, Начальное, Каньон (Большой Каньон) Охотничье; в Хасынском городском округе – Хета, Днепровское; в Среднеканском городском округе – им. III Пятилетки, Им. Лазо.

С учетом наличия золотосеребряных месторождений в Хасынском и Омсукчанском городских округах привлекательность проектов по параллельному освоению оловянных месторождений и созданию обогатительных фабрик увеличивается.

Принимая во внимание перспективность разработки месторождений олова в Омсукчанском городском округе, повышается значимость создания объектов транспортной и энергетической инфраструктуры, востребованных для развития Омсукчанского угольного кластера, а именно: строительство морского порта в бухте Пестрая Дресва, ВЛ 220/110 кВ «Омсукчан – Пестрая Дресва» и ПС 110 кВ «Пестрая Дресва», завершение строительства автомагистрали «Колыма-Омсукчан-Омолон-Анадырь».

Медь.

Перечень мировых лидеров по объему экспорта меди включает Чили, Германию, Японию, Францию, США, Бельгию и Канаду. Ведущими мировыми импортерами являются Китай, США, Италия, Германия и Франция. Российские компании не обладают достаточным весом на мировом рынке меди для существенного влияния на конъюнктуру. Основные предприятия, производящие рафинированную медь, входят в крупные организации: ОАО «ГМК «Норильский никель», ООО «УГМК-Холдинг», ОАО «Русская медная компания» - на долю которых приходится свыше 87% российского товарного производства. Для обеспечения усиления конкурентных позиций на зарубежных рынках необходимо наращивать экспорт продукции с более высокой добавленной стоимостью в сравнении с текущей специализацией российских производителей.

Месторождения меди Магаданской области расположены в недрах Ороекской перспективной площади (Среднеканский городской округ) и Примагаданской металлогенической зоны (в районе г. Магадана). Общий ресурсный потенциал Ороекской перспективной площади составляет 11 млн. тонн меди и 16,5 тыс. т серебра, Примагаданской металлогенической зоны – 4,0 млн. тонн меди, 17 тыс. тонн молибдена, 1,6 тыс. тонн серебра. Геологическое изучение меди, серебра и попутных компонентов рудопроявления Ороек осуществляет АО «Дукатская ГГК». Принимая во внимание отсутствие острого спроса на мировом и отечественном рынке меди, целесообразным является разработка месторождений меди для потребления на внутреннем рынке области.

Вольфрам.

Наибольшие ресурсы вольфрама сосредоточены в Китае, Канаде, России и США. Китай является крупнейшим потребителем вольфрама на мировом рынке (на его долю приходится около 50% мирового спроса), за ним следуют США и страны Европы. На долю Китая приходится около 80% поставок на мировой рынок. За счет наличия более современных технологий в Китае обогащать добытые в России вольфрамовые и молибденовые руды более выгодно. Нехватка вольфрамового сырья на российском рынке связана с отставанием российских технологий и дороговизной переработки на месте добычи.

Вольфрам используют в оборонной промышленности, в производстве режущего инструмента и оснастки, изготовлении специальных контейнеров, в которых хранятся отходы ядерного производства, поскольку металл способен удерживать вредоносные лучи. Его добавляют в сплавы, которые являются отличным материалом для изготовления различных медицинских инструментов (например, хирургических). Вольфрам используют в химической и лакокрасочной промышленности.

В России производство вольфрама осуществляется в Приморском крае, Забайкальский край, Кабардино-Балкарская Республика.

Месторождения и рудопроявления вольфрамовых руд в Магаданской области немногочисленны. Всего в области разведано три мелких по запасам месторождения («Гусиное», «Бохапчинское» и «Начальное») и 19 рудопроявлений. В основном минерально-сырьевая база вольфрама определяется комплексными месторождениями молибден-вольфрамовых и олово-вольфрамовых руд. Прогнозные ресурсы вольфрама Магаданской области (395 тыс. т) составляют порядка 8% от российских. По состоянию на 01.01.2017 года государственным балансом разведанные запасы вольфрама учтены только по оловорудному месторождению «Начальное» (Бастой) в количестве 1 249 тонн (по сумме категорий В+С1+С2) со средним содержанием 0,68%. Добыча вольфрама является одним из направлений развития горнодобывающего комплекса Магаданской области.

Молибден.

Прогнозные ресурсы молибдена в России в основном локализованы на юге Сибири, причем значительная часть их сконцентрирована в Кемеровской и Читинской областях. По количеству запасов молибдена Россия уступает только Китаю, США, Чили и Канаде.

Российские месторождения молибдена характеризуются существенно более низким качеством руд, чем их зарубежные аналоги: среднее содержание молибдена в них составляет 0,04-0,1% при том, что за рубежом оно в 2-2,5 раза выше.

Практически все молибденовое производство сосредоточено в руках двух компаний: ООО «Сорский ГОК» (Республика Хакасия) и ОАО «Жирекенский ГОК» (Читинская область).

Месторождения молибдена в Магаданской области расположены практически по всему региону и государственным балансом не учтены. По содержанию молибдена (более 0,1%) руды всех месторождений молибдена Магаданской области относятся к богатым. Прогнозные ресурсы молибдена составляют 1027 тыс. тонн. Особого внимания заслуживает Ольдянинский рудный узел,

расположенный в Северо-Эвенском городском округе, прогнозные ресурсы которого составляют 568 тыс. т молибдена, 379 тыс. т меди, 20,8 т золота, кроме этого, в пределах рудного узла обнаружены рений, что повышает инвестиционную привлекательность объекта.

Свыше 90% производимого в мире молибдена в виде ферромолибдена потребляет металлургия специальных сталей. Кроме того, благодаря тугоплавкости и низкому коэффициенту теплового расширения этот металл широко применяют в электротехнике, радиоэлектронике, технике высоких температур.

Молибденовые удобрения способствуют значительному повышению урожаев в сельском хозяйстве. Средняя прибавка урожая зерна гороха составляет 2-3 ц/га, сена клевера - 8-10 ц/га, сена вики - 7-9 ц/га, капусты цветной – 30 ц/га, помидоров – 70 ц/га, картофеля – 25 ц/га, свеклы кормовой - 50 ц/га, моркови - на 7 - 8 т/га, салата, редиса и капусты - на 20 - 30 %. Молибден значительно улучшает качество продукции: возрастает содержание белка в горохе, в сене клевера, вики, люцерны, повышаются сахаристость и содержание витаминов в овощах.

Молибден-99 используется для получения технеция-99, который используется в медицине при диагностике онкологических и некоторых других заболеваний. Стоимость молибдена-99 — 46 млн. долларов за 1 грамм.

Цинк и свинец.

На мировых рынках свинца и цинка наблюдался дефицит, возникший вследствие повышения спроса при недостаточно высоких объемах производства.

В России производство осуществляется в Челябинской области (Челябинский цинковый завод) и Республике Северная Осетия-Алания (Электроцинк). Ближайшими конкурентами российских предприятий являются предприятия Казахстана: «Казцинк» (Усть-Каменогорский и Риддерский заводы), «Казахмыс» (Балхашский завод).

Основными потребителями цинка на внутреннем рынке России являются производители оцинкованного проката, на которых приходится 61%, на втором месте предприятия, занимающиеся оцинкованием металлоконструкций - 20%. На предприятия химической промышленности приходится 8%, на предприятия обработки цветных металлов - 3%.

Порядка 45 % свинца в мире производят из руд. Остальное – продукт вторичной переработки свинцовых изделий. Свинец крайне токсичен, такой объем вторсырья в отрасли используется не только в целях экономии, но и для защиты экологии планеты.

Наибольшая доля выплавленного в мире свинца уходит на изготовление средств защиты от ионизирующего излучения и производство автомобильных аккумуляторов.

Запасы разведанного на территории России свинца оцениваются в 12,6 млн. тонн. По общему производству свинца Россия находится на седьмом месте в мире, по переработке вторичного сырья – на девятом. Это связано с тем, что отработавшие свинцовые аккумуляторы российские потребители не направляют на переработку, из чего следует, что опасные отходы засоряют окружающую среду, а заводы по вторичной переработке свинцовых изделий терпят убытки из-за простоя. На Дальнем Востоке сосредоточено 8% запасов российского свинца. На Дальнем Востоке переплавка аккумуляторов осуществляется в Приморском крае (Дальнегорский горно-металлургический комплекс «Дальполиметалл»).

В Магаданской области поставку отработанных аккумуляторов на переплавку в Приморский край осуществляет компания «ЭкоСтар Технолоджи», обезвреживание в пределах Магаданской области – компания «Биосервис». С целью предотвращения загрязнения окружающей среды и обеспечения эффективности использования сырья целесообразным является организация пунктов приема отработанных автомобильных аккумуляторов и обеспечение их вторичной переработки.

На территории Магаданской области выявлено 5 месторождений и 29 проявлений свинцово-цинковых руд, 15 свинцовых и 7 цинковых рудопроявлений. Также свинец и цинк присутствует в некоторых медных, молибденовых, серебряных месторождениях и рудопроявлениях. Разведанные запасы свинца (более 0,7 млн. т) и цинка (более 2,0 млн. т) имеются в 5 месторождениях. Прогнозные ресурсы составляют: свинца 8,5 млн. т, цинка – 16,6 млн. т. Все месторождения свинца и цинка области по запасам относятся к мелким, по содержанию свинца и цинка руды месторождений являются рядовыми и богатыми.

С 2012 г. предприятием АО «Серебро Магадана» ведется попутная добыча свинца при переработке руды Дукацкого золотосеребряного месторождения и месторождения серебра

«Гольцовое». Полученный с Омсукчанской золотоизвлекательной фабрики концентрат направляется в Казахстан для извлечения серебра и свинца. За 2017 год в области было добыто 4,7 тыс. т свинца.

Кобальт.

Кобальт используют для производства аккумуляторов, на которых работает почти вся современная электроника. Спрос на кобальт растет в основном увеличения объема выпуска электромобилей. По прогнозам к 2030 г. мировой спрос на кобальт будет втрое превышать его нынешнюю добычу, которая составляет около 100 тыс. т в год. Порядка 60% мирового производства кобальта приходится на Демократическую Республику Конго. На Канаду приходится 6% добычи, на Австралию – 4%, на Россию - 3%. Крупнейшим производителем кобальта в России является горно-металлургическая компания «Норильский никель», которая разрабатывает месторождения в Мурманской области и Красноярском крае. В мире она занимает пятое место по производству этого металла. В случае широкого распространения модели аккумулятора, состоящей на 80% из никеля и на 10% из кобальта (сейчас соотношение этих металлов почти одинаковое), спрос на кобальт снизится примерно на треть.

Кобальт в основном добывается как побочный продукт производства меди и никеля. На территории Магаданской области разведано 6 месторождений кобальта с запасами в количестве 187,8 т кобальта и с содержаниями металла 0,08-0,4%, в том числе: Верхне-Сеймчанское и Ветровое месторождения кобальта (Среднеканский городской округ), Подгорное, Порожистое и Пиритовый (Дегдэнрэкэн) месторождения кобальта (Омсукчанский городской округ), Наталкинское золото кварцевое месторождение (Тенькинский городской округ). Ранее эксплуатировалось только одно месторождение – Верхне-Сеймчанское.

Редкоземельные элементы.

Редкоземельные элементы применяются в инновационных исследованиях и практических технологиях, в атомной энергетике, оптике, медицине, металлургии, химической и стекольной промышленности, производстве телекоммуникационного оборудования, электронике, лазерной технике и в других областях.

К числу редких металлов отнесены литий, бериллий, цирконий, тантал, ниобий и др.

Редкоземельные элементы широко распространены в земной коре, но их концентрация в рудах настолько низка, что ограничивает возможности их экономически эффективного применения. Некоторые редкоземельные элементы накапливаются в качестве побочного продукта добычи более распространенной руды, содержащей медь, золото, уран, фосфаты и железо. Но даже малое количество данных веществ при промышленном производстве позволяет получать уникальные по свойствам и качеству технические продукты и изделия из них. Объемы добычи редкоземельных веществ во всем мире не превышают 140 тыс. т, а таких элементов.

Профиль современной российской обрабатывающей промышленности характеризуется низкой степенью насыщенности редкими элементами. Ввод в эксплуатацию новых крупных месторождений редких металлов, в том числе с привлечением иностранного капитала на условиях технологических концессий, позволяет России занять весомую позицию на мировом рынке редкоземельных металлов.

Минерально-сырьевая база редкоземельных металлов (прежде всего Сибири и Дальнего Востока) по объему и качеству сырья, экономическим, геологическим, горнотехническим параметрам является уникальной.

В Магаданской области расположены месторождения с редкоземельными элементами тантало-цериевой группы, которые находят широкое и разнообразное применение в сталелитейной, электротехнической, металлообрабатывающей и других отраслях промышленности. Перспективным представляется месторождение «Приискатель», расположенное в районе поселков Оротукан и Спорное (Ягоднинский городской округ) на расстоянии 22 км от основной трассы и Джигдаминское в Северо-Эвенском городском округе. На площади месторождения «Приискатель» выявлен танталит с содержанием от 18 до 104 г/м³. Месторождения требуют детальной разведки, как коренных источников, так и россыпей.

Уголь.

Угольная промышленность Магаданской области развивалась для удовлетворения потребности в твердом топливе энергетики и коммунально-бытовых нужд населения области, без выхода на внешний рынок и за пределы региона.

На территории Магаданской области установлено 4 крупных угленосных площади (Аркагалинская, Омсукчанская, Омолонская и Охотская), в которых выявлен ряд различных по запасам и качеству сырья месторождений угля. Прогнозные ресурсы каменного угля составляют 10892 млн. т, бурого – 30450 млн. т.

В период 2015 - 2017 гг. добыча каменного угля в Магаданской области стабилизировалась на уровне порядка 350 тыс. т в год. Добычу угля осуществляют ООО «Колымская угольная компания», ООО «Ассоциация делового сотрудничества», ООО «Северо-Восточная угольная компания».

Общий ресурсный потенциал антрацитов Магаданской области оценивается в 6 095 млн. т. Большая часть антрацитов (83%) принадлежит Омсукчанскому бассейну – 5 046 млн. т. Все разведанные запасы антрацитов (порядка 50 млн.т) принадлежат месторождениям Галимовского района Омсукчанского бассейна.

ООО «Северо-Восточная угольная компания» имеет лицензии на освоение угольных месторождений в Омсукчанском городском округе Магаданской области участков «Арылахский», «Галимовский», «Булур». Перспективным является проект по созданию Омсукчанского угольного кластера, который предполагает создание производства по добыче, обогащению и экспорту антрацитов. С запуском этого производства увеличится экспортный потенциал Магаданской области. При потребности в Магаданской области в углях порядка 430 тыс. тонн в год будет добываться 3 млн. тонн антрацитов, поэтому основной объем производимой продукции планируется экспортировать в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Развитие Омсукчанского угольного кластера требует строительства морского порта с угольным терминалом в бухте Пестрая Дресва, развития электроэнергетической инфраструктуры путем строительства ВЛ 220/110 кВ «Омсукчан – Пестрая Дресва» и ПС 110 кВ «Пестрая Дресва», а также ВЛ 220 кВ «Усть-Среднеканская ГЭС - ГПП – Омсукчан» с расширением подстанции 220 кВ «Омсукчан», ПС 110/35 кВ «Дукат», ПС 220 кВ «ГПП», что позволит обеспечить требуемой электроэнергией, как рудник Дукат, так и расположенные вблизи его другие месторождения полезных ископаемых. Для обеспечения транспортной доступности требуется строительство и автодороги «Пестрая Дресва – Омсукчан» и федеральной автодороги «Колыма-Омсукчан-Омолон-Билибино-Комсомольский-Анадырь», завершит формирование нового автотранспортного коридора, соединяющего дальневосточные территории и Восточную Сибирь.

Перспективным является промышленное освоение Эльгенского, Мелководнинского и Ланковского месторождений бурых углей с последующей глубокой переработкой угля и получением синтетических нефтепродуктов (бензина, керосина, мазута, полукокса, сжиженного водорода), метанола, диметилэфира. Сжиженный водород, произведенный из бурого угля будет иметь конкурентоспособную стоимость по сравнению с другими энергоносителями. Сжиженный водород в будущем будет востребован на мировом рынке и является топливом будущего. У водорода по сравнению с другим энергоносителями есть преимущества - это экологически чистое и очень эффективное топливо. Проект по строительству завода по производству сжиженного водорода перспективен и интересен для зарубежных партнеров, прежде всего из Японии.

Нефть и газ.

Суммарная прогнозная оценка Ямско-Тауйского возможного участка нефтегазосного бассейна (ВНГБ) определена в 188 млн. т нефти и 374 млрд. м³ газа извлекаемых ресурсов, в том числе: на суше - 57 млн. т нефти и 193 млрд. м³ газа; на прилегающем шельфе - 131 млн. т нефти и 181 млрд. м³ газа.

Вблизи Магадана (160-200 км по прямой) в пределах суши возможно обнаружение по крайней мере двух средних по размерам месторождений углеводородов, которые могут стать основой нефтегазовой промышленности Магаданской области.

Работы на лицензионных участках «Магадан - 1, 2, 3» производят дочерние предприятия компании ПАО «НК Роснефть» - ООО «Магаданморнефтегаз» и ООО «РН-Шельф-Арктика».

Приоритетным направлением геологоразведочных работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы по нефти и газу является проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионного участка «Магадан-1», «Магадан-2» и «Магадан-3».

Участок Магадан-1. Площадь участка составляет 18846 км². Прогнозные извлекаемые ресурсы (оценка на 01.03.2012): нефть – 384 млн. т, газ – 602 млрд. м³.

Участок Магадан-2. Площадь участка составляет 17050,4 км². Прогнозные извлекаемые ресурсы (оценка на 01.03.2012): нефть – 335 млн. т, газ – 872 млрд. м³.

Участок Магадан-3. Площадь участка составляет 11031,6 км². Прогнозные извлекаемые ресурсы (оценка на 01.03.2012): нефть – 131 млн. т, газ – 315 млрд. м³.

Территория Магаданской области в целом отличается наибольшей перспективностью по сравнению с другими субъектами Российской Федерации с позиций организации наземной базы работ, связанных с поисками, разведкой и добычей нефти и газа на севере Охотского моря по следующим причинам.

Город Магадан расположен на берегах бухт Гертнера, Старая Веселая и Нагаева, доступных для морских судов с осадкой 8 – 10 м. Бухта Нагаева хорошо защищена от штормов, нагонных волн и дрейфующих ледовых полей. Это делает ее удобной для зимней стоянки судов и передвижных буровых платформ. Здесь функционирует морской порт, оборудованный для погрузочно-разгрузочных работ по схеме «береговой причал – судно», созданы сооружения для хранения запасов нефтепродуктов. Автотрасса, соединяющая город Магадан с аэропортом «Сокол», благоприятствует созданию базы внутреннего транспорта и передвижных исследовательских геофизических и буровых судов, для ремонта которых в городе функционируют механический и судоремонтный заводы.

Морское побережье Ольского, Омсукчанского и Северо-Эвенского городских округов благоприятствует созданию комплекса подсобно-обслуживающих производств. На этих территориях выявлено сырье, из которого возможно изготовление эффективных сорбентов для очистки морской акватории от нефтяного загрязнения (торф, диатомиты, трепел, опоки, цеолиты, бентониты). В этом отношении перспективным является освоение разведанного месторождения бентонитовых глин «Первомайское», расположенного в Хасынском городском округе.

Кроме того, ценность бентонитов заключается в возможности их использования в качестве основы буровых растворов, используемых для проходки поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин. Для изготовления глинистого раствора можно использовать гуминовые кислоты, извлекаемые из сильно выветренных многолетнемерзлых бурых углей Мелководнинского месторождения, и барит, проявления которого открыты в Среднеканском и Ягоднинском городских округах. С учетом дефицитности барита, изготовление утяжелителей буровых растворов перспективно для межрегионального производства.

Создание подсобных и вспомогательных производств для организации нефтегазоразведочных работ и добычи углеводородов позволит сэкономить стоимость основных работ по проекту не менее чем на 5%.

Торф.

Магаданская область относится к горным регионам. Тем не менее, здесь повсеместно распространены скопления торфа, преимущественно мохового, травяно-мохового и травяного состава. По состоянию на 01.01.2018 г. сводным отчетным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых Магаданской области учтены запасы по 39 месторождениям торфа с суммарными балансовыми запасами 24,0 млн. т, в том числе 22,7 млн. т по категориям А+В+С1 и 1,3 млн. т по категории С2, и 26,4 млн. т забалансовых запасов.

Наибольшее количество месторождений торфа было выявлено в бассейнах рек Ола, Хасын, Армань, Кава и Тауй, т.е. в низинах, наиболее освоенных в сельскохозяйственном отношении и приближенных к г. Магадану. В настоящее время месторождения торфа не разрабатываются и отнесены в нераспределенный фонд.

Ранее торфяные месторождения разрабатывали предприятиями объединения «Магаданагропромхимия». Торф использовался, в основном, для производства торфо-минеральных удобрений.

Наиболее актуально использование моховых и травяно-моховых торфов в животноводстве. Накоплен большой опыт получения из торфа углеводно-протеиновых кормов. Использование их при кормлении свиней и крупного рогатого скота позволяет сэкономить до 30% зерновых в рационе

животных при интенсивном откорме и до 55% при недостатке кормов. Перспективно использование торфа в качестве подстилки на животноводческих фермах и в птичниках с последующим применением торфяного навоза в качестве удобрения. С учетом реализуемых и запланированных к реализации инвестиционных проектов агропромышленного комплекса в Ольском и Хасынском городских округах целесообразной является разработка торфяных месторождений в этих округах для производства продукции, востребованной в сельском хозяйстве.

Торфяные сорбенты могут использоваться для очистки водных поверхностей от нефтяных загрязнений. Торфяные месторождения могут стать сырьем для производства веществ для очистки пресных питьевых вод от токсичных металлов и производства стимуляторов роста животных и растений.

Перспективно традиционное использование торфов как топлива, особенно в брикетах с угольной пылью и крошкой.

В таких изолированных пунктах, как с. Талон, Балаганное, Ямск Ольского городского округа и др., торф может являться сырьем для получения жидкого моторного топлива.

Приоритетные направления работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы и основные задачи развития горнодобывающей отрасли Магаданской области

Приоритетными направлениями геологоразведочных работ по воспроизводству минерально-сырьевой базы определены следующие:

1) по россыпному золоту:

- финансирование геологоразведочных работ из федерального бюджета с целью выявления перспективных площадей;

- привлечение частных инвестиций для проведения геологоразведочных и эксплуатационных работ на перспективных объектах;

- проведение комплекса мероприятий по внедрению недропользователями нового обогатительного оборудования с целью повышения извлечения мелкого и тонкого золота.

2) по рудному золоту:

- продолжение поисково-оценочных работ за счет средств федерального бюджета с целью выявления большеобъемных (с запасами более 100 т) золоторудных месторождений с низкими (2-4 г/т) содержаниями золота;

- проведение поисково-оценочных работ по выявлению золоторудных месторождений с небольшими запасами (5-30 т), но с высокими содержаниями (15-20 г/т);

- проведение поисковых и разведочных работ на новых золоторудных месторождениях и на флангах разрабатываемых месторождений;

- доразведка эксплуатируемых золоторудных месторождений.

3) по серебру:

- проведение за счет средств федерального бюджета прогнозно-поисковых и оценочных работ на перспективных площадях;

- проведение поисков и разведки на новых и флангах разрабатываемых золотосеребряных месторождениях;

- доразведка эксплуатируемых золотосеребряных месторождений.

4) по углю:

- геологическое изучение месторождений каменного угля в пределах Булурской угленосной площади;

- проведение доразведки Галимовского каменноугольного месторождения, месторождений бурого угля Ланковское, Мелководнинского и Эльгенского.

5) по нефти и газу - проведение геологоразведочных работ в пределах лицензионного участка «Магадан-1», «Магадан-2» и «Магадан-3».

Основными задачами развития горнодобывающей отрасли Магаданской области являются:

- увеличение объемов добычи золота и серебра;

- государственная поддержка инвестиционных проектов;

- строительство и ввод в эксплуатацию новых горнорудных предприятий;

- поиск и разведка большеобъемных рудных объектов;

- создание минерально-сырьевой базы рудных месторождений в Сусуманском, Ягоднинском и Среднеканском городских округах, базы цветных и черных металлов.

- дальнейшее развитие угледобывающих предприятий;

- реализация инвестиционных проектов по промышленному освоению месторождений бурых углей;

- добыча каменного угля на Булурской угленосной площади.
- поиск, разведка и разработка месторождений углеводородов на шельфе Охотского моря на участках Магадан-1, Магадан-2 и Магадан-3;
- расширение номенклатуры добываемых твердых полезных ископаемых (меди, железа, олова и др.);
- расширение действующих и создание новых линий по переработке добываемого сырья.

4.2. Электроэнергетика

Второй по значимости и объемам производства в области является электроэнергетика, ее перспективное развитие связано с обеспечением внешнего электроснабжения горнорудных предприятий области.

Производство электроэнергии в Магаданской области осуществляется предприятиями ПАО «Магаданэнерго» и ПАО «Колымаэнерго» (электростанции общего пользования) и тепловыми электростанциями при других организациях. Производство тепловой энергии осуществляется предприятиями ПАО «Магаданэнерго», предприятиями ЖКХ и предприятиями других видов экономической деятельности, имеющие в своем составе котельные.

Генерирующие мощности Магаданской энергосистемы включают в себя:

- тепловые электростанции - Аркагалинская ГРЭС (АрГРЭС) и Магаданская ТЭЦ (МТЭЦ) с установленной электрической мощностью 224 МВт и 75 МВт (с ДЭС – 96 МВт), соответственно, при этом в выработке электроэнергии Аркагалинской ГРЭС в настоящее время участвует оборудование мощностью 47 МВт;

- гидроэлектростанции (каскад Колымских ГЭС) – Колымская ГЭС (КГЭС) и Усть-Среднеканская ГЭС с установленной мощностью 900 МВт и 168 МВт соответственно.

Основными особенностями энергосистемы Магаданской области являются:

- отсутствие технологических связей с ЕЭС России;
- избыточная по установленной мощности генерация;
- сложные природно-климатические факторы региона, определяющие особенности эксплуатации объектов генерации и электросетевых объектов: пересеченный рельеф местности, вечная мерзлота, годовой перепад температур в 100°С - летом + 40°, зимой - 60°С; сильные ветры и снегопады, мощные разливы рек и сход лавин, риски маловодия;

- в систему централизованного электроснабжения из-за отсутствия электрических сетей не входят: все населенные пункты Северо-Эвенского городского округа, поселки Талая, Атка, Хасынского городского округа, поселок Мадаун, Тенькинского городского округа, села Тахтаюмск, Ямск Ольского городского округа, которые имеют локальные системы производства электроэнергии и тепла. Электроэнергия в них производится на дизельных электростанциях и служит базовым видом энергии, обеспечивающим функционирование систем тепло- и водоснабжения. Транспорт электроэнергии осуществляется в границах поселков, передача электроэнергии за их пределы не осуществляется.

Произведённая в Магаданской области электроэнергия расходуется на нужды промышленности (62%), населения (9%), другие отрасли экономики (13%). Потери в сетях составляют 17%, по сравнению с 2010 годом их доля сократилась на 3 п.п.

Энергосистема Магаданской области имеет связь только с одним энергоузлом Республики Саха (Якутии) - Оймяконским улусом. К 2024 году планируется присоединение энергопринимающих устройств Баимского ГОКа (Чукотский автономный округ) к энергосистеме Магаданской области с расчетной присоединяемой нагрузкой 220 МВт.

В перспективе спрос на электроэнергию также будет определяться внутренними потребностями региона. Основной прирост электропотребления произойдет в горнодобывающей промышленности за счёт освоения новых месторождений цветных металлов и месторождений угля и за счет перевода огневых котельных, использующих в качестве печного топлива мазут, на выработку тепловой энергии с использованием электрокотлов индукционного типа.

К 2030 году выработка электроэнергии составит 6300 млн. кВт·ч.

Для добычи полезных ископаемых приоритетом в развитии энергетической системы является внешнее электроснабжение горнорудных предприятий области. Поэтому ключевыми инфраструктурными проектами являются завершение строительства Усть-Среднеканской ГЭС в проектных параметрах (мощностью 570 МВт) в Среднеканском городском округе, двухцепной воздушной линии электропередач 220 кВ «Усть-Омчуг – Омчак Новая» с распределительным пунктом 220 кВ «Усть-Омчуг» и ПС 220 кВ «Омчак Новая» и строительство следующих объектов:

1) ВЛ 110 кВ «Оротукан – ГПП – Сеймчан», строительство которой обусловлено необходимостью обеспечения:

- электроснабжения перспективных потребителей Среднеканского городского округа, в том числе электродотельных, на которые планируется перевести теплоснабжение пос. Сеймчан и пос. Верхний Сеймчан,

- возможности технологического присоединения к электрическим сетям горнорудных предприятий Кунаревской перспективной площади;

2) одноцепной линии электропередач ВЛ 220 кВ «Усть-Среднеканская ГЭС – РП «Омсукчан» с распределительным пунктом РП 220 кВ «Омсукчан», строительство которой необходимо в целях технологического присоединения Баимского ГОКа (ООО «Дальэнергомост», Чукотский автономный округ);

3) ПС 110 кВ «Родионовское» (инвестиционное предложение), необходимой для обеспечения возможности подключения проектируемого горнорудного предприятия ООО «ЗИК «Восток Бизнес» на месторождении Родионовское;

4) ПС 110 кВ «Павлик» II и III очереди (инвестиционное предложение), необходимой для обеспечения возможности развития горнорудных предприятий АО «Павлик» на месторождении Павлик;

5) ПС 220/110/35 кВ «Мякит», а также сети и ПС 35 кВ, строительство которых направлено на создание электросетевой инфраструктуры для присоединения энергопринимающих устройств мощностью 6 МВт ООО «Золотодобывающая корпорация» в районе месторождения «Бутарное». В перспективе на присоединение к электрическим сетям «ПАО «Магаданэнерго» могут рассчитывать и другие близлежащие месторождения (Днепровское, Нявленга, Хурганское, Джульетта).

Продолжением развития системы электроснабжения Яно-Колымской золоторудной провинции после 2022 года рассматриваются перспективные проекты:

- строительство второй ВЛ 220 кВ «Ягодное – Берелёх» с РП 220 кВ ПС «Ягодное»;

- строительство ВЛ 220 кВ «Берелёх – Омчак Новая» с РП 220 кВ ПС «Берелёх».

С целью развития Омсукчанского угольного кластера требуется строительство ВЛ 220/110 кВ «Омсукчан – Пестрая Дресва» и ПС 110 кВ «Пестрая Дресва».

Ввод в действие этих объектов энергетической инфраструктуры позволит решить проблемы надежного и относительно дешевого энергоснабжения территории, а также привлечь в регион инвесторов для разработки новых месторождений. Основными потребителями электроэнергии, вырабатываемой Усть-Среднеканской ГЭС, станут горнодобывающие и перерабатывающие предприятия на месторождениях Тенькинского, Омсукчанского и Среднеканского городских округов, а также Баимский ГОК (Чукотский автономный округ).

Согласно принятому Правительством Магаданской области решению о переводе до 2021 года действующих мазутных котельных в Хасынском, Омсукчанском, Ягоднинском, Тенькинском городских округах и городе Магадане на электрические котлы индукционного типа, ведется работа по определению перечня необходимых мероприятий для обеспечения технологического присоединения указанных объектов к электрическим сетям ПАО «Магаданэнерго», оценивается объем необходимых затрат по реконструкции существующей и возведению новой инфраструктуры. Запрашиваемая мощность в суммарном выражении по полному перечню объектов составляет порядка 120 МВт. Также в стадии проработки находится вопрос перевода угольных котельных в пос. Сеймчан и пос. Верхний Сеймчан Среднеканского городского округа на электрические котлы индукционного типа (запрашиваемая мощность – до 12 МВт).

Рассматриваются варианты технологического присоединения к энергосистеме Магаданской области (филиал «Западные электрические сети ПАО «Магаданэнерго») потребителей Республики Саха (Якутия) объектов (АО «Тарынская Золоторудная компания», ООО «Богуславец», ООО «Интах», ООО «Горная компания «Тал» и администрация Оймяконского улуса) с нагрузкой до 40 МВт. Для этого необходимо будет выполнить строительство распределительных линий электропередачи от ПС 110 кВ «Артык» и ПС рядом с присоединяемыми объектами.

Остальные энергоактивы области требуют своевременного выполнения программ реконструкции и модернизации для обеспечения их эксплуатации на современном технологическом уровне.

Потенциально возможным крупным потребителем электроэнергии является жилищно-коммунальное хозяйство. В настоящее время отрасль является дотационной, низкорентабельной, но при внедрении определенного набора политических, технических, организационно-правовых мероприятий может стать экономически привлекательной.

Для обеспечения покрытия спроса на электроэнергию и мощность в прогнозируемый период необходимо также реконструировать действующую Магаданскую ТЭЦ и Аркаалинскую ГРЭС (находится в резерве). По условиям баланса электроэнергии станции будут нести значительную нагрузку с годовой выработкой энергии в 375 и 861 млн кВт·ч соответственно.

Реализация запланированных мероприятий по развитию энергетической инфраструктуры в долгосрочной перспективе позволит:

- повысить надежность энергоснабжения региона;
- повысить эффективность производства (реализация программы мероприятий по сокращению потерь в электросетях ПАО «Магаданэнерго» и распределительных тепловых сетях МУП «Магадантеплосеть»);
- увеличить объем товарной продукции и прибыльности энергокомпаний;
- создать условия для экономического роста Магаданской области.

В населенных пунктах области, не имеющих централизованного энергообеспечения и вырабатывающих электрическую энергию на собственных дизельных электростанциях, целесообразно внедрять новые нетрадиционные источники энергии. Использование, например, ветро-дизельных комплексов позволит решить проблему энергообеспечения труднодоступных населенных пунктов, сократить потребление дорогостоящего дизельного топлива, а значит и расходы высокودотационных бюджетов.

К задачам развития энергетической системы Магаданской области на перспективу до 2030 года относятся:

- обеспечение возрастающих энергетических потребностей горнодобывающей отрасли и бесперебойного снабжения других отраслей, а также населения;
- ввод в эксплуатацию Усть-Среднеканской ГЭС и реконструкция электрических сетей;
- создание электросетевой инфраструктуры, включающей строительство и ввод в эксплуатацию высоковольтных линий электропередач;
- проведение единой тарифной политики на территории области;
- строительство и ввод в эксплуатацию ветроэлектростанций;
- снижение производственных затрат и потерь энергоносителей при доставке до потребителей;
- модернизация огневых (мазутных) котельных с переводом на электрические котлы индукционного типа;
- повышение устойчивости и эффективности функционирования энергетической системы области;
- совершенствование топливно-энергетического баланса.

4.3. Агропромышленный комплекс

Развитие агропромышленного комплекса Магаданской области ориентировано на обеспечение населения качественным продовольствием, промышленности - сырьем, а также содействие занятости сельского и городского населения.

Земельный фонд Магаданской области относится к холодному тундрово-таежному поясу оленеводства, пушного, рыбного и морского зверобойного промыслов, лесного хозяйства, животноводства, очагового и выборочного земледелия.

Основными факторами, определяющими размещение сельскохозяйственных производств по территории области, являются: природно-климатические (наличие соответствующих почв, сумма активных температур, длительность безморозного периода, сумма осадков за период вегетации), близость к рынкам сбыта и морскому торговому порту.

Регион располагает значительными площадями земель сельскохозяйственного назначения, не задействованными в сельскохозяйственном производстве. В области имеется 302,5 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, из них 82,9 тыс. га - сельскохозяйственные угодья. Пашня и пастбища занимают по 30% сельскохозяйственных угодий, 41% - сенокосы. Посевная площадь всех категорий хозяйств - не более 7 тыс. га.

Тенденцией последних лет является рост удельного веса крестьянских (фермерских) хозяйств при сокращении доли организаций и населения. Более 95% товарной сельскохозяйственной продукции области производится 35 хозяйствующими субъектами.

В структуре валовой продукции растениеводства валовой сбор картофеля составил 72% (14,5 тыс. тонн), овощей – 28% (5,7 тыс. тонн), произведено 0,9 тыс. тонн мяса, 5,9 тыс. тонн молока,

27,8 млн. штук яиц. Уровень самообеспеченности основной сельскохозяйственной продукцией в 2017 году составил: по мясу - 7 %; по молоку - 16 %; по яйцу - 83 %; по картофелю - 90 %; по овощам - 44 %.

Магаданская область – это регион, зависимый от поставок продовольствия. Наибольшая зависимость, по сельскохозяйственной продукции, производство которой возможно на территории области, отмечается по мясу и мясопродуктам и овощам. Доля импортной продукции в поставках мяса составляет 84%. В среднем жители области потребляют около 40 % от рекомендованных НИИ питания РАМН норм потребления огурцов, томатов и зеленных культур. Доля собственного производства в балансе потребления составляет 32,5 %.

Перспективы развития агропромышленного комплекса Магаданской области связаны с обеспечением продовольственной безопасности региона, развитием импортозамещения, расширением ассортимента производимой продукции, реконструкцией действующих лососевых рыбобродных заводов.

В сельском хозяйстве планируется проведение технической и технологической модернизации отрасли, строительство объектов сельскохозяйственного назначения, развитие инфраструктуры агропродовольственного рынка. Реализация крупных инвестиционных проектов позволит, посредством создания новых производств и оснащения реконструируемых объектов подотраслей сельского хозяйства и перерабатывающей отрасли современным технологическим оборудованием, существенно повысить эффективность сельскохозяйственного производства, расширить ассортимент продуктов питания вырабатываемых из сельскохозяйственной продукции местного производства, повысить уровень обеспеченности области основной сельскохозяйственной продукцией.

Ключевыми проектами:

- проект развития молочной фермы в пос. Стекольный Хасынского городского округа, предусматривающий реконструкцию животноводческого помещения, закупку оборудования и племенного скота (ИП Кумратов Х.М.), что позволит увеличить производство молока этой фермы до 1150 тонн в год;

- реконструкция всех молочно-товарных ферм области до 2020 года;

- реконструкция птичника под помещение для содержания и выращивания 5000 голов свиней (ИП Комар С.В.);

- строительство тепличного комплекса площадью 5,07 га с объемом производства до 3 тыс. тонн огурцов, томатов и зеленых культур в год (ООО «ТК «Агро Инвест»);

- строительство тепличного комплекса площадью 1,5 га с объемом производства до 1 тыс. тонн овощных культур в год (ООО «Агропромышленный парк «Магаданский»);

- строительство индюшиной фермы с объемом производства до 0,5 тонн мяса индейки в год и свиноплеменника с объемом производства до 1,4 тыс. тонн свинины в год (ООО «Агропромышленный парк «Магаданский»).

Реализация этих проектов повысит долю местной продукции в региональном потреблении:

- по мясу индейки (500 тонн в год), свинины (1640 тонн в год) и полностью заместить привозное мясо;

- по мясу говядины (50 тонн или 15% самообеспеченности) на начальном этапе с дальнейшим развитием семейной животноводческой фермы;

- по овощам закрытого грунта (огурцам, томатам и зеленым культурам 4000 тонн в год или 100% самообеспеченности), что позволит полностью удовлетворить потребность внутреннего рынка региона.

4.4. Транспортно-логистический комплекс

В Магаданской области используются три вида транспорта: автомобильный, морской, авиационный.

Дороги связывают большую часть населенных пунктов региона и обеспечивают вывоз грузов с действующих месторождений. Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования на территории области составляет 2816 км, в том числе с твердым покрытием – 2679 км, из них с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонное, цементобетонное, из щебня и гравия, обработанных вяжущими материалами) – 438 км. Густота автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составляет 5,79 км на 1000 кв. км территории.

Федеральная автодорога «Колыма» является ключевым связующим звеном между городами Магаданом и Якутском, а для северо-восточных районов Республики Саха (Якутия) – это

единственный выход к Охотскому морю. Протяженность дороги составляет более двух тысяч километров, из которых 834 км проходит по территории Магаданской области и более 1200 км – по Республике Саха (Якутия).

Основными проблемами дорожного хозяйства Магаданской области являются:

- техническое состояние автомобильных дорог, преимущественно дороги с асфальтобетонным и черным покрытием имеют недостаточную прочность дорожной одежды, а 92% дорог - полностью изношены. Большинство автомобильных дорог и мостов построено в 50-60-х годах прошлого века с использованием некачественных грунтов для отсыпки земляного полотна и несоответствующих по прочностным характеристикам каменных материалов для устройства дорожной одежды, и требуют срочного ремонта с целью обеспечения безопасности движения. На ситуацию негативно влияют постоянное увеличение количества транспортных средств, приводящее к росту интенсивности движения и скоростного режима, увеличение нагрузки на дорожную одежду от автомобилей повышенной грузоподъемности;

- слабое освоение в транспортном отношении северной и восточной частей Магаданской области, отсутствие в них автомобильных дорог круглогодичного действия;

- необеспеченность автомобильными дорогами территорий области, являющихся перспективными с точки зрения освоения минерально-сырьевых ресурсов.

Важнейшим объектом транспортной инфраструктуры является аэропорт «Магадан» со взлетно-посадочной полосой класса «А», который обеспечивает устойчивое функционирование воздушного транспорта и доступность авиационных услуг для населения. Помимо этого, аэропорт «Магадан» расположен в фокусе двух главных секторов Азиатско-Тихоокеанского региона, узле пересечения множества кратчайших трасс, соединяющих Америку с Восточной Азией, Австралией, и является наиболее оптимальным для осуществления промежуточных технических посадок на этих длинных авиатрассах.

Для более полного и эффективного подключения аэропорта «Магадан» к международному и внутреннему рынку авиационных услуг, расширения географии полетов, включая все субъекты ДФО, повышения качества обслуживания пассажиров, грузоотправителей и грузополучателей продолжается реконструкция и техническое оснащение аэропорта «Магадан», благодаря которой аэропорт «Магадан» осуществляет прием и обслуживание самых современных широкофюзеляжных экономических и комфортабельных воздушных лайнеров.

Для обеспечения транспортной доступности отдаленных территорий региона приоритетным направлением является развитие малой авиации, одной из основных проблем которой стало незначительное обновление парка воздушных судов региональных авиакомпаний.

Морской транспорт имеет важнейшее значение в транспортной схеме доставки грузов в Магаданскую область. Около 99% ввозимых грузов на территорию области, в том числе 100% твердого, жидкого топлива, тяжелой техники и строительных материалов поступает через морской порт «Магадан», который является одним из крупнейших на Северо-Востоке России и позволяет швартоваться судам большой грузоподъемности благодаря особенностям бухты Нагаева.

Город Магадан является транспортным и логистическим узлом области.

Сдерживающим фактором на пути интеграции Магаданской области в пространство Дальнего Востока является отсутствие железнодорожного сообщения.

В период реализации Стратегии будут приниматься активные меры по повышению транспортной доступности региона и развитию всех видов транспорта.

К 2021 планируется завершить реконструкцию аэропорта «Магадан», проводимая в первую очередь, в целях повышения безопасности авиаперелетов. Мероприятия по реконструкции здания аэропорта наряду со строительством общественного-деловых объектов сервисной инфраструктуры аэропорта позволят повысить сервис услуг, оказываемых в аэропорту.

Будет проведена реконструкция аэропортов местного значения: «Сеймчан» (2019 год), «Северо-Эвенск» (2019 год).

Завершение реконструкции гидротехнических сооружений в Магаданском морском порту позволит обеспечить увеличение переработки грузов не менее чем в 2-2,5 раза.

Реконструкция и расширение существующей сети автодорог, строительство стратегической железной дороги «Нижний Бестях – Мома - Магадан», обеспечивающей надежное транспортное сообщение с центральными районами страны через г. Якутск Республики Саха (Якутия), при последующем вводе в эксплуатацию крупных месторождений полезных ископаемых станут факторами увеличения объемов грузоперевозок в 1,5-2,0 раза.

Будут открыты прямые морское и воздушное сообщения, связывающие Магаданскую

область со странами-соседями Северо-Восточной Азии: Китаем, Японией, а также северо-западными штатами США. Иностранные товары, проходящие таможенное оформление во Владивостоке, будут отправляться напрямую в порт Магадана, что приведет к увеличению грузопотока и пассажиров на 80%.

По результатам опроса жителей на предмет удовлетворенности организацией транспортного обслуживания населения выявлен ряд проблем транспортного обслуживания населения, для решения которых необходимо обновить парк автотранспортных средств, осуществляющих межмуниципальное обслуживание, обеспечить ежедневное движение автобусов по маршрутам, связывающим областную столицу с административными центрами городских округов, обеспечить транспортное сообщение в период с 20:00 до 24:00, реконструировать остановки (адаптировать под северные условия), развивать межмуниципальное авиатранспортное сообщение.

Развитие транспортной инфраструктуры базируется на следующих проектах:

- строительство автодороги от автомагистрали «Колыма» на Омсукчан – Омолон – Билибино
- Комсомольский – Анадырь;
- строительство территориальных дорог Кубака – Эвенск протяженностью 245 км и Омолон – Рассоха протяженностью 165 км;
- строительство автомобильной дороги «Сеймчан – Глухаринское»;
- строительство автомобильных дорог от пос. Ола до угольного месторождения Мелководнинское, а также от пос. Клепка до угольного месторождения Ланковское;
- строительство железнодорожной ветки от г. Якутск до г. Магадан (Якутск (Нижний Бестях)
- Мома – Магадан);
- завершение реконструкции объектов аэропорта Магадан и строительство общественно-деловых объектов сервисной инфраструктуры аэропорта;
- реконструкция и модернизация аэропортов местного значения в поселках Эвенск и Сеймчан;
- реконструкция морского торгового порта;
- строительство морского порта с угольным терминалом в бухте Пестрая Дресва;
- развитие объектов сервисной инфраструктуры автодорог;
- повышение эффективности работы межмуниципального транспортного обслуживания.

4.5. Связь и информационные технологии

На территории Магаданской области работают 22 оператора связи, из них предоставляют:

- услуги подвижной радиотелефонной связи – 5;
- телематические услуги связи – 21;
- услуги связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации – 21.

Проникновение современных услуг связи на территории Магаданской области является крайне важным фактором, оказывающим значительное влияние на социальное и экономическое развитие региона.

Реализация проектов по развитию телекоммуникационной инфраструктуры в Магаданской области осложняется малой плотностью населенных пунктов, расстояние между которыми исчисляется сотнями километров, от чего зависит стоимость создания и эксплуатации линий связи, вследствие этого телекоммуникационные услуги на большей части Магаданской области оказываются с использованием спутниковых каналов связи.

В 2016 г. компанией ПАО «Ростелеком» завершён проект создания подводной волоконно-оптической линии связи (далее - ВОЛС) «Сахалин-Магадан», в 2018 г. завершено строительство ВОЛС до поселков Усть-Омчуг и Омчак Тенькинского городского округа. В перспективе - продолжение строительства магистральной ВОЛС по маршруту «Омчак-Сусуман-Ягодное-Палатка». Реализация проекта создаст предпосылки для снижения стоимости услуг связи за счет появления конкуренции среди владельцев магистральных каналов связи. При диверсификации транспортных магистралей снизятся риски, связанные с невозможностью предоставления услуг связи населению и предприятиям области.

Группа компаний НПО «Импульс» реализует проект прокладки оптоволоконной линии связи «Якутск – Магадан» вдоль федеральной автодороги «Колыма». В 2017 г. завершены работы по строительству магистральной наземной линии на территории Республики Саха (Якутия) и начаты работы на территории Магаданской области. Подключены к ВОЛС п. Мянунджа, г. Сусуман,

п. Омчак, п. Ат-Урях (база дорожников), с. Кулу и п. Усть-Хакчан (база недропользователей), п. Мадаун, п. Усть-Омчуг, п. Палатка. В 2018 г. будут закольцованы г. Сусуман с п. Оротукан через п. Ягодное.

Группой компаний «Маглан» проведены работы по подключению широкополосного доступа к сети Интернет посредством ВОЛС населенным пунктам: п. Атка и п. Оротукан.

Магаданская область по итогам за 2017 г. занимает предпоследнее место среди субъектов Дальневосточного федерального округа по доли домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», со значением показателя на уровне 59,6% от общего числа домашних хозяйств региона. В среднем по России значение показателя на отметке 72,6%, по Дальнему Востоку – 73,5%.

Ключевыми вызовами развития информационно-телекоммуникационных технологий в Магаданской области являются:

- отсутствие возможности обеспечения операторами связи резервирования канала связи при аварийных ситуациях на магистральных линиях связи, соединяющих нашу территорию с материковой частью Российской Федерации;
- отсутствие широкополосного доступа к сети Интернет на большей части территории Магаданской области;
- высокая стоимость услуг доступа к сети Интернет для юридических лиц, что напрямую влияет на рейтинг социально-экономического положения региона;
- риски отсутствия инновационных (прорывных) катализаторов развития телекоммуникационной отрасли.

Основными стратегическими направлениями развития информационно-телекоммуникационной отрасли являются:

1. Формирование современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры, обеспечение высокого уровня ее доступности, предоставление на ее основе качественных услуг:

- создание благоприятных условий для операторов сотовой связи на всем протяжении федеральной трассы «Колыма»;
- информационная поддержка реализации Концепции отключения аналогового телевизионного вещания и перехода на эфирное цифровое телевизионное вещание в Российской Федерации, разработанной в соответствии с п.4 раздела II протокола совещания Председателя Правительства РФ от 10.07.2012г. №ДМ-ПЗ9-17пр.;
- развитие инфраструктуры широкополосного доступа к сети Интернет на всей территории Магаданской области, в том числе в отдаленных городских округах.

2. Повышение качества образования, медицинского обслуживания, социальной защиты населения, содействие развитию культуры и средств массовой информации на основе информационных технологий и связи:

- содействие подключению к сети Интернет образовательных учреждений, музеев, больниц, библиотек и других социально-значимых организаций;
- содействие внедрению дистанционного образования, дистанционного консультирования и обслуживания пациентов;
- предоставление гражданам социальных услуг с использованием информационных технологий и связи.

3. Повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления, взаимодействия гражданского общества и коммерческих организаций с органами государственной власти, качество и оперативность предоставления государственных услуг:

- создание на территории области единой защищенной сети передачи данных государственных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Магаданской области.
- модернизация и развитие технологической платформы «электронного правительства», предусматривающей повышение качества и доступности предоставляемых государственных услуг, упрощение процедуры и сокращение сроков их оказания, повышение открытости информации о деятельности органов государственной власти;
- обеспечение эффективного межведомственного и межрегионального информационного обмена;

- увеличение объема и качества получения гражданами государственных и муниципальных услуг (в том числе предполагающих межведомственное взаимодействие) в электронном виде посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг.

4. Увеличение уровня проникновения информационных технологий в повседневную жизнь граждан:

- реализация проектов по обучению граждан, проживающих на территории Магаданской области, навыкам работы на компьютере и в сети Интернет;

- организация информирования населения о преимуществах получения государственных и муниципальных услуг в электронном виде посредством использования единого портала государственных и муниципальных услуг.

4.6. Инновационное развитие

В Магаданской области имеется достаточно высокий инновационный потенциал. В 2016 г. на территории региона функционировали 7 научно-исследовательских институтов и 2 высших учебных заведения, в образовательных и научных центрах исследованиями и разработками занимались 170 научных сотрудников, среди которых 17 докторов наук и 92 кандидата наук.

Сформирована достаточно региональная нормативная правовая база для осуществления и расширения инновационной деятельности, что позволяет стимулировать развитие инновационной деятельности в регионе. Внедрены системные меры по предоставлению целевой финансовой помощи начинающим и действующим субъектам инновационного предпринимательства (гранты, субсидирование части осуществленных затрат), поддерживается деятельность инновационного бизнес-инкубатора и центра поддержки технологий и инноваций, а также исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых, специализирующихся на проектировании и внедрении научно-технических инноваций.

Для выработки стратегических решений необходимо устранить проблемы в инновационном развитии региона, а именно: дефицит качественных инновационных проектов, отсутствие достаточного количества модулей инфраструктуры, отсутствие спроса со стороны реального сектора экономики на использование инновационных разработок.

С учетом имеющегося потенциала и существующих проблем региона в части поддержки инновационного развития предлагается сконцентрировать усилия:

- 1) на развитии направлений, в которых Магаданская область уже добилась результатов;
- 2) на тех направлениях/проектах, которые способны аккумулировать максимальные внешние ресурсы (федеральные, региональные, частного сектора);
- 3) на ликвидации «разрывов» в цепочке создания инноваций, которые не позволяют реализовать достигнутый потенциал, например, в секторе фундаментальных исследований на этапе коммерциализации.

Приоритетными направлениями инновационного развития области определены:

- дальнейшее развитие в области инновационной инфраструктуры, включающее такие меры как: создание детского технопарка; поддержание деятельности действующих инновационного бизнес-инкубатора и центра поддержки технологий и инноваций;

- содействие коммерческому применению достижениям академической науки региона;

- поддержка новых компаний и новых видов бизнеса, основывающихся на инновациях, стимулирование развития малого инновационного бизнеса;

- построение инновационной экономики на базе интеллектуального капитала - вовлечение в хозяйственный оборот интеллектуальной собственности, создание условий для развития и реализации человеческого потенциала;

- кадровое обеспечение инновационной деятельности.

Индикаторами успешного инновационного развития региона на период до 2030 года является увеличение доли организаций, осуществляющих инновации, – с 12 до 19%, а также рост доли инновационных товаров (работ, услуг) в общем объеме отгруженных товаров (работ, услуг) – с 8,2% до 14%.

4.7. Развитие малого и среднего предпринимательства

Приоритетным направлением в сфере развития малого и среднего предпринимательства в Магаданской области является повышение эффективности системы поддержки малого и среднего предпринимательства в реальном секторе экономики, формирования малых и средних предприятий, играющих значимую роль на российском и в перспективе мировом рынках.

Основными задачами развития малого и среднего предпринимательства на территории Магаданской области являются:

- 1) содействие снижению расходов субъектов малого и среднего предпринимательства, связанных с прохождением административных процедур;
- 2) стимулирование спроса на продукцию малых и средних предприятий, содействие расширению рынков сбыта продукции малых и средних предприятий;
- 3) создание условий для повышения производительности труда на малых и средних предприятиях;
- 4) повышение доступности финансовых ресурсов для малого и среднего предпринимательства;
- 5) развитие инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Магаданской области и обеспечение ее деятельности;
- 6) повышение уровня обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства информацией, необходимой для их развития;
- 7) содействие укреплению кадрового потенциала субъектов малого и среднего предпринимательства, стимулирование предпринимательской активности;
- 8) развитие инструментов поддержки инновационных и экспорт ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства;
- 9) создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации.

4.8. Рыбная отрасль (рыболовство, аквакультура, переработка)

Магаданская область является прибрежным регионом, что предопределяет развитие рыбной отрасли, включающей рыбодобывающие и рыбоперерабатывающие производства. Рыбодобыча ведется как в исключительной экономической зоне Российской Федерации и прибрежных водах, так и в исключительной экономической зоне иностранных государств. Рыбопродукция, производимая в том числе на борту промысловых судов, реализуется на территории Российской Федерации, в том числе в границах Магаданской области, а также поставляется на экспорт.

В рыбной отрасли насчитывается около 100 организаций, которые обеспечивают занятость порядка 1000 человек ежегодно. Ежегодный вылов рыбаков в российских водах составляет от 63 до 69 тыс. тонн. В уловах: минтай, сельдь, треска, навага, корюшки, лососевые, трубачи, креветки, крабы. В результате переработки производится от 54 до 58 тыс. тонн рыбопродукции, за счет экспортных поставок реализуется от 28 до 32 тыс. тонн.

Промысел в исключительной экономической зоне иностранных государств обеспечивает вылов от 40 до 48 тыс. т, из них 97% экспортировано. В уловах: сардины, сардинеллы, ставриды, скумбрия, кефали, тунцы, хек, лихия и пр.

Доля экспорта продукции из водных биоресурсов – 55%, внутрироссийский вывоз – 35%, остальное (10%) реализуется в области.

Развитие действующих предприятий осуществляется по двум направлениям: модернизация судовых и береговых мощностей и приобретение дополнительных квот на аукционах.

Один из основных показателей работы рыбной отрасли – среднедушевое потребление рыбопродукции – в Магаданской области ежегодно находится в пределах 35-37 кг, значительно опережая среднероссийский уровень (рекомендуемая Минздравом России норма потребления рыбы и рыбопродуктов на 1 человека в год 18-22 кг).

В целях обеспечения населения свежей и охлажденной рыбой по «доступным» ценам в период лососевой путины осуществляются прямые продажи жителям региона лососевых видов рыб.

В результате этой меры несколько лет подряд лососевые реализуются по самой низкой в стране цене: от 72 до 200 руб. за 1 кг против 300 и выше рублей за 1 кг за пределами Магаданской области.

Перспективы развития отрасли связаны с внедрением инновационных технологий и приобретением высокотехнологичного оборудования на береговых рыбоперерабатывающих производствах, развитием аквакультуры (товарного рыбоводства) в Магаданской области, обеспечением ценовой доступности рыбопродукции для жителей Магаданской области и расширением ее ассортимента.

Тенденции развития рыбной отрасли области будут определяться уменьшением объемов выделяемых квот, связанным с таким объективным фактором, как снижение общих запасов основных промысловых объектов – минтая, сельди и лососей. Ежегодный объем вылова водных биоресурсов магаданскими предприятиями может сократиться до 70-75 тыс. тонн.

Планируется реконструкция и модернизация Арманского, Тауйского, Янского лососевых рыбодобывающих заводов и Ольской экспериментальной производственно-акклиматизационной базы (ЭПАБ).

Развитие деятельности в сфере аквакультуры, в том числе товарной аквакультуры (пастбищного рыбодобывания) позволит увеличить и стабилизировать ежегодный вылов тихоокеанских лососей в Магаданской области на уровне не менее 10-12 тыс. тонн, создать не менее 120 новых рабочих мест в сфере аквакультуры (пастбищного рыбодобывания) в прибрежных поселках области (включая национальные) и городе Магадане. Увеличение сырьевой базы береговой рыбопереработки позволит стабилизировать работу средних и малых предприятий, включая создание не менее 200 рабочих мест в этой сфере.

В развитии рыбохозяйственного комплекса предполагается:

- реконструкция действующих лососевых рыбодобывающих заводов (ЛРЗ) – Ольской ЭПАБ, Арманского ЛРЗ, Янского ЛРЗ и Тауйского ЛРЗ, а также строительство четырех новых (Ойринского, Усть-Магаданского, Тахтоямского ЛРЗ и Дукчинского научно-производственного рыбодобывающего комплекса;

- работа по совершенствованию законодательства в сфере рыболовства, обеспечение защиты экономических интересов рыбопромышленников и стабильной занятости традиционными видами промысла КМНС;

- подготовка квалифицированных кадров для морехозяйственного комплекса с учетом потребности на областном рынке труда;

- перспективы развития морского торгового порта «Магадан» связаны с реконструкцией объектов федеральной собственности – гидротехнических сооружений, оснащение инженерно-техническими средствами обеспечения транспортной безопасности акватории порта и обновлением парка погрузочно-разгрузочной техники.

4.9. Машиностроение

Развитие сектора машиностроения Магаданской области обусловлено спросом на машиностроительную продукцию со стороны предприятий горнопромышленного комплекса. Доля продукции машиностроения в объеме обрабатывающего производства составляет 21% и имеет тенденцию к росту. По объемам отгрузки продукции производство машин и оборудования занимает вторую строчку после производства пищевых продуктов в разделе обрабатывающие производства.

ПАО «Магаданский механический завод» - основное предприятие региона, осуществляющее разработку и производство промывочно-обогащительного оборудования. Основные сферы использования производимой продукции - разработка россыпных месторождений золота и платины. Предприятие поставляет свою продукцию золотодобывающим предприятиям в регионах России, странах ближнего и дальнего зарубежья (Республике Таджикистан, Киргизии, Казахстане, Монголии, на африканском континенте – Гана, Мали, Зимбабве). Основное производство – промывочное оборудование для россыпных месторождений золота. Приборы выпускаются как в полной комплектации, готовой к эксплуатации обогащительной фабрики, так и поагрегатно. На предприятии в целях повышения управляемости компании, конкурентоспособности и качества продукции, а также снижения издержек и повышения ориентированности на клиента планируется внедрение системы менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001.

Перспективы развития машиностроения обусловлены высоким уровнем спроса со стороны горнодобывающих компаний Магаданской области, потенциальным спросом со стороны предприятий ближайших регионов (Чукотский АО, Республика Саха (Якутия)), наличием внутреннего спроса в ДФО на определенные виды техники и оборудования.

Главными тенденциями развития машиностроения до 2030 года являются расширение ассортимента выпускаемой продукции машиностроения, в том числе разработка и изготовление оборудования для горнодобывающей промышленности и проектов в сфере передачи электроэнергии и гидроэнергетики, внедрение новых технологий в производственный процесс.

4.10. Туризм

Развитию туризма в Магаданской области благоприятствует экология региона, возможности для экологического туризма; природное разнообразие, способствующее развитию активного туризма; 23 объекта особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения;

Магаданский заповедник – кандидат на включение в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО, наличие стабильного внутреннего спроса.

В сфере внутреннего и въездного туризма число реализованных туристических пакетов составляет 477 единиц, число обслуженных туристов – 17 человек, из них 5 – граждане иностранных государств. Статистика свидетельствует о начальном этапе развития туризма в регионе.

Реальный поток туристов, посещающих Магаданскую область самостоятельно без обращения в турагентства может быть больше в несколько раз, но, тем не менее, не будет превышать несколько 1 - 2 тысяч туристов в год.

В Магаданской области насчитывается 12 туристических фирм, которые обеспечивают занятость 55 человек (включая внешних совместителей и работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера).

По численности граждан Российской Федерации, размещенных в коллективных средствах размещения (далее – КСР), Магаданская область находится на 76-м месте в рейтинге субъектов Российской Федерации и на 7-м в рейтинге субъектов Дальневосточного федерального округа с отметкой в 72,8 тыс. человек (что в 1,8 раза больше, чем 8 лет назад), из них 70,4 тыс. человек – граждане России, 2,4 тыс. человек – иностранные граждане. Объем услуг гостиниц и аналогичных средств размещения, оказанных населению, составил 295,0 млн. рублей.

Площадь номерного фонда КСР (без учета микропредприятий) составляет 17,5 тыс. кв. м с 1,7 тыс. мест. Численность работников в КСР (без учета микропредприятий) составляет 0,5 тыс. человек. Объем туристических услуг, оказанных населению, составляет 223,1 млн. рублей.

Основными направлениями развития туризма в Магаданской области остаются охотничий, рыболовный, экологический, событийный, этнографический, экстремальный и культурно-познавательный.

Обзор видов туризма, имеющих потенциал для развития на территории региона

Направление	Потенциал направления		
	Интерес в регионе	Уникальность для России	Международный интерес
Экологический	0	x	x
Этнический	0	x	
Рыбалка	x	x	x
Охота	x	0	x
Семейный отдых	x	0	x
Горнолыжный	x	0	x
Лечебно-оздоровительный	x	0	0
Активный	x	0	0
Исторический	0	x	x

x - сильный, 0 - слабый

Магаданская область характеризуется высоким природным потенциалом, на основе которого можно развить интересные направления туризма и качественный туристический продукт.

Для развития туризма в Магаданской области требуется:

- повышение конкурентоспособности коллективных средств размещения, увеличение числа гостиниц с высоким уровнем обслуживания, увеличение числа гостиниц за пределами областного центра;
- обновление материальной базы объектов туристской индустрии;
- повышение уровня развития транспортной инфраструктуры и развитие придорожного сервиса;
- развитие инфраструктуры морского транспорта и создание причалов для пассажирских судов;
- субсидирование перелетов в точки притяжения туристов;
- комплексное продвижение туризма в Магаданской области на российском и мировом рынках, проведение ежегодных фестивалей и мероприятий;
- формирование имиджа территории;
- привлечение квалифицированных кадров обеспечивающего персонала первого, второго квалификационных уровней туристской индустрии.

Увеличить въездной турпоток в 2 – 2,5 раза позволит реализация крупных инвестиционных проектов в индустрии туризма, в том числе следующих проектов:

- строительство центра этнической культуры народов Северо-Востока «Нёлтэн Хэдекен» (Восход солнца)», который предполагает воспроизведение поселения КМНС с их традиционным укладом жизни;
- строительство всесезонного спортивно-туристического комплекса «Солнечный. Магадан», который предусматривает создание горнолыжного комплекса с трассами и спусками, тренировочными базами, крупным гостиничным комплексом вместимостью 800 мест;
- строительство туристско-рекреационного комплекса на базе санатория «Талая», туристической базы на о. Завьялова, туристической базы в пос. Купка – проекты вошли в проектируемую территорию опережающего социально-экономического развития «Колыма»;
- ежегодное проведение Всероссийского фестиваля старательского мастерства – Золотой фестиваль Магаданской области, подтвердивший неоднократно свою популярность Национальной премией в области событийного туризма.

4.11. Развитие экспортной деятельности

В целях определения приоритетных направлений создания благоприятных условий в Магаданской области для развития экспортной деятельности и увеличения объемов экспорта постановлением Правительства Магаданской области утверждается Стратегия по обеспечению благоприятных условий для развития экспортной деятельности в Магаданской области, которая направлена на решение следующих задач:

- увеличение объема экспорта, в том числе экспорта несырьевой продукции и услуг, числа организаций-экспортеров;
- формирование эффективной инфраструктуры поддержки экспорта;
- обеспечение выхода региональных производителей на зарубежные рынки.

5. Территориальное развитие – экономические зоны

В Магаданской области выделено 9 муниципальных образований: город Магадан; Ольский, Омсукчанский, Северо-Эвенский, Среднеканский, Сусуманский, Тенькинский, Хасынский, Ягоднинский городские округа. На территории расположено 24 городских и 53 сельских населенных пунктов.

В целях обеспечения комплексного развития территории области сформировано 5 центров экономического роста:

- Магаданская агломерация;
- Хасынский городской округ.
- Яно-Колымская золоторудная провинция;
- Среднеканский городской округ;
- Омсукчанский кластер.

Развитие трех из пяти центров экономического роста: Яно-Колымской золоторудной провинции, Среднеканского городского округа и Омсукчанского кластера связано, главным образом, с горнодобывающей отраслью и имеет общую специфику.

Для эффективного функционирования горнодобывающих предприятий и освоения новых месторождений на столь отдаленных территориях необходимо:

- 1) развитие транспортной инфраструктуры городских округов: строительство и реконструкция дорог, ведущих к горнодобывающим и перерабатывающим предприятиям, поддержание дорожной сети в рабочем состоянии; обеспечение работы малой авиации (содержание и развитие муниципальных аэропортов, обновление парка воздушных судов региональных авиакомпаний);
- 2) развитие и обеспечение бесперебойной работы энергетической инфраструктуры за счет строительства новых линий электропередач (ЛЭП), необходимых для доставки электроэнергии к горнодобывающим и перерабатывающим предприятиям, в том числе вновь создаваемым, а также обслуживание ЛЭП: проведение ремонтных работ и устранение аварийных ситуаций; наращивание мощностей существующих ГЭС;
- 3) обеспечение городских округов объектами медицинской инфраструктуры, необходимыми для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи персоналу вахтовых бригад и экспедиций горнодобывающих компаний в рамках охраны труда и повышения безопасности работы на приисках;

4) обеспечение безопасности и комфортности передвижения по федеральной трассе и дорогам областного значения за счет создания развитой сети автозаправок, СТО и шиномонтажных мастерских, мотелей, пунктов общественного питания;

5) обеспечение доступности мобильной связи на всей протяженности трассы.

В значительной степени данные функции осуществляются предприятиями, базирующимися в поселках - районных центрах соответствующих городских округов. В связи с чем обеспечение комфортных условий проживания для населения в районных центрах является стратегической задачей в рамках экономического развития территории.

Создание комфортных условий проживания в поселках области также обеспечит закрепление населения в районах, что даст возможность горнодобывающими предприятиями осуществлять найм работников, проживающих непосредственно в городских округах – местах разработки месторождений, что в свою очередь позволит снизить затраты компаний на доставку персонала к вахтовым поселкам и обратно, сократит время проезда.

Магаданская агломерация.

Магаданская агломерация включает: городской округ «Магадан» с населенными пунктами Сокол и Уптар, территории Ольского городского округа, прилегающие к городскому округу «Магадан», включая поселок Ола (административный центр Ольского городского округа), села Гадля и Клепка.

Численность населения Магаданской агломерации насчитывает 106,9 тыс. человек или 73,4% от численности населения области, из них 99,6 тыс. человек - жители городского округа «Магадан», 7,3 тыс. человек - жители населенных пунктов Ольского городского округа.

Город Магадан является областным центром, транспортным узлом, социально-культурным центром, характеризуется развитой инфраструктурой, высоким уровнем занятости населения, выстроенной цепью организаций логистики, торговли и финансово-кредитных учреждений.

Территория Ольского городского округа относится к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. По оценочным данным численность коренных малочисленных народов севера в населенных пунктах Ола, Гадля, Клепка занимает 13% в общей численности этих населенных пунктов.

Экономический потенциал Магаданской агломерации связан с развитием сельского хозяйства и рыбохозяйственного комплекса. Стратегической задачей Магаданской агломерации является обеспечение населения области качественными и разнообразными социальными услугами, обеспечение транспортной доступности других регионов России посредством авиации, обеспечение продовольственной безопасности.

Социальная сфера города Магадана, включающая систему учреждений здравоохранения (47% больничных организаций области), образования (100% учреждений ВПО, 64% СПО, 58% ДОУ, 50% спортивных школ), социального обслуживания населения, играет ключевую роль в социальном обслуживании жителей области в целом. Это связано с тем, что в регионе распространен вахтовый метод трудоустройства (работа по добыче полезных ископаемых, рыбный промысел), когда работник с семьей проживает в областном центре, а с наступлением вахтового периода выезжает на место работ. При этом около 40% сотрудников горно- и рыбодобывающих предприятий работают исключительно в офисах компаний, расположенных в г. Магадане.

Областной центр предоставляет человеку больше возможностей для самореализации (выбор учебных заведений, разнообразие мест приложения труда и проведения досуга), здесь предоставляется большой набор медицинских услуг, услуг связи и транспорта.

Около 15% всех посетителей областных учреждений здравоохранения, расположенных в г. Магадане, - это жители городских округов Магаданской области.

Инвестиционные проекты Магаданской агломерации предполагают производство продукции сельского хозяйства в целях обеспечения продуктами питания жителей агломерации, развитие рыбоперерабатывающего производства для нужд области и экспортных поставок, модернизацию объектов транспортного комплекса (реконструкция аэропорта Магадан, гидротехнических сооружений морского порта).

На период с 2017 по 2019 год на территории г. Магадана и п. Ола планируется к реализации 5 инвестпроектов, предусматривающих частные инвестиции в сумме 312,0 млн. рублей и создание 120 рабочих мест.

Одновременно реализация инвестиционных проектов Яно-Колымской золоторудной провинции, Омсукчанского кластера и Среднеканского городского округа окажет значительное влияние на развитие Магаданской агломерации за счет создания до 7000 новых рабочих мест и вложения финансовых средств в создание административных служб компаний.

Развитие социальной инфраструктуры на территории Магаданской агломерации является фактором создания благоприятных условий для реализации всех инвестпроектов региона в части обеспечения комфортных условий проживания для сотрудников предприятий, действующих на всей территории области, и их семей.

Динамика демографических и социальных показателей Магаданской агломерации свидетельствуют о наличии отдельных проблемных вопросов, для решения которых требуется реализация мероприятий, направленных на развитие учреждений здравоохранения, культуры, спорта и образования города Магадана, п. Ола, п. Гадля.

Хасынский городской округ.

Хасынский городской округ с административным центром в поселке Палатка насчитывает 6,7 тыс. человек или 4,6% от численности населения области.

Поселок Палатка расположен в 82 км от областного центра – города Магадана, относится к местам традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. Здесь проживает 3,8 тыс. человек или 56,3% от общей численности населения Хасынского городского округа. По оценочным данным численность коренных малочисленных народов Севера образует 2,7% от числа жителей поселка.

Рассматриваемый центр экономического роста является одним из наиболее благоустроенных городских округов, административный центр городского округа расположен на расстоянии двухчасового пути до областного центра по федеральной автомобильной дороге Р-504 «Колыма», связывающей поселок Палатка с населенными пунктами региона. Здесь осуществляют хозяйственную деятельность предприятия химической промышленности (АО «Колымавзрывпром»), горнодобывающие (ЗАО «Концерн «Арбат», СП ЗАО «Омсукчанская ГТК», ООО «Геоцветмет»), сельскохозяйственные (КФХ).

На территории городского округа планируется к реализации два инвестиционных проекта: «Геологическое изучение, разведка и добыча рудного золота, серебра и полиметаллов на Приднестровской перспективной площади» (ООО «Геоцветмет») и «Создание и развития агропромышленного парка» (ООО «Агропромышленный парк «Магаданский») с общей суммой инвестиций 11,83 млрд. рублей и созданием 400 рабочих мест.

Городской округ привлекателен для населения и является одним из лидеров по программе предоставления дальневосточного гектара (второе место после Ольского городского округа).

Социальная сфера в Хасынском городском округе сформирована и позволяет обеспечить проживающее население основными видами услуг дошкольного, общего и дополнительного и среднеспециального образования, медицинскими услугами и услугами физической культуры и спорта.

Социальные и демографические показатели свидетельствуют об отставании качества предоставляемых в городском округе услуг от среднеобластных и некоторых среднероссийских значений. Проблемными вопросами социальной сферы являются изношенность зданий, устаревшее оборудование, отсутствие качественного жилья для работников социальной сферы, привлекаемых в регион из других субъектов Российской Федерации. Для решения этих вопросов требуется реализация мероприятий по развитию учреждений физической культуры, дошкольного образования, медицинских учреждений.

Яно-Колымская золоторудная провинция.

Центр экономического роста «Яно-Колымская золоторудная провинция» включает Центрально-Колымский регион (южную часть Сусуманского городского округа, Тенькинский и Ягоднинский городские округа, северные части Хасынского и Ольского городских округов).

Рассматриваемый центр экономического роста насчитывает 17,9 тыс. человек или 12,3% от численности населения области. По оценочным данным численность коренных малочисленных народов Севера на территории центра экономического роста составляет 1,1% от численности проживающего здесь населения.

Транспортная доступность обеспечивается за счет федеральной автодороги «Колыма» и работы малой авиации (аэропорт в г. Сусумане).

Освоение золоторудных месторождений Яно-Колымской провинции является приоритетным направлением развития региона на долгосрочную перспективу и связана с развитием смежных отраслей (энергетики, транспорта, связи). Работа на горнодобывающих предприятиях осуществляется вахтовым методом.

На территории Яно-Колымской золоторудной провинции находится крупнейшее в мире по запасам золота Наталкинское месторождение, разрабатываемое АО «Рудник им. Матросова» (АО «Полюс»). Запасы этого месторождения способны обеспечить работу золотоизвлекательной фабрики на месторождении Наталка на ближайшие 50 лет, довести уровень добычи золота до 60 тонн в год.

Развитие центра экономического роста на период до 2022 года будет связано с реализацией пяти инвестиционных проектов с общей суммой планируемых инвестиций – 130,74 млрд. рублей, увеличением золотодобычи на 30,0 т в год и созданием 5000 рабочих мест, а также развитием минерально-сырьевой базы и расширением перечня добываемых полезных ископаемых.

Ведется реализация следующих инвестпроектов:

- создание горно-металлургического комплекса на базе золоторудных месторождений «Павлик», «Павлик -2», «Родионовское» (АО «Золоторудная компания Павлик»);
- строительство горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе Наталкинского золоторудного месторождения мощностью 8,6 млн. тонн руды в год. (АО «Рудник им. Матросова» (АО «Полюс»);
- освоение золоторудного месторождения Игуменовское (ОАО «ГеоЦентр»);
- строительство золоторудного предприятия на месторождении Штурмовское (ООО «Недра»);
- геологическое изучение и освоение месторождений рудного серебра и золота Сенон и Серебряное, месторождения сурьмы и серебра Утро, месторождения коренного золота Юго-Восточной части Бурхалинского рудного поля (ООО «Юго-Западная промышленная компания»).

Социальные и демографические показатели развития городских округов, территории которых входят в состав рассматриваемого центра экономического роста, свидетельствуют о наличии проблем в качестве и количестве предоставляемых проживающему населению социальных услуг, учитывая которые усилия необходимо направить на модернизацию объектов здравоохранения, создание объектов физической культуры и спорта, обеспечение жильем и улучшение жилищных условий работников социальной сферы на территории Яно-Колымской золоторудной провинции.

В целях развития транспортной инфраструктуры Яно-Колымской золоторудной провинции на территории Тенькинского городского округа ведется реконструкция автомобильной дороги «Палатка-Кулу-Нексикан», обеспечивающая транспортную доступность для действующих и планируемых к освоению месторождений. Повышение качества данной дороги позволит существенно снизить транспортные издержки компаний, работающих на территории городского округа.

Среднеканский городской округ.

Центр экономического роста «Среднеканский городской округ» расположен на территории Среднеканского городского округа с административным центром в п. Сеймчан и насчитывает 2,5 тыс. человек населения или 1,7% от численности населения Магаданской области. Поселок Сеймчан и село Колымское включены в перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера. По оценочным данным численность коренных малочисленных народов Севера, проживающих в Среднеканском городском округе, образует 11,6% от численности населения городского округа.

Административный центр находится на расстоянии суточного пути до г. Магадана по автодорогам «Колыма-Сеймчан» и «Колыма». В поселке Сеймчан расположен аэропорт местного значения, связывающий городской округ с областным центром. В качестве транспортной магистрали используется также р. Колыма, проходящая через всю территорию городского округа и связывающая п. Сеймчан с Якутией.

Будущее центра экономического роста связано с геологоразведкой и разработкой месторождений серебра, золота и других полезных ископаемых.

В период до 2039 года планируется реализация трех инвестпроектов на общую сумму инвестиций - 46,5 млрд. рублей, с созданием 1400 рабочих мест и направленных, прежде всего, на развитие минерально-сырьевой базы и диверсификацию экономики региона.

Это такие проекты как:

- геологическое изучение, разведка полезных ископаемых на Кунарёвской перспективной площади (ООО «Горнопромышленная компания Тянь Хэ»);
- разведка и добыча коренного золота и серебра на месторождении Ольча (АО «Полиметалл»);
- освоение Ороекской металлогенической зоны (АО «Дукатская горногеологическая компания»).

Стратегическим объектом в энергетике является Усть-Среднеканская ГЭС, которая позволит после введения III и IV гидроагрегатов обеспечить энергетические потребности горняков Яно-Колымской золоторудной провинции и других недропользователей, а также поставлять электроэнергию в соседние субъекты (Чукотский автономный округ).

Социальная сфера Среднеканского городского округа сформирована и позволяет обеспечить проживающее население основными видами услуг дошкольного, общего и дополнительного образования, медицинскими услугами и услугами физической культуры и спорта.

Социальные и демографические показатели свидетельствуют об отставании качества предоставляемых в городском округе услуг от среднеобластных и некоторых среднероссийских значений, учитывая которые необходима реализация мероприятий, нацеленных на развитие инфраструктуры здравоохранения.

Омсукчанский кластер.

Центр экономического роста «Омсукчанский кластер» включает в себя территорию Омсукчанского и Северо-Эвенского городского округа и насчитывает 7,3 тыс. человек или 5,0% численности населения области, в том числе Омсукчанский городской округ – 5,1 тыс. человек, Северо-Эвенский – 2,1 тыс. человек.

Северо-Эвенский городской округ и п. Омсукчан и с. Меренга Омсукчанского городского округа относятся к числу мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. По оценочным данным численность коренных малочисленных народов Севера, проживающих на территории центра экономического роста, образует 25,0% от численности населения городского округа.

Поселок Омсукчан находится на расстоянии суточного пути по автодорогам «Герба – Омсукчан» и «Колыма». В поселках Эвенск и Омсукчан расположены аэропорты местного значения.

На территории находится одно из самых крупных месторождений серебра в мире – Дукат, разрабатываемое компанией АО «Полиметалл».

Будущее центра экономического роста связано с дальнейшей разработкой золото-серебряных месторождений, а также созданием Омсукчанского угольного кластера.

Данный инвестпроект осуществляется ООО «Северо-Восточная Угольная компания» и предполагает инвестиции в размере 25,0 млрд. рублей, создание 800 рабочих мест и обеспечит ежегодную добычу угля в размере 3,0 млн. тонн.

Социальная сфера центра экономического роста сформирована и позволяет обеспечить проживающее население основными видами услуг дошкольного, общего, дополнительного и среднеспециального образования, медицинскими услугами и услугами физической культуры и спорта.

Социальные и демографические показатели свидетельствуют об отставании качества и количества предоставляемых в городском округе услуг от среднеобластных и некоторых среднероссийских значений, учитывая которые необходима реализация мероприятий, нацеленных на развитие социальной инфраструктуры территории: здравоохранения, образования, жилищно-коммунального хозяйства.

Для обеспечения социально-экономического развития Омсукчанского кластера необходима модернизация и строительство дорожной сети. Осуществляемое строительство автомобильной дороги «Колыма-Омсукчан-Омолон-Анадырь» снизит издержки при освоении месторождений, а также свяжет область с Чукотским автономным округом, создаст новый транспортный коридор, что даст дополнительные возможности для развития Омсукчанского и Северо-Эвенского городских округов.

Развитие прибрежных территорий Магаданской области

Приоритетами развития морехозяйственного комплекса в интересах социально-экономического развития Магаданской области является развитие морского транспорта, рыбохозяйственного комплекса, улучшение экологического состояния прибрежной акватории, предотвращение загрязнения морской среды отходами производства, потребления и утилизации, проведение научно-исследовательских работ, развитие туристско-рекреационного потенциала, подготовка кадров для морской деятельности, обеспечение безопасности прибрежных территорий от стихийных бедствий.

Целями развития прибрежных территорий является рациональное использование морских природных систем, развитие морской транспортной инфраструктуры.

К прибрежным территориям Магаданской области относятся территории города Магадана, Ольского, Северо-Эвенского и Омсукчанского городских округов.

Рыбное хозяйство Магаданской области имеет высокую социальную значимость, обеспечивая занятость 1,4 тыс. граждан в прибрежных поселках и в г. Магадане. Рыбная отрасль области является единственной продовольственной отраслью области, продукция которой поставляется на экспорт.

Ключевыми организациями для развития морехозяйственного комплекса являются ПАО «Магаданский Морской Торговый Порт», ООО «Эвенский морской торговый порт», ФГУП «Магаданский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии», осуществляющий морскую научно-исследовательскую деятельность на водоемах Магаданской области и исключительной экономической зоне Российской Федерации.

В составе рыбохозяйственного комплекса Магаданской области насчитывается 92 организации различных форм собственности. Рыбопромысловый флот насчитывает 25 единиц судов. Физический износ основных фондов предприятий рыбохозяйственного комплекса составляет 36,3%. Промысловый флот обновляется за счет инвестиций коммерческих предприятий.

Промысловые суда предприятий и организаций рыбного хозяйства Магаданской области работают в исключительной экономической зоне Российской Федерации и иностранных государств. Заработная плата на предприятиях – судовладельцах (в среднем 153 тыс. рублей) в 4 раза больше, чем на предприятиях прибрежного лова и береговой переработки (в среднем 39 тыс. рублей).

На территории Магаданской области действуют 4 государственных рыбоводных завода по воспроизводству лосося, которые нуждаются в реконструкции. Общая проектная мощность всех заводов по выпуску молоди лосося составляет 120 млн. особей в год.

С целью охраны водных биологических ресурсов и пресечения преступлений в этой сфере в Магадане базируются силы морской охраны пограничной службы ФСБ России.

Морской транспорт обеспечивает связь Магадана и центральной части области с прибрежными территориями. Общая протяженность причального фронта порта составляет 1840 м и состоит из 11 причалов. Навигация при помощи ледоколов круглогодичная, что позволяет бесперебойно обеспечивать прибрежные территории области необходимыми грузами. Порт способен перерабатывать грузы различной номенклатуры, такие как металлопродукцию, лесопродукцию, навалочные грузы (уголь, рудный концентрат и пр.), нефтеналивные грузы и контейнеры, а также технику и скоропортящиеся грузы. Основными корреспондирующими портами Магадана являются морские торговые порты Ванино, Находка и Восточный. Осуществляемая реконструкция гидротехнических сооружений в Магаданском морском порту позволит увеличить грузопоток с 1,0 до 1,8 млн. тонн в год. Увеличение грузооборота также зависит от разработки шельфа Охотского моря и перспектив развития транспортной инфраструктуры. Отсутствие железнодорожных путей в регионе сдерживает развитие морской торговой деятельности.

Выявленные перспективы нефтегазоносности Примагаданского шельфа Охотского моря, реализация проектов по строительству Эвенского рыбоперерабатывающего завода в Северо-Эвенском городском округе повлекут развитие Магаданского и Эвенского морских торговых портов.

Геологическое изучение месторождений каменного угля в пределах Булурской угленосной площади и Галимовского угленосного района, осуществляемое организацией ООО «Северо-Восточная угольная компания» требует строительства морского порта с угольным терминалом в бухте Пестрая Дресва на территории Омсукчанского городского округа.

Развитие прибрежных территорий Магаданской области также связано с рекреационным потенциалом этих территорий. В регионе разработаны туристические программы экологического туризма, в числе которых «На полуострове Кони», «Посещение заповедника «Магаданский», «Наблюдение за морскими птицами и медведями», «Посещение заказника «Одян», «Остров Талан», а также «Путешествие на остров Недоразумения». Перспективным является проект ООО «ЭКСПЕДИЦИЯ-ТУР» по созданию туристической (охотничьей, рыболовной) базы на о. Завьялова.

Использование всего потенциала рекреационных ресурсов территории - одно из перспективных направлений сотрудничества магаданских и зарубежных туристических компаний в организации экологических, рыболовных, охотничьих, этнических и исторических туров.

Кадровое обеспечение рыбохозяйственного и туристического комплексов является одним из приоритетных направлений. Подготовку кадров в сфере туризма осуществляет Магаданский институт экономики (филиал частного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»).

Для наполнения рыбопромышленного комплекса квалифицированными кадрами требуется заключение договоров с профильными базовыми среднетехническими и высшими учебными заведениями России на организацию и проведение учебно-производственных и производственных практик студентов на предприятиях рыбной отрасли региона с перспективой закрепления и дальнейшего трудоустройства. Для этих целей необходимо предусмотреть централизованное оформление заявок рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих предприятий области по перечню специальностей: судоводителей, судовых механиков, технологов, ихтиологов, гидробиологов, океанологов.

В связи с планируемыми разработками природных месторождений энергоносителей на территории и акватории Магаданской области (уголь, газ, нефть, благородные металлы) и неизбежным антропогенным воздействием на экосистемы пресных водоемов и морского побережья особую актуальность приобретает вопрос предупреждения и оценки техногенного воздействия на природные комплексы региона.

Улучшить экологическое состояние прибрежной акватории позволит очистка акватории Охотского моря от засорения морских вод от затонувших судов.

Приоритетными направлениями развития прибрежных территорий Магаданской области являются:

- реконструкция Ольской экспериментальной производственно-акклиматизационной базы, Арманского, Янского и Тауйского лососевых рыбопроизводных заводов;
- развитие фермерского рыбоводства на многочисленных малых водоемах североохотоморского побережья, не задействованных в настоящее время процессами искусственного воспроизводства;
- реконструкция гидротехнических сооружений в Магаданском морском порту;
- развитие Эвенского морского торгового порта;
- строительство морского порта с угольным терминалом в бухте Пестрая Дресва в Омсукчанском городском округе;
- поддержка проектов в сфере экологического туризма;
- подготовка кадров для рыбохозяйственного и туристического комплексов;
- предупреждение и оценка техногенного воздействия на состояние природных комплексов;
- очистка акватории Охотского моря от засорения морских вод от затонувших судов.

б. Рациональное природопользование и экологическая безопасность

Промышленное освоение россыпных месторождений золота привело к серьезным нарушениям природных комплексов речных долин. Вскрышные работы и дальнейшая разработка участков с помощью бульдозеров, экскаваторов, промывочных установок и драг привели к тому, что после отработки полигонов остаются безжизненные отвалы, котлованы, отстойники и многочисленные дороги.

Из-за увеличения объемов добычи минерально-сырьевых ресурсов значительно возросли площади нарушенных земель и загрязнение природной среды. Горнодобывающая отрасль в настоящее время превратилась в один из крупнейших источников нарушения и загрязнения природной среды на территории Магаданской области. Одним из последствий деятельности человека является загрязнение почв тяжелыми металлами.

Общая экологическая ситуация в Магаданской области относительно удовлетворительная, однако существуют очаги с сильным нарушением земель вокруг основных промышленных центров.

Многолетние разработки месторождений цветных металлов обусловили формирование на территории Магаданской области особых техногенных экосистем.

Не менее вредны косвенные нарушения: ветровая и водная эрозия, изменение уровня грунтовых вод, загрязнение окружающей среды отходами нефтепродуктов.

Систематические наблюдения за качеством атмосферного воздуха показывают в областном центре содержание основных загрязняющих веществ, из которых доминирующими загрязняющими веществами являются формальдегид, бенз(а)пирен, фенол, оксид азота и углерода.

Степень загрязнения атмосферного воздуха относится к числу приоритетных факторов, влияющих на окружающую среду. Одним из показателей качества атмосферного воздуха является интенсивность загрязнения его выбросами различных источников, в первую очередь – автомобильного транспорта.

В период 2015 - 2017 годов наблюдается стабилизация показателей качества атмосферного воздуха как в муниципальных образованиях Магаданской области. Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в регионе составила за 2017 год 59,3 % общего количества отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, среднероссийское значение показателя – 74,4%.

Существенное увеличение добычи полезных ископаемых и увеличение объема перерабатываемой горной породы на действующих производственных мощностях снижает эффективность газопылеочистного оборудования. Достижение и превышение установленных для Магаданской области показателей зависит от роста уровня экономического развития в основных отраслях экономики и интенсивности внедрения эффективных доступных технологий крупными предприятиями.

Водные ресурсы Магаданской области используются для выработки электроэнергии, добычи полезных ископаемых, рыбозахвата, хозяйственно-питьевого водоснабжения, рекреации и судоходства.

Загрязнение водных объектов центральных районов Магаданской области обусловлено, в основном, деятельностью горнодобывающих предприятий, организаций жилищно-коммунального комплекса, поверхностным смывом с неблагоустроенных территорий населенных пунктов в периоды таяния снега в весеннее половодье и интенсивных дождей, природными факторами формирования состава поверхностных вод и гидрохимическим фоном, обусловленным составом пород, слагающих водосборный бассейн.

Нагрузка загрязняющих веществ по водным объектам распределяется неравномерно, большая часть приходится на реки бассейна р. Колымы, где основными источниками загрязнений являются предприятия, ведущие добычу полезных ископаемых и предприятия жилищно-коммунального хозяйства.

Основным источником загрязнений водных объектов бассейна Охотского моря являются жилищно-коммунальные организации г. Магадана, Ольского и Хасынского городских округов.

Приоритетной задачей в сфере обращения с отходами производства и потребления в период реализации Стратегии является размещение отходов на полигонах твердых коммунальных отходов, отвечающих современным санитарным и экологическим требованиям, ликвидация несанкционированных свалок, рекультивация выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов.

Особого надзора требуют места интенсивного промышленного освоения, оказывающие масштабное воздействие на среду обитания диких животных. Так, интенсивное освоение природных территорий рудниками «Кубака», «Кварцевый», «Биркачан» и другими привело к созданию сети зимников и, как следствие, практически вдвое, а местами и втрое сокращению численности диких копытных животных на территориях Среднеканского, Омсукчанского и Северо-Эвенского районов Магаданской области. Данные районы являются местом проживания коренных малочисленных народов Севера. Ранее заказники «Кубака», «Бургали», «Сугой» выполняли роль компенсационных территорий, однако после их ликвидации дикие животные были лишены даже этой малой части участков спокойствия для воспроизводства и восстановления численности.

Требуется решения такие вопросы как:

- отсутствие на территории Магаданской области полигонов ТКО, отвечающим экологическим нормативам и требованиям СанПиН 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;
- сокращение объемов отходов, поступающих на захоронение;

- отсутствие организации раздельного сбора и сортировки отходов по классам опасности перед их захоронением на полигоне с целью извлечения полезных компонентов;
- развитие системы первичного сбора опасных отходов (ртутьсодержащих отходов, слаботочных элементов питания, автомобильных аккумуляторов, отработанных технических жидкостей, использованных автомобильных покрышек) в городских округах;
- снос ветхих и заброшенных строений на территории существующих и полностью заброшенных поселений в городских округах, в том числе вдоль автомобильных дорог, рекультивации объектов размещения отходов в ликвидированных населенных пунктах (золошлакоотвалы, свалки коммунальных отходов);
- развитие и сохранение системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения.

Приоритетными направлениями в сфере рационального природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности являются:

- формирование эффективной системы управления в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;
- обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения экологически эффективных инновационных технологий;
- предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду;
- восстановление нарушенных естественных экологических систем;
- обеспечение экологически безопасного обращения с отходами и снижение объемов их образования;
- формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания;
- обеспечение эффективного участия граждан, общественных объединений, некоммерческих организации и бизнес-сообществ в решении вопросов, связанных с охраной окружающей среды.

Для решения экологических проблем, копившихся в Магаданской области с начала освоения территории, необходимо обеспечить решение следующих задач:

1. В области охраны атмосферного воздуха требуется совершенствование системы государственного надзора в сфере охраны атмосферного воздуха.
2. В области охраны водных объектов:
 - очистка акватории водных объектов и водоохраных зон;
 - установление границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
 - определение зон затопления и подтопления;
 - проведение водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах.
3. В области развития водохозяйственного комплекса:
 - повышение эффективности использования водных ресурсов;
 - сокращение негативного антропогенного воздействия на водные объекты;
 - восстановление и экологическая реабилитация водных объектов;
 - повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;
 - обеспечение сооружениями инженерной защиты населенных пунктов, подверженных негативному воздействию вод;
 - регистрация в установленном порядке всех гидротехнических сооружений области, включение их в Российский регистр ГТС, сокращение числа бесхозяйных гидротехнических сооружений.
4. В области обращения с отходами производства и потребления:
 - переход к комплексной системе управления отходами, которая позволит внедрить новые технологии по утилизации и переработке отходов, для того чтобы разгрузить полигоны бытовых отходов, продлить срок их эксплуатации и решить проблему переработки отходов;
 - внедрение системы селективного сбора отходов перед их удалением с целью извлечения полезных и возможных к повторному использованию компонентов;
 - внедрение предварительного обезвреживания и обработки отходов в городских округах на новых полигонах ТКО с целью сокращению объемов отходов, подлежащих утилизации и переработке;
 - ликвидация несанкционированных свалок;
 - создание условий для привлечения инвестиций в области обращения с отходами.

- реализация мероприятий региональной программы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, участие в разработке и выполнении федеральных программ в области обращения с отходами;

- организации системы обращения с отходами в соответствии с утвержденной территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;
- реконструкция существующих санкционированных свалок, проектирование и строительство новых полигонов в муниципальных районах.

5. В области обеспечения развития ООПТ:

- усиление государственного контроля за соблюдением режима особой охраны ООПТ (создание охранных зон на ООПТ регионального значения в части особо охраняемых природных территорий, относящихся к категории памятников природы регионального значения, имеющих геологический, гидрологический, комплексный профили);

- обеспечение функционирования и развития ООПТ в соответствии с их статусом (в части особо охраняемых природных территорий, относящихся к категории памятников природы регионального значения, имеющих геологический, гидрологический, комплексный профили).

6. В области информирования и экологического просвещения населения:

- реализация мероприятий по привлечению населения к решению экологических проблем и стимулированию к бережному отношению к окружающей среде;

- проведение мероприятий, направленных на повышение экологической культуры и мотивации участия населения в раздельном сборе твердых коммунальных отходов и потребления биоразлагаемой тары и упаковки;

- развитие экологической деятельности в учреждениях дополнительного образования детей;

- оказание поддержки волонтерскому экологическому движению на территории Магаданской области;

- привлечение общественных объединений к решению актуальных экологических проблем Магаданской области.

7. Ресурсное обеспечение реализации Стратегии

7.1. Финансово-организационный механизм реализации Стратегии

Финансово-организационный механизм реализации Стратегии представляет собой совокупность принципов, методов, финансовых инструментов и инструментов управленческого воздействия на процесс социально-экономического развития региона, применяемых органами исполнительной власти Магаданской области для достижения стратегических целей.

В основу механизмов реализации Стратегии заложены ключевые принципы:

- государственно-частного партнерства, предполагающий в рамках реализации Стратегии устойчивое взаимовыгодное развитие партнерских отношений государства и предпринимательства на условиях четкого разделения компетенций, рисков и ответственности;

- целеполагания, предусматривающий, что любое управленческое воздействие на процесс реализации Стратегии должно способствовать достижению поставленных в ней целей;

- иерархичности – достижение поставленных стратегических целей, задач и реализация приоритетных направлений Стратегии осуществляются поэтапно и на всех уровнях управления (региональном, муниципальном, на уровне организаций), каждый из которых обладает собственным кругом компетенций и действует в рамках собственных полномочий.

Достижение стратегических целей развития Магаданской области к 2030 году возможно при комплексном использовании современных организационных, правовых и финансовых механизмов реализации Стратегии.

1. Организационные механизмы реализации Стратегии

Программно-целевое управление

Методы программно-целевого управления позволяют сконцентрировать на достижении стратегических целей все имеющиеся ресурсы, организовать эффективный контроль, регулирование и мотивацию всех заинтересованных сторон.

Программно-целевое управление предполагает разработку приоритетных направлений развития региона на определенный период, закрепления их на уровне Стратегии и подкрепление их в рамках принятых соответствующих отраслевых стратегий и государственных программ Магаданской области.

Государственно-частное партнерство

Одним из наиболее эффективных путей привлечения инвестиций и технологий для их развития является использование механизмов государственно-частного партнерства (далее - ГЧП). Именно ГЧП позволяет максимально ускорить создание новых и модернизацию действующих инфраструктурных объектов, находящихся в государственной собственности и имеющих важное значение для экономики в целом.

ГЧП – это взаимодействие государственного и частного секторов, предусматривающее полную или частичную передачу субъектам частного сектора ответственности за оказание услуг, традиционно относящихся к сфере ответственности государственного сектора, на условиях адекватного распределения между его участниками рисков, ответственности и выгод, а также при сохранении контроля со стороны государства.

Диверсификация экономики

Создание условий для диверсификации горнопромышленного комплекса при условии, что благородные металлы, на которых сейчас основана экономика области, составляют всего 3 % в стоимостной оценке минерально-сырьевых ресурсов региона. Создание инфраструктуры, необходимой для освоения месторождений углей, цветных и черных металлов, неметаллических ископаемых, что сделает освоение этих месторождений экономически обоснованными.

Оптимизация системы расселения, в том числе масштабная консолидация сети расселения путем поэтапного сокращения количества неперспективных населенных пунктов. Формирование предпосылок для развития структур расселения вдоль формирующих и развивающихся линейных элементов транспортного каркаса.

Осуществление мероприятий по созданию транспортной и энергетической инфраструктуры.

Создание зон с особыми условиями ведения хозяйственной деятельности, включая территории опережающего социально-экономического развития, кластеры, территориально-производственные комплексы, технопарки, бизнес-инкубаторы.

2. Финансовые механизмы реализации Стратегии

Финансирование реализации Стратегии осуществляется за счет средств федерального бюджета, областного бюджета Магаданской области и местных бюджетов, а также внебюджетных источников.

Условием успешной реализации Стратегии является комплексное, системное и синхронное взаимодействие государства, бизнеса и общества на принципах государственно-частного партнерства при реализации ключевых инвестиционных проектов.

Реализация Стратегии предусматривает использование целевого финансирования конкретных мероприятий и проектов в рамках реализации государственных программ Магаданской области, комплексного плана социально-экономического развития Магаданской области, плана социального развития центров экономического роста Магаданской области, программ крупных компаний, направленных на комплексное развитие территории Магаданской области и государственной поддержки, направленной на стимулирование инвестиционной и предпринимательской деятельности.

Государственная поддержка инвестиционной деятельности в Магаданской области осуществляется в рамках Закона Магаданской области от 07 декабря 2013 г. № 1681-ОЗ «Об инвестиционной политике в Магаданской области».

Для успешной реализации Стратегии необходимо развивать все существующие механизмы привлечения бюджетных и внебюджетных средств: имущественная поддержка инвестиционной деятельности, предоставление государственных гарантий Магаданской области по инвестиционным проектам, создание совместных предприятий, продвижение инвестиционного потенциала региона на российских и международных мероприятиях, взаимодействие с институтами развития, такими как ОАО «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона», Фонд развития промышленности, АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства», АНО «Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и развитию экспорта», Российский экспортный центр и другими, активное участие в деятельности международных организаций (Ассоциация региональных администраций стран Северо-Восточной Азии, Северный форум, Российско-американского тихоокеанского партнерства и т.д.), налаживание взаимодействия с торговыми представительствами за рубежом и т.д.

3. Информационные механизмы реализации Стратегии

Большое значение для реализации Стратегии имеет ее информационно-коммуникационное обеспечение. Здесь ключевым звеном является Инвестиционный Интернет-портал Магаданской

области – средство обеспечения наглядного представления инвестиционных возможностей региона, его Инвестиционной стратегии и инфраструктуры, потенциальных направлений инвестиций, а также сбора и оперативного рассмотрения жалоб, обращений инвесторов. Информационный портал постоянно обновляется, что позволяет привлечь инвесторов и предпринимателей для реализации проектов на территории региона.

Помимо этого, с целью обеспечения взаимодействия всех субъектов инвестиционной деятельности и информационной поддержки Стратегии предполагается использование современных информационных и коммуникационных технологий, электронных информационных ресурсов для организации информационной поддержки Стратегии с привлечением значимых общероссийских и региональных СМИ.

4. Правовые механизмы реализации Стратегии

Основным правовым механизмом реализации Стратегии является целевое и скоординированное применение действующих нормативных правовых актов федерального и регионального уровней, а также разработка и совершенствование правовых актов Магаданской области, формирующих правовую среду для улучшения инвестиционного климата и эффективного применения механизмов государственно-частного партнерства.

Нормативная правовая база Стратегии призвана обеспечить рост деловой и инвестиционной активности в регионе, а также регулировать отношения государственных органов власти всех уровней, хозяйствующих субъектов, заказчиков и исполнителей мероприятий по реализации Стратегии.

Принципиальное значение имеет расширение льгот и преференций, предоставляемых в рамках Федерального закона от 29 июня 1999 г. № 75-ОЗ «Об особой экономической зоне в Магаданской области».

7.2. Информация о государственных программах Магаданской области, утверждаемых в целях реализации Стратегии

Информация о государственных программах Магаданской области, утверждаемых в целях реализации Стратегии, представлена в Приложении № 2. Государственные программы Магаданской области разрабатываются, либо приводятся в соответствие целям, задачам и приоритетам социально-экономического развития Магаданской области, определенным Стратегией с учетом отраслевых документов стратегического планирования Российской Федерации и стратегии развития Дальневосточного федерального округа на период, определяемый Правительством Магаданской области.

Перечень государственных программ Магаданской области утверждается постановлением Правительства Магаданской области и при необходимости корректируется с ежегодной периодичностью.

7.3. Инструменты государственно-частного и социального партнерства

В Магаданской области формируется и развивается нормативная правовая база и институциональная среда в сфере государственно-частного и муниципально-частного партнерства. Регион находится на 54 месте по уровню развития ГЧП в Российской Федерации и на 6 месте среди дальневосточных регионов с отметкой 30,9%.

Министерство экономического развития, инвестиционной политики и инноваций Магаданской области определено уполномоченным органом исполнительной власти Магаданской области в сфере государственно-частного партнерства, осуществляющим полномочия, предусмотренные частью 2 статьи 17 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Перечень отраслевых органов исполнительной власти Магаданской области, осуществляющих полномочия публичного партнера от имени Магаданской области при подготовке, рассмотрении и реализации проектов государственно-частного партнерства, утвержден постановлением Правительства Магаданской области от 01 июля 2016 г. № 567-пп «О реализации отдельных положений Федерального закона «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Также этим документом утверждены порядки взаимодействия органов исполнительной власти Магаданской области при подготовке и реализации проекта ГЧП, принятия решений о реализации такого проекта, взаимодействия органов исполнительной власти Магаданской области при осуществлении контроля, мониторинга и ведения реестра заключенных соглашений о ГЧП в Магаданской области. Действует межведомственная комиссия по предварительному рассмотрению и реализации проектов государственно - частного партнерства Магаданской области.

Ежегодно утверждается перечень объектов, в отношении которых планируется заключение концессионных соглашений, и размещается в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Реализуется 21 концессионное соглашение, заключенное на муниципальном уровне. Общая стоимость реализуемых проектов – 127 млн. рублей, из которых 94% - частные инвестиции.

Приоритетными направлениями развития государственно-частного партнерства (далее - ГЧП) в Магаданской области являются:

- формирование и совершенствование нормативного правового обеспечения в сфере ГЧП и концессионных соглашений;
- выявление потребностей Магаданской области в финансировании новых проектов инфраструктуры с целью формирования предложений для потенциальных инвесторов;
- распространение практики реализации проектов муниципально-частного партнерства, в том числе в форме концессии, в городских округах Магаданской области;
- привлечение средств федерального бюджета, институтов развития и внебюджетных источников для финансирования проектов ГЧП с разработкой механизмов реализации проектов.

7.4. Меры по обеспечению реализации наиболее значимых проектов

Существенное влияние на привлечение инвестиций в экономику области оказывает отсутствие транспортной и энергетической инфраструктуры. Сегодня существуют механизмы привлечения государственных инвестиций для создания инфраструктуры, необходимой для реализации крупных инвестиционных проектов. Один из них - механизм отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона, осуществляемый в соответствии с методикой, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 октября 2014 г. № 1055 «Об утверждении методики отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона» (далее – постановление № 1055). В соответствии с этим механизмом в перечень инвестиционных проектов, планируемых к реализации на Дальнем Востоке, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 484-р, включен проект строительства горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе Наталкинского золоторудного месторождения, осуществляемый силами АО «Рудник имени Матросова». Реализация проекта предполагает строительство двухцепной ВЛ 220 кВ Усть-Омчуг – Омчак (Новая) с подстанцией 220 кВ Омчак (Новая). Федеральные инвестиции по объекту энергетической инфраструктуры составляют 9 млрд. рублей. Возведение линии электропередач необходимо как для освоения Наталкинского золоторудного месторождения, так и в целом для освоения золотосодержащих месторождений Яно-Колымской золоторудной провинции.

Помимо этой формы поддержки инвестиционных проектов в рамках постановления № 1055 в случае прохождения соответствующего отбора возможно:

- получение статуса приоритетного инвестиционного проекта, планируемого к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона, в целях финансирования за счет средств акционерного общества «Фонд развития Дальнего Востока и Байкальского региона»;
- включение инвестиционного проекта в государственную программу Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 308 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», с последующим оказанием государственной поддержки.

Одним из инструментов, стимулирующих инвестиционную активность предприятий, является возможность получения земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности без конкурсных процедур. Критерии, которым должны соответствовать проекты, регламентированы Законом Магаданской области от 01 апреля 2015 г. №

1876-ОЗ «Об отдельных вопросах предоставления земельных участков, находящихся в государственной собственности или муниципальной собственности». За период действия Закона 5 крупных масштабных инвестиционных проекта обеспечены земельными участками.

Для сокращения сроков рассмотрения обращений субъектов инвестиционной и предпринимательской деятельности, своевременного выявления и устранения нарушений законодательства Магаданской области в сферах инвестиционной и предпринимательской деятельности, оперативного анализа поступающей информации о состоянии законности в указанных сферах с учетом их специфики принято постановление Правительства Магаданской области от 22 июня 2017 г. № 599-пп «Об утверждении порядка оперативного устранения нарушений законодательства Магаданской области в сфере инвестиционной и предпринимательской деятельности, выявленных по результатам работы каналов прямой связи субъектов инвестиционной и предпринимательской деятельности и руководства региона».

В целях снижения административных барьеров принято постановление Правительства Магаданской области от 27.04.2017 № 372-пп «Об утверждении Порядка взаимодействия и координации деятельности органов исполнительной власти Магаданской области со специализированной организацией по привлечению инвестиций в Магаданскую область».

Сегодня инвесторы могут воспользоваться:

- регламентами, утвержденными постановлением Правительства Магаданской области от 04 февраля 2016 г. № 35-пп «Об утверждении регламента сопровождения инвестиционных проектов на территории Магаданской области по принципу «Одного окна» и постановлением Правительства Магаданской области 30 июня 2017 года № 621-пп «Об утверждении Регламента сопровождения инвестиционных проектов, реализуемых и (или) планируемых к реализации на территории Магаданской области, с использованием перспективных финансовых и организационных продуктов, предлагаемых кредитно-финансовыми учреждениями Российской Федерации»;

- правом включения реализуемых ими проектов в реестр инвестиционных проектов и предложений Магаданской области, порядок ведения которого утвержден постановлением Правительства Магаданской области от 20 февраля 2014 г. № 124-пп «Об утверждении положения о порядке ведения реестра инвестиционных проектов и предложений Магаданской области».

Инициаторы проектов могут ознакомиться на Инвестиционном портале Магаданской области, расположенном в информационно-телекоммуникационной сети Интернет по адресу: www.magfer.ru, с информацией о формах поддержки инвестиционной деятельности, ознакомиться с Реестрами инвестиционных проектов и экспортеров, инвестиционной картой Магаданской области, ежедневно обновляемыми новостями, воспользоваться каналом прямой связи инвесторов с губернатором Магаданской области. Через портал возможно подать заявку на реализацию инвестиционного проекта, воспользоваться услугами регламента сопровождения проекта по принципу «одного окна», подать заявку на участие в Совете по улучшению инвестиционного климата и развитию конкуренции при губернаторе Магаданской области, ознакомиться со статистикой и ежегодным инвестиционным посланием губернатора Магаданской области. Портал ведется на русском, английском и китайском языках.

Эффективным и проверенным годами механизмом привлечения инвестиций в экономику области является действующий режим Особой экономической зоны в Магаданской области (далее – ОЭЗ), регламентируемый Федеральным законом от 31 мая 1999 г. № 104 – ФЗ «Об Особой экономической зоне в Магаданской области» и Законом Магаданской области от 29 июня 1999 г. № 75 – ОЗ «Об Особой экономической зоне в Магаданской области».

На территории ОЭЗ применяется таможенная процедура свободной таможенной зоны, установленная в соответствии с таможенным законодательством Евразийского экономического союза.

Процедура свободной таможенной зоны предусматривает ввоз, размещение и использование иностранных товаров (кроме подакцизных) без уплаты таможенных пошлин, налогов, без применения мер нетарифного регулирования.

Товары, ввезенные под ОЭЗ можно использовать только на территории ОЭЗ. На остальной части Магаданской области, за пределами границ ОЭЗ, импортные товары могут использоваться участниками ОЭЗ для собственных производственных нужд, связанных с добычей полезных ископаемых, производства, строительства, оказания услуг по перевозке грузов, пассажиров и багажа.

Под собственными производственными нуждами подразумевается добыча полезных ископаемых, производство, строительство, оказание услуг по перевозке грузов, пассажиров и багажа.

Для участников ОЭЗ установлен льготный налоговый режим:

- установлена налоговая ставка по налогу на прибыль, подлежащему зачислению в федеральный бюджет, в размере 0 процентов;

- налогоплательщики, осуществляющие добычу полезных ископаемых, за исключением углеводородного сырья и общераспространенных полезных ископаемых, на участках недр, расположенных полностью или частично на территории Магаданской области, уплачивают налог в отношении полезных ископаемых, добытых на соответствующем участке недр, с коэффициентом 0,6.

С 2017 года для участников ОЭЗ действует льготный порядок списания убытков прошлых лет (100% вместо общеустановленных 50%).

Воспользоваться установленными ОЭЗ режимами могут только участники ОЭЗ, к которым установлены следующие требования:

- обязательная регистрация в границах Особой экономической зоны с предоставлением бизнес - плана;

- осуществление основной хозяйственной деятельности на территории Магаданской области;

- размещение не менее 75% основных фондов на территории Магаданской области;

- инвестирование в создание и развитие инфраструктурных проектов, развитие производства.

Сегодня статусом участника ОЭЗ пользуются 128 предприятий, которыми обеспечивается 67% выпуска промышленной продукции региона.

Благодаря льготам, растут также расходы на геологоразведку, осуществляемые собственными средствами недропользователей. При этом объемы частных инвестиций существенно превышают государственные.

Средства, остающиеся в распоряжении участников ОЭЗ в соответствии с Федеральным законом от 31 мая 1999 г. № 104 – ФЗ «Об Особой экономической зоне в Магаданской области», направляются на развитие производства. В 2017 году объем таких инвестиций составил 391 млн. рублей.

Практика применения Федерального закона от 31 мая 1999 г. № 104 – ФЗ «Об Особой экономической зоне в Магаданской области» и действующие современные инструменты экономического развития показали, что возникла необходимость в более гибком регулировании - закреплении возможности сочетания режимов различных зон на одной территории.

Сегодня для развития Дальнего Востока внедрены новые формы государственной поддержки, отличные от режима ОЭЗ Магаданской области – территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), свободные порты и другие, которые содержат более широкий спектр преференций и льгот, привлекающих инвесторов и предпринимателей, но запрещены к применению для участников особых экономических зон, в том числе для участников ОЭЗ Магаданской области.

Для распространения механизма преференций и льгот, используемого на территориях опережающего развития, свободных портов, предлагается внести изменения в некоторые нормативные правовые акты. Эти позволят обеспечить конкурентоспособные условия ведения предпринимательской деятельности по отношению к аналогичным территориям, функционирующим в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Область, в свою очередь, получит равные возможности для привлечения инвестиций, как и другие субъекты Дальневосточного федерального округа, использующие механизмы свободного порта Владивосток и ТОСЭР.

Для северных территорий, где объективные условия осуществления производственной деятельности существенно отражаются на высоких затратах ведения бизнеса, именно преференциальные режимы являются реальными инструментами по привлечению потенциальных инвесторов.

Помимо административных мер поддержки инициаторы инвестиционных проектов имеют право на получение налоговых льгот, предоставляемых в соответствии с Налоговым законодательством.

Законами Магаданской области от 28 ноября 2013 года № 1664-ОЗ «Об установлении налоговой ставки по налогу на прибыль организаций для организаций, реализующих региональные

инвестиционные проекты на территории Магаданской области» и от 20 октября 2014 года № 1795-ОЗ «О мерах по реализации отдельных положений главы 3.3 части первой Налогового кодекса Российской Федерации» урегулированы вопросы включения предприятий в реестр участников региональных инвестиционных проектов с последующим предоставлением льгот по налогу на добычу полезных ископаемых, а также по налогу на прибыль, предусматривающих полное освобождение от уплаты данного налога в федеральной части в течение 10 первых лет реализации инвестиционного проекта, в региональной части в течение первых 5 лет. В последующие 5 лет уплата налога на прибыль в областной бюджет производится по льготной ставке 10 процентов.

В Магаданской области во исполнение постановления Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 895 «О достижении на территориях Дальневосточного федерального округа базовых уровней цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность)» были установлены базовые тарифы на электрическую энергию для потребителей Магаданской области, за исключением населения и приравненным к нему категориям потребителей.

Значительно снижены административные барьеры при подключении к электросетям. На официальных сайтах сетевых организаций АО «Магаданэлектросеть» и ПАО «Магаданэнерго» функционирует сервис «личный кабинет». Сервисами обеспечиваются следующие функции:

- подача заявки на технологическое присоединение к электросетям в электронном виде с приложением скан-копий необходимых документов;
- получение информации об итогах рассмотрения заявки на технологическое присоединение к электросетям;
- ознакомление с проектом договора об осуществлении технологического присоединения;
- контроль за заключением и исполнением договоров технологического присоединения и получение обратной связи от заявителей;
- расчета стоимости технологического присоединения к сетям сетевой организации по ставке за мощность и стандартизированной ставке (калькулятор), что обеспечивает прозрачность платы за технологическое присоединение к электрическим сетям.

Значительно сокращены сроки получения разрешения на строительство. В целях исключения административных барьеров внедрены типовые регламенты оказания муниципальных услуг по разрешительным процедурам, а также обеспечено оказание данных услуг в электронном виде на Едином портале государственных услуг Магаданской области.

В рамках реализации соглашения о взаимодействии, подписанного между Правительством Магаданской области и АНО «Агентство Дальнего Востока по привлечению инвестиций и поддержке экспорта» инициаторам проектов оказывается содействие в поиске инвесторов. Возмещаются расходы на участие в выставочно-ярмарочных мероприятиях.

Перечень инвестиционных проектов Магаданской области, реализуемых и планируемых к реализации на период до 2030 года, представлен в Приложении №3.

7.5. Инвестиционная стратегия Магаданской области

Основной целью Инвестиционной стратегии является конкретизация направлений инвестиционной политики Магаданской области на период до 2030 года, связанных с активизацией и стимулированием инвестиционного процесса, привлечением и эффективным использованием инвестиционных ресурсов для решения задач социально-экономического развития Магаданской области для обеспечения динамичного развития экономики и повышения благосостояния и качества жизни населения Магаданской области.

Основные задачи Инвестиционной стратегии:

- повышение инвестиционной привлекательности Магаданской области;
- мобилизация внутренних и увеличение притока внешних инвестиционных ресурсов в экономику Магаданской области;
- расширение источников инвестирования для бизнеса и проектов, иницируемых органами исполнительной власти Магаданской области;
- повышение эффективности инвестиций;
- развитие региональной инфраструктуры с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

Факторами роста конкурентоспособности Магаданской области по привлечению инвестиций должны стать:

- повышение качества человеческого капитала;

- изменение структуры и состояния экономики области;
- результативность (эффективность) бизнеса;
- инвестиционная активность предпринимателей и органов управления;
- улучшение состояния региональной инфраструктуры;
- развитие сферы услуг.

Приоритеты Инвестиционной стратегии объединены в две группы, исходя из двух основных принципов организации экономики региона - отраслевого и территориального.

Отраслевые приоритеты Инвестиционной стратегии:

- развитие горнодобывающей отрасли посредством инновационного и технологического обновления традиционной золотодобывающей отрасли с целью закрепления и расширения конкурентных преимуществ региона в добыче золота и серебра, создания новых добывающих и перерабатывающих промышленных отраслей, основанных на вовлечении в оборот неиспользуемых ресурсов минерально-сырьевой базы;

- развитие электроэнергетики посредством устранения инфраструктурных ограничений и строительства новых объектов генерации для гарантированного удовлетворения перспективного совокупного спроса экономики и населения области на энергию;

- развитие транспортного комплекса посредством устранения существующих территориальных и структурных диспропорций, создание дополнительных транспортных связей и развитие новых видов транспорта в регионе;

- развитие строительной индустрии за счет организации новых и модернизации существующих производств для обеспечения выпуска современных качественных и конкурентоспособных строительных материалов в объемах, удовлетворяющих потребностям не только Магаданской области, но и соседних регионов;

- развитие рыбохозяйственного комплекса за счет увеличения ресурсной базы рыболовства путем искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов ценных видов, повышения эффективности добычи водных биологических ресурсов, расширения видового состава добываемых водных биологических ресурсов, внедрения новых технологий переработки водных биологических ресурсов;

- развитие агропромышленного комплекса посредством стимулирования роста производства основных видов сельскохозяйственной продукции и производства пищевых продуктов;

- развитие жилищно-коммунального комплекса, модернизация основных фондов жилищно-коммунального хозяйства на основе современных энергосберегающих технологий;

- развитие отраслей социальной сферы и услуг - здравоохранения, образования, культуры, физкультуры и спорта, социальной поддержки, торговли и туризма посредством создания условий для устойчивого демографического развития, воспроизводства и достижения оптимальной структуры населения, формирования предпосылок для последующего демографического роста путем:

- повышения качества и доступности медицинской помощи;
- удовлетворения потребностей населения в современном образовании;
- создания условий для повышения качества и разнообразия услуг в области культуры;
- обеспечения доступности услуг физической культуры и спорта для жителей области;
- развития системы социальных учреждений и повышения качества предоставления услуг;
- повышения экономической и физической доступности товаров для потребителей;
- создания условий для использования уникальных природных ресурсов региона.

Территориальные приоритеты Инвестиционной стратегии определяют возможные векторы пространственного развития Магаданской области в форме зон опережающего роста - Западной, Северной, Восточной, Южной, Магаданской - социальное и экономическое развитие которых будет зависеть от степени освоения базовых ресурсов перечисленных зон.

Западная зона охватывает Центрально-Колымский регион (южную часть Сусуманского городского округа, Тенькинский и Ягоднинский городские округа полностью, северные части Хасынского и Ольского городских округов); базовые ресурсы - месторождения Яно-Колымской золоторудной провинции.

Восточная зона объединяет территории Среднеканского, Омсукчанского и Северо-Эвенского городских округов; базовые ресурсы - месторождения Омолонского рудного района, Эвенского рудного узла, Рассошинского рудно-россыпного района.

Северная зона выделена на территории северной части Среднеканского района; базовые ресурсы - месторождения Шаманихо-Столбовского рудно-россыпного района и Ороекской металлогенической зоны.

Южная зона - это часть Охотского моря, получившая название «Примагаданский шельф», территориально примыкающая к границам Ольского городского округа и города Магадана и имеющая перспективы на нефтегазоносность.

Магаданская зона - центральная зона, включающая территорию областного центра, которая должна развиваться как территориальная система, способная инициировать развитие других территориальных образований и генерировать или привлекать экономические, производственные, управленческие инновации, и координирующая товарные и транспортные потоки.

Направления Инвестиционной политики:

- совершенствование инвестиционной инфраструктуры;
- формирование благоприятного инвестиционного климата.

Достижению цели и решению задач Инвестиционной стратегии будет способствовать создание самодостаточной и саморазвивающейся инвестиционной инфраструктуры как комплекса взаимосвязанных структур, обслуживающих и обеспечивающих информационную, аналитическую и административную поддержку реализации инвестиционных процессов.

Действующая в настоящий момент инвестиционная инфраструктура включает в себя:

- органы исполнительной власти Магаданской области, наделенные полномочиями по реализации отдельных направлений инвестиционной политики;
- Совет по улучшению инвестиционного климата, развитию конкуренции и поддержке экспорта при губернаторе Магаданской области.

Важное место в инвестиционной инфраструктуре занимает министерство экономического развития, инвестиционной политики и инноваций Магаданской области, которое организует инвестиционную деятельность на территории области, осуществляемую с привлечением всех источников финансирования предприятиями (организациями) вне зависимости от форм собственности; организует разработку и согласование в установленном порядке предложений Правительства Магаданской области по объектам и объемам инвестирования; регулирует распределение ассигнований, направляемых на выполнение государственных программ.

Разработан единый регламент сопровождения инвестиционных проектов по принципу «одного окна», что позволит повысить эффективность инвестиционных процессов в регионе, а также обеспечение развития рыночных механизмов функционирования инвестиционной инфраструктуры, финансовых, консалтинговых и иных услуг для перехода на рыночное саморегулирование инвестиционного процесса с минимальным государственным участием.

Формирование благоприятного инвестиционного климата на территории Магаданской области является основным условием, способствующим привлечению инвестиций в экономику и определяющим уровень комфортности территории для инвестиционной деятельности.

В Инвестиционной декларации Магаданской области, утвержденной постановлением губернатора Магаданской области от 3 февраля 2014 г. № 15-п «Об Инвестиционной декларации Магаданской области», определены принципы обеспечения благоприятного инвестиционного климата - равенство субъектов инвестиционной деятельности, вовлеченность субъектов инвестиционной деятельности в решение вопросов, затрагивающих их интересы; прозрачность, означающая доступность (в установленных пределах) информации для субъектов инвестиционной деятельности; эффективная практика, то есть ориентация на самые эффективные формы взаимодействия органов государственной власти и субъектов инвестиционной деятельности.

Направления формирования благоприятного инвестиционного климата:

- создание конкурентоспособной системы государственной поддержки инвестиционной деятельности;
- снижение инвестиционных рисков;
- развитие инвестиционного потенциала;
- формирование позитивного инвестиционного имиджа Магаданской области;
- развитие инвестиционной активности.

Создание конкурентоспособной системы государственной поддержки инвестиционной деятельности необходимо для стимулирования отечественных и иностранных инвестиций и создания преимуществ вложения инвестиций в экономику Магаданской области.

Важное место в системе государственной поддержки инвестиционной деятельности занимает создание и совершенствование законодательной базы инвестиционной деятельности.

Инвестиционная деятельность на территории Магаданской области регулируется федеральным законодательством, Законом Магаданской области от 27 декабря 2013 г. N 1681-ОЗ «Об инвестиционной политике в Магаданской области» и иными нормативными правовыми актами Магаданской области.

В перспективе необходимо продолжить работу по закреплению гарантий прав субъектов инвестиционной деятельности и соблюдению форм финансовой и организационной поддержки инвестиционной деятельности, способствующих снижению инвестиционных рисков.

Достижению цели и решению задач Инвестиционной стратегии должна способствовать государственная программа Магаданской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Магаданской области на 2014-2020 годы», утвержденная постановлением администрации Магаданской области от 20 ноября 2013 г. № 1146-па «Об утверждении государственной программы Магаданской области «Экономическое развитие и инновационная экономика Магаданской области на 2014-2020 годы».

Формирование позитивного инвестиционного имиджа Магаданской области будет осуществляться по следующим направлениям:

- формирование престижности территории с помощью средств массовой информации и иных информационно-справочных материалов;
- размещение информации об инвестиционных процессах, в том числе не только на русском, но и на английском, китайском, корейском, японском языках на инвестиционном портале Магаданской области;
- активность органов исполнительной власти Магаданской области в завоевании определенной известности в отечественном и мировом сообществе;
- популяризация достижений региона и его инвестиционных возможностей на различных выставках, встречах и семинарах как в России, так и за рубежом, а также прием отечественных и иностранных делегаций на территории Магаданской области.

Свидетельством развития инвестиционной активности Магаданской области будет являться объем привлеченных отечественных и иностранных инвестиций по видам и источникам.

Механизм реализации Инвестиционной стратегии.

Социально-экономическое развитие Магаданской области в период до 2030 года должно осуществляться на основе системного взаимодействия органов исполнительной власти, коммерческих и некоммерческих организаций и гражданского общества с использованием механизмов государственно-частного партнерства при реализации ключевых инвестиционных проектов, участия федеральных органов исполнительной власти в устранении инфраструктурных ограничений экономического развития, в решении социальных проблем.

Инструментами реализации Инвестиционной стратегии являются государственные программы Магаданской области.

Участниками реализации Инвестиционной стратегии являются хозяйствующие субъекты, осуществляющие (планирующие осуществлять) деятельность на территории Магаданской области, органы исполнительной власти Магаданской области.

Комплексное управление реализацией Инвестиционной стратегии осуществляет Правительство Магаданской области.

Исполнительные органы государственной власти Магаданской области предусматривают мероприятия по улучшению инвестиционного климата при разработке и исполнении государственных программ.

Приложение № 1. Приоритеты, цели, задачи и значения целевых показателей социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года

№ п/п	Наименование показателя	Целевые значения показатели		
		2017 г.	2024 г.	2030 г.
1	2	3	4	5
1.	Цель: Обеспечение ускоренного устойчивого экономического развития Магаданской области			
1.1.	Задача: Построение эффективной экономики			
1.1.1.	Приоритет: Добыча полезных ископаемых			
	Объем добычи золота, т	32,95	47,0	50,0
	Объем добычи серебра, т	779,5	550,0	550,0
1.1.2.	Приоритет: Электроэнергетика			
	Потребление электроэнергии, млн.кВт.ч.	2181,6 (2016 год)	5321,0	6610,0
1.1.3.	Приоритет: Агропромышленный комплекс			
	Валовый сбор картофеля, тыс. тонн	14,5	15,0	17,0
	Валовый сбор овощей защищенного и открытого грунта, тонн	5,7	6,0	6,8
	Производство молока, тыс. тонн	5,9	6,2	6,5
1.1.4.	Приоритет: Транспортно-логистический комплекс			
	Грузооборот автомобильного транспорта, млн. т-км	174,1	208,9	250,7
	Пассажиروоборот автомобильного транспорта, млн. пасс.-км	56,6	62,3	68,5
1.1.5.	Приоритет: Рыбная отрасль (рыболовство, аквакультура, переработка)			
	Добыча и производство рыбо- и морепродуктов, тыс. тонн	118,85	120,0	120,0
1.1.6.	Приоритет: Развитие малого и среднего предпринимательства			
	Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей), занятых на малых предприятиях, включая микропредприятия, средних предприятиях и у индивидуальных предпринимателей, в общей численности занятого населения, %	22,0	23,8	25,0
1.1.7.	Приоритет: Развитие экспортной деятельности			
	Объем не сырьевого экспорта, млн. долл. США	103,0	118,2	125,6
	Объем экспорта оказываемых услуг, млн. долл. США	0,3	0,7	1,0
1.2.	Задача: Обеспечение экологической безопасности и рациональное природопользование			
1.2.1.	Приоритет: Обеспечение экологически ориентированного роста экономики и внедрения экологически эффективных инновационных технологий			
	Число используемых передовых производственных технологий по виду экономической деятельности «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений», ед.	3	10	16

№ п/п	Наименование показателя	Целевые значения показатели		
		2017 г.	2024 г.	2030 г.
1	2	3	4	5
1.2.2.	Приоритет: Предотвращение и снижение негативного воздействия на окружающую среду			
	Доля уловленных и обезвреженных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников, %	59,3	67,4	74,4
1.2.3.	Приоритет: Обеспечение экологически безопасного обращения с отходами и снижение объемов их образования			
	Доля утилизированных загрязняющих атмосферу веществ в общем количестве уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ, %	1,0	28,5	52,0
	Сброс загрязненных сточных вод, млн. куб. м	13,6 (2016 год)	12,9	11,0
	Доля использованных и обезвреженных отходов производства и потребления в общем объеме образованных отходов производства и потребления, %	38,2 (2016 год)	48,8	69,0
1.3.	Задача: Применение современных технологий в производстве			
	Приоритет: Развитие связи и информационных технологий			
	Доля домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе домохозяйств, %	59,6	75,8	89,6
	Приоритет: Инновационное развитие			
	Удельный вес организаций, осуществляющих инновации, %	12,0 (2016 год)	17,0	19,0
	Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве обследованных организаций, %	11,0 (2016 год)	16,0	18,0
	Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции, %	8,2 (2016 год)	12,0	14,0
	Количество поданных заявок на оформление правоохранных документов на РИД, шт.	15,0 (2016 год)	22	25
1.4.	Задача: Диверсификация экономики региона			
	Приоритет: Туризм			
	Численность граждан Российской Федерации, размещенных в коллективных средствах размещения, тыс. человек	72,8 (2016 год)	111,4	150,0
	Количество мест номерного фонда КСР (без учета микропредприятий), тыс. ед.	1,7 (2016 год)	3,4	5,0
	Приоритет: Машиностроение			
	Объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки», млн. руб.	651,5	781,8	938,2
	Объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Ремонт и монтаж машин и оборудования», млн. руб.	186,3	223,6	268,3
2.	Цель: Сохранение и развитие человеческого капитала Магаданской области			
2.1.	Задача: Формирование комфортных условий для жизни			

№ п/п	Наименование показателя	Целевые значения показатели		
		2017 г.	2024 г.	2030 г.
1	2	3	4	5
2.1.1.	Приоритет: Улучшение здоровья населения и продление долголетия			
	Ожидаемая продолжительность здоровой жизни	...	67	70
	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (число лет)	69,3	77	80
	Суммарный коэффициент рождаемости (число детей в расчете на 1 женщину)	1,63	1,7	1,9
	Коэффициент смертности населения трудоспособного возраста, число случаев на 100 тыс. населения	650,2	350	300
	Коэффициент смертности населения от болезней системы кровообращения, число случаев на 100 тыс. населения	500,2	450	400
	Коэффициент смертности населения от новообразований, в том числе от злокачественных, число случаев на 100 тыс. населения	206,1	185	170
2.1.2.	Приоритет: Развитие физической культуры и спорта			
	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, %	28,8	55	60
	Количество спортивных сооружений, ед. на 1000 человек населения	2,56	2,59	2,61
2.1.3.	Приоритет: Обеспечение качественного социального обслуживания			
	Посещаемость музеев, тыс. человек в год	26,8	27,2	27,4
	Посещаемость театров, тыс. человек в год	47,7	48,1	48,3
	Охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования (удельный вес численности детей, получающих услуги дополнительного образования, в общей численности детей в возрасте от 5 до 18 лет), %	12,8	14	15
	Доля обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, занимающихся в одну смену, в общей численности обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, %	100,17	100	100
	Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в дошкольных образовательных учреждениях (% , человек на 100 мест)	100	100	100
2.1.4.	Приоритет: Рост уровня жизни населения			
	Уровень бедности, %	13,3	12,9	12,7
	Рост реальных располагаемых денежных доходов населения, в % к 2017 году	100	101,5	104,0
	Число высокопроизводительных рабочих мест, тыс. ед.	31	33	35
	Индекс качества городской среды в г. Магадане	45	85	90
	Индекс качества городской среды в г. Сусумане	36	66	85
2.1.5.	Приоритет: Обеспечение граждан жильем и качественными коммунальными услугами			
	Объем жилищного строительства, тыс. кв. м	6,4	30	>30

№ п/п	Наименование показателя	Целевые значения показатели		
		2017 г.	2024 г.	2030 г.
1	2	3	4	5
	Доля благоустроенного жилищного фонда в общем объеме жилищного фонда, %	54,8	55,2	55,4
2.2.	Задача: Формирование условий для развития личности и реализации трудового потенциала			
2.3.1.	Приоритет: Совершенствование системы профессионального образования с учетом потребностей экономики			
	Уровень безработицы (по методологии МОТ), в % к рабочей силе	5,3	5,0	5,0
	Уровень регистрируемой безработицы, в % к рабочей силе	1,4	1,2	1,2
2.3.2.	Приоритет: Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов, проживающих на территории Магаданской области, исторических и национально-культурных традиций			
	Число разводов на 1000 человек населения, ед.	6,0	5,0	4,2
	Число прерываний беременности за год, в расчете на 1000 человек населения	11,0 (2016 год)	10,6	10,0
	Доля лиц, которые ежедневно курят, % от общего числа опрошенных	35,2	30,2	25,7
	Заболееваемость населения алкоголизмом, случаев на 100 тыс. человек населения	2457,9	1598	1118
	Заболееваемость населения наркоманией, случаев на 100 тыс. человек населения	106,5	98,0	90,1
2.3.3.	Приоритет: Развитие инновационной сферы и научно-технического потенциала			
	Число используемых передовых производственных технологий в образовании, ед.	77 (2016 год)	90	110
	Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, человек	664 (2016 год)	700	740
2.3.4.	Приоритет: Сохранение наследия и традиций коренных малочисленных народов Севера			
	Численность участников мероприятий, направленных на этнокультурное развитие народов России, тыс. человек	17,0	18,0	19,0
	Уровень толерантного отношения к представителям другой национальности, %	85,0	87,0	90,0
2.3.5.	Приоритет: Обеспечение населения качественными продовольственными товарами			
	Обеспеченность мясом местного производства, %	7,4	11,2	15,0
	Обеспеченность молоком местного производства, %	15,7	23,0	30,0
	Обеспеченность овощами местного производства (кроме картофеля), %	44,1	60,0	100,0

Приложение № 2. Перечень государственных программ Магаданской области, обеспечивающих реализацию Стратегии социально-экономического развития Магаданской области на период до 2030 года

№ п/п	Наименование государственной программы Магаданской области
1	2
1.	Развитие здравоохранения Магаданской области
2.	Развитие образования в Магаданской области
3.	Молодежь Магаданской области
4.	Развитие культуры и туризма в Магаданской области
5.	Развитие физической культуры и спорта в Магаданской области
6.	Обеспечение безопасности, профилактика правонарушений, коррупции и противодействие незаконному обороту наркотических средств в Магаданской области
7.	Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций и обеспечение пожарной безопасности в Магаданской области
8.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Магаданской области
9.	Развитие сельского хозяйства Магаданской области
10.	Развитие внешнеэкономической деятельности Магаданской области и поддержка соотечественников, проживающих за рубежом
11.	Содействие муниципальным образованиям Магаданской области в реализации муниципальных программ комплексного развития коммунальной инфраструктуры
12.	Социально-экономическое и культурное развитие коренных малочисленных народов Севера, проживающих на территории Магаданской области
13.	Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами и комфортными условиями проживания населения Магаданской области
14.	Управление государственными финансами Магаданской области
15.	Природные ресурсы и экология Магаданской области
16.	Формирование доступной среды в Магаданской области
17.	Трудовые ресурсы Магаданской области
18.	Улучшение условий и охраны труда в Магаданской области
19.	Развитие социальной защиты населения Магаданской области
20.	Обеспечение доступным и комфортным жильем жителей Магаданской области
21.	Развитие системы государственного и муниципального управления и профилактика коррупции в Магаданской области
22.	Содействие развитию институтов гражданского общества, укреплению единства российской нации и гармонизации межнациональных отношений в Магаданской области
23.	Сохранение и воспроизводство объектов животного мира, в том числе на особо охраняемых природных территориях регионального значения Магаданской области
24.	Экономическое развитие и инновационная экономика Магаданской области
25.	Развитие информационного общества в Магаданской области
26.	Развитие транспортной системы в Магаданской области
27.	Развитие лесного хозяйства в Магаданской области
28.	Управление государственным имуществом Магаданской области
29.	Повышение мобильности трудовых ресурсов на территории Магаданской области
30.	Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Магаданской области

№ п/п	Наименование государственной программы Магаданской области
1	2
31.	Развитие инфраструктуры градостроительной деятельности на территории Магаданской области
32.	Патриотическое воспитание жителей Магаданской области
33.	Формирование современной городской среды Магаданской области
34.	Создание в Магаданской области новых мест в общеобразовательных организациях
35.	Развитие предприятий промышленности строительных материалов, изделий и конструкций в Магаданской области

Приложение № 3. Перечень крупных инвестиционных проектов Магаданской области, реализуемых и планируемых к реализации на период до 2030 года

№ п/п	Наименование проекта
1	2
I. Промышленность	
1.1.	Создание промышленного комплекса по производству сжиженного водорода в Магаданской области
1.2.	Строительство аффинажного завода
II. Добыча полезных ископаемых	
2.1.	Геологическое изучение недр, разведка и добыча углеводородного сырья на Примагаданском шельфе
2.2.	Освоение Ороевской металлогенической зоны Магаданской области
2.3.	Освоение Наталкинского золоторудного месторождения
2.4.	Модернизация/расширение ГОК «Павлик»
2.5.	Геологическое изучение и освоение месторождений рудного серебра и золота Сенон и Серебряное, месторождения сурьмы и серебра Утро, месторождения коренного золота Юго-Восточной части Бурхалинского рудного поля
2.6.	Создание угольного кластера в Омсукчанском районе Магаданской области
2.7.	Освоение Шаманихо-Столбовского рудно-россыпного района
2.8.	Освоение Кунаревской перспективной площади
2.9.	Освоение Штурмовского месторождения
2.10.	Освоение Приднепровской перспективной площади
2.11.	Освоение Игуменовского месторождения
2.12.	Освоение Дегдеканского рудного поля
2.13.	Освоение месторождения Родионовское
2.14.	Освоение Матросовского техногенного месторождения
2.15.	Освоение участка Шеелитовый
2.16.	Освоение месторождения Перевальное
2.17.	Освоение месторождения Терем
2.18.	Освоение месторождения Рыжик
2.19.	Освоение участка Ачъэквеем Верхнекегалинского угленосного района
2.20.	Освоение Сабаргинской перспективной площади
III. Развитие агропромышленного и рыбоперерабатывающего комплексов	
3.1.	Тепличный комплекс «Агро Инвест»
3.2.	Создание и развитие агропромышленного парка «Магаданский»
3.3.	Строительство индюшиной фермы
3.4.	Реконструкция птичника под помещения для содержания и выращивания 5 тыс. голов свиней
3.5.	Строительство и эксплуатация рыбоперерабатывающего комплекса площадью 0,95 Га в г. Магадане, в районе ул. Рыбозаводская, д. 25

№ п/п	Наименование проекта
3.6.	Создание Магаданского рыбопромышленного кластера
IV. Развитие транспортной инфраструктуры Магаданской области	
4.1. Аэропорты	
4.1.1.	Комплексный проект по реконструкции аэропортового комплекса «Сокол» (г. Магадан)
4.1.2.	Реконструкция здания аэропорта Магадан
4.1.3.	Строительство общественно-деловых объектов сервисной инфраструктуры аэропорта «Магадан» Магаданской области
4.1.4.	Реконструкция аэропорта «Омсукчан»
4.1.5.	Реконструкция аэропорта «Сеймчан»
4.1.6.	Реконструкция аэропорта «Северо-Эвенск»
4.1.7.	Строительство пассажирского терминала международного аэропорта Магадан (Сокол) мощностью 600 пассажиров в час
4.2. Строительство и реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения	
4.2.1.	Строительство и реконструкция участков автомобильной дороги Р-504 «Колыма» от Якутска до Магадана
4.2.2.	Строительство автомобильной дороги «Колыма-Омсукчан-Омолон-Анадырь» на территории Магаданской области
4.2.3.	Реконструкция автомобильной дороги «Палатка-Кулу-Нексикан»
4.2.4.	Реконструкция автомобильной дороги «Магадан-Балаганное-Талон»
4.3. Развитие железнодорожного транспорта	
4.3.1.	Проектирование и строительство железной дороги «Нижний Бестях-Мома-Магадан»
4.4. Морской транспорт	
4.4.1.	Реконструкция гидротехнических сооружений в Магаданском морском порту
4.4.2.	Строительство морского порта с угольным терминалом для отгрузки продукции на экспорт в бухте Пестрая Дресва
V. Развитие энергетической инфраструктуры	
5.1. Развитие электрических сетей	
5.1.1.	Строительство двухцепной ВЛ 220 кВ «Берелех – Омчак» с реконструкцией ПС 220 кВ «Берелех»
5.1.2.	Строительство ВЛ 220 кВ «Ягодное – Берелех» с реконструкцией ПС 220 кВ «Ягодное»
5.1.3.	Строительство двухцепной ВЛ 220кВ «Усть-Омчуг – Омчак Новая» с реконструкцией ПС 220кВ «Усть-Омчуг»
5.1.5.	Строительство ВЛ 110 кВ «Оротукан-ГПП-Сеймчан»
5.1.6.	Реконструкция ЛЭП в с. Тахтоямск
5.1.7.	Технологическое присоединение ПС 220/110/10 (6) кВ Песчанка со строительством ВЛ 220 кВ «Омсукчан-ПП-Песчанка»
5.2. Развитие генерации	
5.2.1.	Завершение строительства Усть-Среднеканской ГЭС
5.2.2.	Реконструкция Аркагалинской ГРЭС
5.2.3.	Реконструкция Магаданской ТЭЦ (реконструкция тракта топливоподачи)
5.2.4.	Строительство мини-ТЭЦ (котельной с ОЦР-модулем) пос. Эвенск Северо-Эвенского городского округа

№ п/п	Наименование проекта
5.2.5.	Приобретение, доставка и монтаж ветрогенераторной установки мощностью 3 МВт в пос. Эвенск, Северо-Эвенский городской округ
5.2.6.	Строительство мини-ТЭЦ (котельной с ОЦР-модулем) пос. Талая Хасынского городского округа
5.2.7.	Перевод мазутных котельных на ЭК
5.2.8.	Строительство мини-ТЭЦ (котельной с ОЦР-модулем) пос. Атка Хасынского городского округа
5.2.9.	Модернизация объектов локальной энергетики в пос. Эвенск
VI. Объекты социальной сферы	
6.1. Развитие системы учреждений здравоохранения	
6.1.2	Реконструкция родильного дома в г. Магадане, под гинекологическим отделением на 50 коек со строительством акушерского корпуса на 80 коек (под ключ)
6.1.3	Строительство нового хирургического корпуса ГБУЗ «Магаданская областная больница»
6.2. Развитие системы учреждений образования	
6.2.1.	Реконструкция лабораторно - спортивного корпуса Магаданского политехнического техникума в г. Магадане
6.2.2.	Строительство общеобразовательного учреждения в г. Магадане (на 500 ученических мест - 3 микрорайон)
6.2.3.	Создание детского технопарка, осуществляющего работу по направлениям: «Электроника», «Обработка материалов», «Горная геология», «Авиамоделирование», «Робототехника»
6.3. Развитие системы учреждений культуры	
6.3.1.	Реконструкция Магаданского областного музыкально-драматического театра в г. Магадан
6.4. Развитие системы учреждений физической культуры и спорта	
6.4.1.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном 25×8,5 м в городе Магадане
6.4.2.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном 25×8,5 м в поселке Ола
6.4.3.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом 42×24 в п. Палатка
6.4.4.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном 25×8,5 м в поселке Усть-Омчуг
6.4.5.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом в поселке Сеймчан
6.4.6.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном 25×8,5 м в поселке Ягодное
6.4.7.	Спортивный комплекс «Дворец единоборств» в городе Магадане
6.4.8.	Физкультурно-оздоровительный комплекс с универсальным игровым залом 42×24 в г. Магадане
6.4.9.	Строительство всесезонного спортивно-туристического комплекса «Солнечный. Магадан»
VII. Объекты ЖКХ	
7.1.	Строительство очистных сооружений биологической очистки сточных вод в городе Магадане

№ п/п	Наименование проекта
7.2.	Строительство котельной с ОЦР-модулем, работающей на угле, для нужд поселка Эвенск Северо-Эвенского городского округа
7.3.	Строительство котельной с ОЦР-модулем (утилизационным теплоэнергетическим комплексом), работающей на угле, для нужд п. Талая Хасынского городского округа Магаданской области мощностью 4,5 Гкал/час тепловой и 1,2 МВт электрической энергии
7.4.	Строительство котельной с ОЦР-модулем (утилизационным теплоэнергетическим комплексом), работающей на угле, для нужд п. Атка Хасынского городского округа Магаданской области мощностью 2,32 Гкал/час тепловой и 0,6 МВт электрической энергии
VIII. Объекты жилищного строительства	
8.1.	Жилая застройка в г. Магадане в районе улицы Якутской и Марчеканского шоссе
8.2.	Квартал жилой застройки в г. Магадане по Колымскому шоссе
IX. Обеспечение экологической безопасности и охрана окружающей среды	
9.1.	Строительство объекта «Водопроводные очистные сооружения на р. Каменушка», Магаданская область
X. Защита от негативного воздействия вод	
10.1.	Укрепление участка берега Охотского моря в г. Магадане вблизи Портового шоссе и ул. Портовой
XII. Развитие туризма	
12.1.	Создание международного туристического центра «Озеро Джека Лондона», Ягоднинский городской округ
12.2.	Строительство спортивно-развлекательного горнолыжного комплекса в микрорайоне Солнечный
12.3.	Строительство туристической базы, лесопилки и сервисной зоны в пос. Купка
12.4.	Организация туристической (охотничьей, рыболовной) базы на о. Завьялова
12.5.	«Строительство туристической базы рядом с санаторием «Галая»
12.6.	Строительство туристической базы «Горячие ключи Таватум»
12.7.	Развитие туристическо-рекреационного комплекса на базе санатория «Галая»
XIII. Связь	
13.1.	Строительство ВОЛС на территории Магаданской области
13.2.	Строительство ПВОЛС «Магадан-Усть-Большерецк»
13.3.	Строительство телекоммуникационного комплекса нового поколения вдоль транспортного коридора «Якутск – Магадан»