

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(АМУРСТАТ)

Тенденции развития промышленности
в Амурской области

Аналитическая записка

по каталогу №5.1

Благовещенск 2022

УДК 311 (571.61)

ББК 65.30-05

П81

Редакционная коллегия:

О.Г. Какаулин, Л.Б. Пакулова, О.В. Шиханова

П81 Тенденции развития промышленности в Амурской области:

Зап./Амурстат. - Благовещенск, 2022. – 52 с.

В аналитической записке представлены показатели, характеризующие деятельность предприятий, занимающихся промышленным производством в Амурской области за 2017-2021 года, объемы производства в натуральном и стоимостном выражениях, индексы физического объема, загрузка производственных мощностей, инновации, инвестиции в основной капитал, численность работающих, среднемесячная начисленная заработная плата, финансовые показатели.

Все показатели приведены по видам экономической деятельности, представляющие промышленное производство.

Условные обозначения:

- явление отсутствует
0,0 небольшая величина

В отдельных случаях незначительные расхождения итогов от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

В связи с переходом с января 2017 года на применение Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) по ряду показателей начаты новые динамические ряды.

Индексы производства по промышленным видам экономической деятельности, пересчитаны на основе данных о динамике производства важнейших видов товаров (в натуральном или стоимостном выражении). В качестве весов используется структура валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности 2018 базисного года.

Финансовые показатели за 2020 год на основе данных полученных из государственного информационного ресурса бухгалтерской (финансовой) отчетности (оператор - ФНС России) по состоянию на 3 августа текущего года переданных в Росстат.

УДК 311(571.61)

ББК 65.30-05

©Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области, 2022

E-mail: P28_mail@gks.ru

<http://amurstat.gks.ru>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	4
1. Анализ структуры валового регионального продукта по видам экономической деятельности	6
2. Основные показатели промышленных видов экономической деятельности	9
3. Производство продукции в отдельных видах промышленного производства по полному кругу предприятий	21
3.1. Добывающие производства	21
3.1.1. Добыча руд и песков драгоценных металлов	23
3.1.2. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых.....	25
3.1.3. Добыча прочих полезных ископаемых	26
3.2. Обрабатывающие производства.....	27
3.2.1. Производство пищевых продуктов и напитков	32
3.2.2. Производство прочей неметаллической минеральной продукции ..	36
3.2.3. Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство мебели	38
3.2.4. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.....	39
3.2.5. Ремонт и монтаж машин и оборудования	40
3.2.6. Производство химических веществ и химических продуктов	40
3.2.7. Одежда, текстиль и изделия текстильные	41
3.3. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.....	42
3.4. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	44
3.5. Демография предприятий промышленности	48
Заключение	50

Предисловие

Основные тенденции развития мировой и российской экономики позволяют по-новому оценить место и роль Амурской области в Российской Федерации в настоящее время и перспективе.

Востребованность мировым и внутренним российским рынками ресурсов и продуктов их переработки Амурской области предоставляет уникальную возможность для ускоренного роста региональной экономики в целях повышения благосостояния населения области и формирования нового качества жизни.

Уникальность Амурской области во многом определена ее географическим приграничным положением, разнообразием природных ресурсов и аграрно-климатическими условиями.

В последние годы Российская Федерация проводит государственную политику, направленную на ускоренное развитие дальневосточных территорий. В связи с этим необходима выработка адекватных мер трансформации новых вызовов в реализацию потенциальных возможностей.

К приоритетным направлениям развития экономики области относятся формирование горно-металлургического, нефтегазоперерабатывающего, энергетического, агропромышленного, туристско-рекреационного комплексов и создание космической отрасли.

Формирование горно-металлургического комплекса обеспечивается развитием добычи угля, золота с образованием горно-металлургического кластера.

По добыче полезных ископаемых в 2020 – 2024 годах ожидается наращивание добычи золота на Покровском и Маломырском рудниках.

Развитие нефтегазоперерабатывающего комплекса обеспечивается строительством магистрального газопровода “Сила Сибири”, делающим возможным реализацию инвестиционного проекта по строительству Амурского газоперерабатывающего завода (далее - Амурский ГПЗ) в районе г. Свободный. На Амурском ГПЗ планируется осуществлять глубокую переработку 49 млрд. куб. метров природного газа в год и производить продукцию с высокой долей добавленной стоимости.

С газоперерабатывающим заводом намечено строительство Амурского газохимического комплекса. Реализация проекта предполагает строительство двух очередей мощностью по 1,2 млн. тонн продукции в год.

Намечается строительство завода по производству метанола.

Строительство Амурского нефтеперерабатывающего завода в п. Березовка позволит производить 6 млн. тонн нефтепродуктов в год с экспортом части произведенной продукции в Китай.

Развитие генерирующих мощностей энергетического комплекса и расширение экспорта электроэнергии обеспечиваются реализацией ряда проектов электрогенерации. Пуск четырех агрегатов Нижне-Бурейской ГЭС установленной мощностью 320 МВт позволит увеличить производство электроэнергии на 1,65 млрд. кВт ч.

Ввод в эксплуатацию 2-й очереди Благовещенской ТЭЦ установленной мощностью 400 МВт ликвидирует прогнозируемый дефицит тепловой

мощности, увеличивает надежность теплоснабжения г. Благовещенска.

На Ерковецком бурогольном месторождении в рамках реализации проекта широкомасштабного экспорта электроэнергии из России в Китай предусматривается строительство тепловых электростанций установленной мощностью 7920 МВт. Проект предусматривает расширение экспорта электроэнергии в Китай по межгосударственной линии электропередачи ультравысокого напряжения. При этом годовой объем добычи угля на месторождении достигнет 35,4 млн. тонн.

Развитие угледобычи обеспечивается и за счет комплексного освоения Огоджинского месторождения каменных углей, где с 2023 года планируется ежегодная добыча 30 млн. тонн угля в год. В перспективе намечается реализация инвестиционных проектов освоения месторождений бурых углей Сергеевское и Сугодинское.

Осуществляется разработка технико-экономического обоснования проектов строительства противопаводковых Нижне-Зейской, Селемджинской и Гилюйской ГЭС.

Развитие генерирующих мощностей позволит обеспечить реализацию энергоемких проектов, включающих электрификацию БАМа, строительство газо - и нефтеперерабатывающих комплексов, космодрома, организаций перерабатывающих производств.

Создание космической отрасли определяется, прежде всего, строительством космодрома "Восточный", ориентированного на использование современных технологий, интеграцию космической деятельности с региональной промышленностью, наукой и образованием. В перспективе на базе космодрома возможно формирование космического кластера.

В рамках федеральной целевой программы "Развитие космодромов на период 2017 - 2025 годов в обеспечении космической деятельности Российской Федерации" стоит задача по завершению строительства наземной космической инфраструктуры космодрома и современного ЗАТО Циолковский.

Метод активного позиционирования формирования точек роста в рамках шести приоритетных направлений развития региональной экономики является важным инструментом достижения конкурентных преимуществ области. Такая политика позволяет определить место и значение области в системах российского, межрегионального, международного разделения труда и размещения производительных сил, активно содействовать формированию устойчивой "нишевой" специализации в этих системах, обеспечивать развитие отдельных территорий и отраслей экономики области. В дальнейшем за счет вовлечения в орбиту развития прилегающих территорий и других видов экономической деятельности будет запущен механизм саморазвития области в целом.

Безусловно, базовой основой для построения кластерной региональной политики являются рыночные интересы и отношения, без учета которых любые построения систем искусственны. Вместе с тем, используя интерес бизнеса к освоению природных ресурсов, государство стимулирует и регулирует рациональное и эффективное размещение факторов производства, инвестиций в приоритетных направлениях развития региональной экономики, инвестиций в определенных территориях и целевых отраслях экономики - точках роста.

1. Анализ структуры валового регионального продукта по видам экономической деятельности

Социально-экономическое развитие региона, решение региональных проблем, определение направлений экономического развития субъекта, требуют грамотных управленческих решений, основанных на сбалансированном информационном обеспечении и экономическом обосновании.

Анализ валового регионального продукта дает возможность выявить динамику и структуру производства товаров и услуг, оценить внутренние связи хозяйственной системы, положительные и отрицательные тенденции развития сфер деятельности. Методологически ВРП тесно связан с другими социально-экономическими показателями.

Динамика основных социально-экономических показателей Амурской области

в сопоставимых ценах, в процентах к предыдущему году

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Валовой региональный продукт	103,7	98,6	97,3	101,3	114,0	101,5
Индекс промышленного производства	90,7	96,0	105,3	97,6	109,9	95,7
Инвестиции в основной капитал	128,9	115,5	140,9	115,4	126,5	93,9
Реальная начисленная среднемесячная заработная плата одного работника	88,0	96,0	107,4	110,1	106,0	105,2

Валовой региональный продукт, являясь важнейшим макроэкономическим индикатором, позволяет объективно оценить экономический потенциал региона и уровень его развития.

В 2020 году валовой региональный продукт Амурской области составил в текущих ценах 449,1 млрд. рублей и вырос по сравнению с 2019 годом на 1,5%. Индекс-дефлятор ВРП по отношению к ценам 2019 года составил 111,8%.

Для оценки уровня развития производства ВРП в регионе наиболее характерен показатель среднедушевого производства валового регионального продукта.

В Амурской области ВРП на душу населения увеличился с 499,8 тыс. рублей в 2019 году до 571,4 тыс. рублей в 2020 году. Среди субъектов Российской Федерации Амурская область в 2020 году находилась на 23 позиции (в 2019 году - на 34 позиции). В РФ в 2020 году ВРП на душу населения составил 640,5 тыс. рублей. По субъектам РФ наибольший показатель в Ненецком автономном округе – 5206,3 тыс. рублей, наименьший – в Республике Ингушетия – 142,2 тыс. рублей.

Характерной особенностью структуры валовой добавленной стоимости Амурской области является ее сырьевая составляющая при низком

уровне в сервисном секторе экономики.

По сравнению с 2019 годом выросла доля добавленной стоимости: в добыче полезных ископаемых и составила 15,2% (в 2019 году составила 11,7%), в обеспечение электрической энергией, газом и паром – 4,9 % (4,8%), снизилась в обрабатывающем производстве – 3,2% (3,4%).

За 2020 год промышленными предприятиями произведено 106883,9 млн. рублей валовой добавленной стоимости (23,8% от ВРП области), в 2019 году – 80403,3 млн. рублей (20,3%). Рост удельного веса валовой добавленной стоимости промышленного производства в ВРП области произошел за счёт деятельности по добыче полезных ископаемых, где доля валовой добавленной стоимости увеличилась по сравнению с 2019 годом на 3,5 п.п.. В структуре валовой добавленной стоимости промышленного производства наибольший удельный вес принадлежал добывающим предприятиям – 64,0%, в 2019 году – 57,5%.

Структура валовой добавленной стоимости промышленного производства (в процентах к итогу)



В 2020 году удельный вес предприятий по добыче полезных ископаемых составил 15,2% произведённого областного ВРП, что выше, чем в 2019 году (11,7%). Рост ВДС по добыче полезных ископаемых составил 5,3%. Эта деятельность входит в пятёрку ведущих отраслей по вкладу добавленной стоимости в ВРП области. Почти 92% ВДС произведено предприятиями до-

бывающими руду цветных металлов. Золото – является основным видом полезных ископаемых Амурской области. Золото добывают крупнейшие производители компании Петропавловск - Покровский, Албынский, Маломырский, Соловьевский и Березитовый рудники.

Производственный потенциал деятельности по обеспечению электрической энергией, газом и паром составляют предприятия: ФЛ ОАО «РусГидро» Зейская ГЭС и Бурейская ГЭС, СП Благовещенская ТЭЦ ФЛ «Амурская генерация», СП Райчихинская ГРЭС. АО «Нижне - Бурейская ГЭС».

Стабильная работа этих предприятий позволила им формировать в промышленном производстве 20,8% валовой добавленной стоимости (в 2019 г. – 23,7%).

Энергетика в Амурской области имеет свою специфику. Во-первых, основная часть электроэнергии производится на гидростанциях, во-вторых, область является энергоизбыточным регионом - большая часть электроэнергии отправляется за пределы области. В деятельности «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» наибольший удельный вес ВДС принадлежал производству и распределению электроэнергии – 76,6% и производству пара и горячей воды – 23,1%.

Обрабатывающие производства, наряду с добычей полезных ископаемых и обеспечением электрической энергией, газом и паром, кондиционированием воздуха, являются важным видом экономической деятельности промышленности. Удельный вес обрабатывающих производств в валовой добавленной стоимости области составил 3,2% (в 2019г. – 3,4%), в промышленном производстве – 13,3% (16,7%).

В 2020 году по сравнению с предыдущим годом индекс физического объема ВДС обрабатывающего производства составил 98,4%. Снижение валовой добавленной стоимости отмечено в таких видах деятельности как переработка и консервирование мяса и мясной пищевой продукции (ИФО составил 83,8%), переработка и консервирования рыбы, ракообразных и моллюсков (97,8%), производство молочных продуктов (81,0%), производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности, крахмала и крахмалосодержащих продуктов (86,6%), производство готовых кормов для животных (68,0%), производство напитков (95,8%), обработка древесины и производство изделий из дерева (72,1%), производство бумаги и бумажных изделий (91,8%), производство резиновых и пластмассовых изделий (59,4%), строительство кораблей, судов и лодок (63,1%).

Производство пищевых продуктов составляет 44,2% валовой добавленной стоимости обрабатывающих производств (в 2019г. – 50,6%) и остается одним из наиболее зависимых видов деятельности, как от платежеспособности населения, так и от состояния местной сырьевой базы. Отмечен рост ВДС в таких видах деятельности как производство растительных и животных масел и жиров (ИФО составил 107,5%), производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий (130,3%), производство одежды (155,9%), производство готовых металлических изделий (114,2%), производство железнодо-

рожных локомотивов и подвижного состава (168,7%), производство мебели (121,0%), ремонт и монтаж машин и оборудования (131,0%).

Основной проблемой предприятий, занимающихся промышленным производством, является высокая затратность всех производственных и технологических процессов, что приводит к выпуску неконкурентоспособной продукции при высоком уровне издержек.

2. Основные показатели промышленных видов экономической деятельности

Основные показатели экономики промышленности области представлены в таблице:

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. руб.	134422,1	134380,4	170013,3	217218,8	219712,4
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения, рублей	168009,1	168860,1	214766,6	276379,2	282702,9
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, человек	45920	44289	44157	45234	44132
Среднемесячная начисленная заработная плата работников, рублей	44227,3	46867,9	51320,4	53932,9	63616,1
Основные фонды промышленности (по полной учетной стоимости) на конец года, млн. руб. ¹⁾	225956,2	247484,1	289259,4	363169,1	403503,7
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. руб.	13681,2	17276,2	30439,8	-39589,5	37866,1
Уровень рентабельности продукции, %	14,3	13,2	13,5	23,3	12,9
Инвестиции в основной капитал, млн. руб.	51217,6	106853,6	230340,0	269172,8	288097,1

¹⁾ Крупные и средние предприятия промышленности

Индекс промышленного производства в % к предыдущему году	105,3	97,6	109,9	95,7	108,5
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	113,8	90,2	115,9	91,1	95,0
обрабатывающие производства	104,6	104,4	101,5	94,3	137,4
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5
Индекс цен производителей промышленной продукции (декабрь к декабрю предыдущего года), процентов	98,9	105,9	107,7	128,0	100,3

Один из важнейших индикаторов, характеризующих состояние промышленности – индекс промышленного производства.

Если индекс промышленного производства растет быстрее ВВП, то это говорит о более быстрых темпах развития фундаментальных отраслей. В ситуации, когда индекс производства отстает от прироста ВВП, наблюдается обратная тенденция. Рост производства, как правило, приводит к увеличению спроса на рабочую силу и соответственно падению безработицы, также рост индекса промышленного производства положительно влияет на доходы компаний, ВВП, фондовые индексы.

Индексы производства по Российской Федерации и регионам Дальневосточного федерального округа (в % к предыдущему году)

	Промышленное производство ¹⁾						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	100,2	101,8	103,7	103,5	103,4	97,9	106,4
Дальневосточный федеральный округ	104,4	103,4	103,1	105,4	106,6	96,0	103,6
Республика Бурятия	100,9	88,9	101,3	102,4	111,6	113,2	100,7
Республика Саха (Якутия)	105,8	100,8	102,5	107,6	111,3	95,3	116,4

¹⁾ Агрегированный индекс производства всего по промышленному виду экономической деятельности.

Забайкальский край	98,8	104,8	103,7	103,8	105,6	99,5	106,9
Камчатский край	103,4	110,1	105,7	112,8	95,5	95,1	112,6
Приморский край	90,5	106,0	118,7	96,4	118,2	80,5	122,2
Хабаровский край	99,4	108,4	109,1	100,3	102,5	100,2	110,5
Амурская область	90,7	96,0	105,3	97,6	109,9	95,7	108,5
Магаданская область	106,4	101,9	107,7	109,6	112,6	105,7	106,0
Сахалинская область	111,9	105,9	99,9	106,4	102,8	96,9	88,4
Еврейская автономная область	81,9	99,5	160,4	114,9	102,6	102,4	97,5
Чукотский автономный округ	102,6	91,7	90,2	100,4	105,8	101,0	104,0

В 2021 году индекс производства Амурской области сложился 108,5% к уровню 2020 года, что выше общероссийского показателя (106,4%) и значения индекса по ДВФО (103,6%).

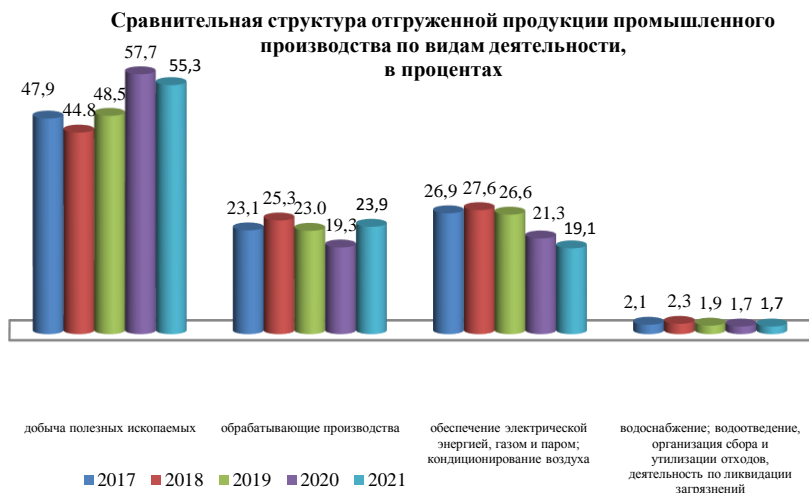
Индекс промышленного производства по видам экономической деятельности по Амурской области

(в процентах к предыдущему году)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Индекс промышленного производства	90,7	96,0	105,3	97,6	109,9	95,7	108,5
добыча полезных ископаемых	90,6	88,8	113,8	90,2	115,9	91,1	95,0
обрабатывающие производства	89,7	89,9	104,6	104,4	101,5	94,3	137,4
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	88,3	123,6	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	99,4	97,5	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5

За 2021 год промышленными предприятиями отгружено товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, на сумму 219,7млрд. рублей.

Наибольший удельный вес приходится на добывающие производства (55,3%) и обрабатывающие производства (23,9%).



В 2021 году в промышленных видах деятельности работало 44,1 тыс. человек (16,3% от работающих в организациях области по обследуемым видам экономической деятельности). Их них 35,9% трудилось в обеспечении электрической энергией, газом и паром, кондиционировании воздуха; 31,6% - в добыче полезных ископаемых; 25,9% - в обрабатывающих производствах; 6,6% - в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений.

Среднемесячная начисленная заработная плата работников составила 63616,1 рублей, что выше среднеобластной (на 7,6%).

По видам деятельности заработная плата сложилась следующим образом: добыча полезных ископаемых – 78001,1 рублей; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха – 68992,5 рублей; в обрабатывающих производствах – 45113,1 рублей; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 38259,4 рублей.

По состоянию на конец 2021 года полная учетная стоимость основных фондов крупных и средних промышленных предприятий области оценивалась в сумме 403,5 млрд. рублей. Основная доля (54,5%) пришлась на предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.

В видовой структуре наличие основных фондов на конец года преобладали сооружения (49,9%), на долю машин и оборудования приходилось – 34,2%, зданий – 15,2%.

Характеристика по движению основных фондов промышленных производств Амурской области

в процентах

	2017	2018	2019	2020	2021
Коэффициент обновления	4,4	9,5	13,4	8,6	15,8
Степень износа	43,5	43,4	41,7	37,8	35,5
Коэффициент выбытия	2,6	2,5	1,3	1,5	15,0
Коэффициент ликвидации	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6

Привлечение инвестиций в промышленные производства является основным условием их дальнейшего экономического развития.

Инвестиции в основной капитал, направленные на развитие экономики, по промышленным видам экономической деятельности (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами)

	2017		2018		2019		2020		2021	
	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу
По всем видам экономической деятельности	181763,5	100	239605,6	100	331129,9	100	334068,3	100	383380,3	100
в том числе по промышленным видам экономической деятельности:										
добыча полезных ископаемых	6977,7	3,8	14256,2	6,0	10446,6	3,2	12193,4	3,6	13378,9	3,5
обрабатывающие производства	31725,9	17,4	82774,6	34,5	208453,1	63,0	243059,5	72,8	261094,0	68,1
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	12343,5	6,8	9670,2	4,0	11396,8	3,4	13624,7	4,1	13361,9	3,5

	2017		2018		2019		2020		2021	
	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу	млн. рублей	в % к итогу
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	170,4	0,1	152,6	0,1	43,5	0,0	295,2	0,1	262,3	0,1

На инвестиционную ситуацию в Амурской области значительное влияние в последние годы оказывает реализация крупных инвестиционных проектов. В число крупнейших инвестиционных проектов, реализуемых в «электроэнергетике» - строительство электрических сетей, в «обрабатывающем секторе» - строительство газоперерабатывающего комплекса.

За счет всех источников финансирования промышленными организациями (без субъектов малого предпринимательства) в 2021 году использовано 288,1 млрд. рублей (в 2020 году – 269,2 млрд. рублей) инвестиций в основной капитал. Удельный вес инвестиций, направленных на развитие промышленности, в общем объеме инвестиций, вложенных в экономику области (без субъектов малого предпринимательства), составил 75,1% (в 2020 году – 80,6%).

По данным выборочного обследования инвестиционной активности организаций, осуществляющих деятельность в сфере добычи полезных ископаемых, обрабатывающей промышленности, обеспечения электрической энергией, газом и паром; кондиционирования воздуха, водоснабжения; водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений в 2021 году, одной из популярных целей инвестирования у организаций, как и в предыдущие годы, оставалась замена изношенной техники и оборудования, на что указали 77% респондентов (2020г. – 79%, в 2010г. – 43%), 16% - увеличение производственной мощности: с неизменной номенклатурой, 64% - снижение себестоимости продукции.

Фактором стабильного экономического роста выступает развитие высокотехнологичных производств и активная инновационная деятельность.

В 2021 году в области обследовано 165 крупных и средних организаций промышленности, 723 крупных и средних организаций области (без субъектов малого предпринимательства)¹⁾, в которых было занято 118,5 тыс. человек (в организациях промышленности – 31,3 тыс. чел), из них с высшим образованием (в организациях промышленности – 9,7 тыс. чел) 35,3 тыс. человек.

¹⁾ По форме № 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации за 2019 год», утвержденной Приказом Росстата от 30.08.2019г. № 825, с изменениями от 17.01.2020 № 11.

Основным источником финансирования инновационной деятельности на протяжении нескольких лет остается самофинансирование. В 2021 году за счет собственных средств организаций было профинансировано 69,4% (организаций промышленного производства – 54,6%) всех затрат на инновационную деятельность. С привлечением кредитных и заемных средств было профинансировано 0,4% от общих затрат организаций на технологические инновации. Бюджетная поддержка в 2021 году была двух видов. Из бюджета субъекта РФ и местных бюджетов было выделено 68,4 тыс. руб. Из средств федерального бюджета – 368,2 тыс. рублей.

Конечным результатом инновационной деятельности является внедрение в производство более эффективных видов технологий, сырья, материалов, создание новых и совершенствование действующих видов продукции, а также выпуск товаров, работ и услуг инновационного характера. В 2021 году предприятиями и организациями области отгружено инновационных товаров, работ и услуг на 1916,6 млн. рублей, из них 41,5% - организациями промышленного производства.

Одним из основных показателей, характеризующих финансовую деятельность предприятий, является прибыль. Показатели прибыли являются важнейшими в системе оценки результативности и деловых качеств организаций, степени их надежности и финансового благополучия.

По итогам работы, в 2021 году в промышленном производстве сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) составил 37866,1 млн. рублей. Доля убыточных предприятий в промышленности в 2021 году составила 33,6%, а сумма убытка этих предприятий – 24393,8 млн. рублей.

Больше половины прибыли (58,7% от полученной суммарной балансовой прибыли предприятий промышленности) получена предприятиями по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 36572,7 млн. рублей.

Сальдированный финансовый результат промышленных предприятий по видам деятельности

млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство в целом	13681,2	17276,3	30439,8	-39589,5	37866,1
добыча полезных ископаемых	10217,9	11415,7	14201,5	38078,2	10404,8
обрабатывающие производства	1161,7	1888,3	1631,4	2414,3	-5628,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2220,2	3683,2	14401,2	-80292,0	32586,1
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81,4	289,0	205,7	210,0	503,4

Долгосрочные обязательства по промышленным видам деятельности

на конец года, млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство в целом	32486,8	53374,7	47039,9	566437,2	847227,5
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	12598,7	18247,5	9415,9	23593,5	32884,8
обрабатывающие производства	5092,3	5331,1	5525,4	6880,0	105918,4
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	14778,2	29775,7	32067,3	535885,9	708377,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	17,6	20,5	31,3	77,8	46,8

Краткосрочные обязательства по промышленным видам деятельности

на конец года, млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство в целом	187232,4	164127,1	351727,7	220207,9	285204,4
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	38697,0	49038,2	42615,1	36888,4	33373,4
обрабатывающие производства	19717,8	22247,8	29142,5	38491,4	129117,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	127833,7	91494,9	278366,7	143120,1	121343,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	983,9	1346,2	1603,4	1708,0	1369,9

Показателем эффективности деятельности предприятий является рентабельность (убыточность) продукции, которая рассчитывается как отношение прибыли, полученной от реализации продукции, к сумме всех затрат на производство проданных товаров. В 2021 году по полному кругу предприятий промышленности она составила в целом 12,9%. Высокий уровень рентабельности, достигнут в добыче металлических руд (29,4%).

Главными критериями для оценки финансового состояния предприятий являются показатели платежеспособности и финансовой устойчивости, основным из которых является коэффициент текущей ликвидности (покрытия), нормальное ограничение - 200%. Коэффициент текущей ликвидности – это отношение оборотных средств к краткосрочным обязательствам. В целом по промышленности на конец 2021 года значение его меньше нормального – 90,7%.

Рыночная экономика характеризуется сочетанием предприятий различных размеров. Наличие крупных, средних и малых предприятий в экономике обеспечивает наибольшую эффективность производства. При использовании современной техники, правильной специализации и кооперировании они экономически эффективны.

Объем отгруженной продукции малыми промышленными предприятиями в 2021 году составил 27824,8 млн. рублей, что составляет 12,7% от общего объема области.

Показатели деятельности малых предприятий (включая микропредприятия)

	Среднесписочная численность, человек				
	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство в целом	9980	10786	10508	10608	7572
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	2574	1620	1694	2334	2280
обрабатывающие производства	3611	4514	3864	3620	2490
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2994	3314	3435	3118	1736
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	801	1338	1515	1536	1066

	Оборот организаций, млн. рублей				
	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленное производство в целом	22244,4	27099,9	31360,2	34873,8	31666,8
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	7835,5	10896,0	13611,0	14661,5	16260,5
обрабатывающие производства	9538,8	11145,4	11221,9	11257,1	9311,9
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3769,9	3510,4	3188,2	4930,4	2628,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1100,2	1548,1	3339,1	4024,8	3465,9

Самая большая доля отгруженной продукции малых промышленных предприятий принадлежит добыче полезных ископаемых – 57,6%, обрабатывающим производствам – 27,5%, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 14,5%.

Малые предприятия и индивидуальные предприниматели области производят разнообразную промышленную продукцию. Наибольший вклад предприятий малого бизнеса в выпуске промышленной продукции приходится на производство продуктов питания, производство напитков, пошив одежды и изготовление мебели.

Производство важнейших видов промышленной продукции индивидуальными предпринимателями

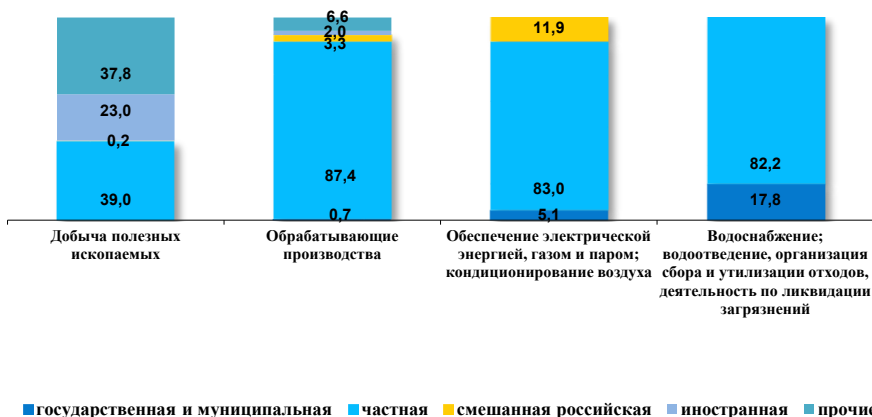
в % к общеобластному производству

	2017	2018	2019	2020	2021
Мебель	48,3	48,2	46,7	46,3	36,3
Спецодежда	57,2	53,6	0,2	1,5	-
Рыба и продукты рыб- ные, переработанные и консервированные	68,8	68,8	93,8	99,3	99,6
Изделия колбасные	65,8	64,2	60,1	62,2	68,7
Пресервы рыбные	63,7	68,9	100,0	100,0	100,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	17,2	16,9	18,0	20,5	19,6
Кондитерские изделия	5,5	5,2	5,0	6,3	7,3
Изделия макаронные, кускус и аналогичные мучные изделия	21,2	91,2	93,5	94,8	97,1
Майонезы	75,8	70,1	-	-	-
Воды минеральные и газированные непод- слащенные и не аро- матизированные	67,4	74,2	15,8	21,5	43,1

Наличие свободных основных и оборотных средств у предпринимателей разных стран вызывает необходимость объединения капитала и элементов производительных сил в целях взаимовыгодного сотрудничества.

В условиях проведения экономической реформы в России, ориентированной на развитие рыночных отношений, происходит процесс создания новых хозяйствующих субъектов различных форм собственности и организационно-правовых форм. Промышленное производство в настоящее время сосредоточено в основном на предприятиях частной формы собственности, ее доля в общем объеме отгруженной продукции промышленного производства в 2021 году составила 60,4% (в 2020 году – 55,9%).

**Сравнительная структура отгруженной продукции
промышленного производства по формам собственности в
2021 году, в %**



В настоящее время на государственную и муниципальную собственности приходится 1,4% всей промышленной продукции.

Наряду с частными, государственными и муниципальными предприятиями ведут деятельность предприятия и организации находящиеся на территории Российской Федерации частично или полностью принадлежащие иностранным инвесторам (организациям и предпринимателям других стран).

Создание предприятий с участием иностранного капитала – заметный элемент инвестиционного процесса в экономике большинства субъектов Российской Федерации, постепенно встраиваемый в структуру национальной экономики.

В 2021 году предприятиями с участием иностранного капитала в экономике промышленности отгружено 28991,7 млн. рублей.

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами по формам собственности

млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021
Добыча полезных ископаемых	64359,0	60169,4	82506,0	123676,5	121534,5
в том числе по формам собственности					
государственная собственность	42,1	11,4	26,1	... ¹⁾	... ¹⁾

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

	2017	2018	2019	2020	2021
и муниципальная собствен- ность					
частная собственность	20380,4	24446,5	32248,1	43021,2	47336,3
смешанная российская соб- ственность	652,6	729,6	800,2	... ¹⁾	... ¹⁾
собственность потребительской кооперации	-	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	-	-
иностранная собственность	23060,8	16219,8	20957,7	25089,7	27947,3
совместная российская и ино- странная собственность	20223,1	18762,1	28473,9	54806,6	45992,1
Обрабатывающие производ- ства	31095,4	34091,0	39032,3	44125,1	52473,0
в том числе по формам соб- ственности					
государственная и муниципаль- ная собственность	949,2	954,2	500,3	358,2	345,9
частная собственность	27384,6	30674,3	35375,9	39931,9	45850,8
смешанная российская соб- ственность	1586,7	1716,8	1233,2	2123,8	1744,3
собственность потребительской кооперации	... ¹⁾	... ¹⁾	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	-	... ¹⁾
иностранная собственность	1152,9	740,3	1920,6	901,9	1044,3
совместная российская и ино- странная собственность	... ¹⁾	-	2,3	809,3	3465,5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кон- диционирование воздуха	36087,1	37046,3	45166,4	43812,8	42051,0
в том числе по формам соб- ственности					
государственная и муниципаль- ная собственность	3016,7	2284,4	2250,2	2280,9	2115,1
частная собственность	25904,0	27377,2	35251,9	33565,3	34915,0
смешанная российская соб- ственность	7166,4	7384,7	7664,3	7966,6	5020,9
собственность потребительской кооперации	-	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	-	-
иностранная собственность	-	-	-	-	-

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

	2017	2018	2019	2020	2021
совместная российская и иностранная собственность	-	-	-	-	-
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2880,6	3073,7	3308,6	5604,4	3653,9
в том числе по формам собственности					
государственная и муниципальная собственность	472,2	514,4	550,6	629,3	648,3
частная собственность	2404,9	2557,4	2757,6	4975,1	3004,8
смешанная российская собственность	3,5	1,9	0,4	-	-
собственность потребительской кооперации	-	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	0,0	... ¹⁾
иностранная собственность	-	-	-	-	-
совместная российская и иностранная собственность	-	-	-	-	-

3. Производство продукции в отдельных видах промышленного производства по полному кругу предприятий

3.1. Добывающие производства

Добывающая промышленность представляет совокупность отраслей производства, занимающихся добычей различного сырья и топлива. Значение этих отраслей состоит в том, что они наряду с сельским хозяйством создают сырьевую базу для обрабатывающих отраслей промышленности.

В 50-е – 90-е годы прошлого века в области довольно интенсивно велись детальные поисковые и разведочные работы в основном на рудное золото, бурый уголь, железо и нерудное сырье. В 1950-е – 1960-е и, частично, в 1980-е годы были проведены основные объемы региональных и поисковых исследований на нефтегазосность в пределах южной части Зее-Буреинской впадины.

За 150 лет геологического изучения на территории области выявлены многочисленные месторождения и проявления золота, железа, титана, никеля, меди, молибдена, олова, вольфрама, сурьмы, свинца, цинка, редкоземельных элементов, бурого и каменного угля, минеральных вод, а также различных видов нерудного сырья – апатита, графита, талька, цеолитов, каолина и

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

других. Имеются месторождения уникального по качеству декоративно-облицовочного камня, проявления поделочных и ювелирных камней.

В 2021 году в организациях и территориально обособленных подразделениях Амурской области занимавшихся добычей полезных ископаемых трудилось 13,9 тыс. человек, было отгружено продукции на сумму 121,5 млрд. рублей.

Индекс производства к уровню 2020 года по виду деятельности добыча полезных ископаемых сложился 95,0%, уменьшение индекса за счет добычи металлических руд (93,9%).

В структуре отгруженной продукции добывающих производств наибольший удельный вес приходится на добычу металлических руд (86,4%), на добычу угля – 3,5%, на добычу прочих полезных ископаемых – 3,7%.

Индексы производства по Российской Федерации и регионам Дальневосточного федерального округа

в % к предыдущему году

	Добыча полезных ископаемых ¹⁾						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	101,3	102,6	101,9	103,8	103,4	93,5	104,2
Дальневосточный федеральный округ	107,4	102,8	102,1	107,0	106,8	96,5	101,3
Республика Бурятия	95,6	101,3	106,9	108,6	127,0	118,2	84,1
Республика Саха (Якутия)	106,7	100,7	102,7	108,4	112,3	94,8	117,5
Забайкальский край	104,3	108,1	108,1	106,4	107,9	99,8	109,1
Камчатский край	109,7	150,1	97,9	92,9	89,0	104,5	106,9
Приморский край	82,4	83,7	96,8	119,2	115,8	95,3	102,0
Хабаровский край	98,8	97,7	118,2	103,2	102,8	100,9	115,6
Амурская область	90,6	88,8	113,8	90,2	115,9	91,1	95,0
Магаданская область	108,5	100,9	109,2	110,7	113,6	103,5	106,4
Сахалинская область	112,5	105,5	100,0	107,0	102,4	96,0	88,1
Еврейская автономная область	133,0	193,7	542,6	141,5	114,7	108,3	93,3
Чукотский автономный округ	106,8	89,6	86,3	100,2	104,0	100,2	101,9

¹⁾ Агрегированный индекс производства по виду экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых".

Основные показатели работы организаций добывающих производств

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	64359,0	60169,3	82506,0	123676,5	121534,5
Индекс производства, в % к предыдущему году	113,8	90,2	115,9	91,1	95,0
Среднесписочная численность работников организаций, человек	12782	13898	13783	14555	13928
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	10217,9	11415,7	14201,5	38078,2	10404,8
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	29,4	26,2	28,1	47,8	29,4

3.1.1. Добыча руд и песков драгоценных металлов¹⁾

Амурская область – это один из старейших золотодобывающих регионов России. С 1868 года на ее территории ведется добыча золота из россыпей, в связи с чем все крупные и богатые россыпные месторождения уже практически отработаны. Дальнейшее развитие амурской золотодобычи в настоящее время в основном связывается с разработкой коренных месторождений. Однако ежегодно в отработке находится порядка 150 россыпных месторождений золота и их участков из более чем 600, учтенных государственным балансом.

Вместе с тем общий прогнозный потенциал россыпного золота на территории области примерно составляет 640 тонн. Реальная возможность прироста промышленных запасов россыпного золота на основе изученного потенциала составляет не более 20-50 тонн (в зависимости от цены на золото).

Прогнозный потенциал коренного золота в Амурской области превышает потенциал россыпного почти в 6 раз и составляет около 6 тыс. тонн. В то же время из-за крайне медленных темпов реализации потенциала в промышленные запасы в прежние годы надежная минерально-сырьевая база коренной золотодобычи в области не создана.

Начиная с 1900 года, в области обрабатывалось 15 золоторудных месторождений, из которых добыто около 150 тонн золота. Так, еще в середине

¹⁾ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2019 год” стр.113-116.

прошлого века в области ежегодно добывалось 1,5-2,0 тонны рудного золота за счет эксплуатации 10 преимущественно мелких месторождений. Наиболее значительными из них являлись Кировское, Токурское, Харгинское и Сагурское. В 60-е годы золотодобыча на всех этих месторождениях, кроме Токурского, была прекращена в силу крайне низкой рентабельности. До конца 90-х годов обрабатывалось только Токурское месторождение.

К концу XX-го века и в начале нынешнего столетия были разведаны средние по масштабам Березитовое золото-полиметаллическое и Покровское золото-серебряное месторождения, а также изучены ресурсы и предварительно оценены запасы золоторудных месторождений Бамское, Маломырское, Пионер и Буриндинское, а также золото-шеелитового Унгличканского месторождения.

На настоящий момент государственным балансом на территории области учтены запасы месторождений **Бамского, Маломырского, Соловьевского, Эльгинского**. Все они, в настоящее время находятся в распределенном фонде недр с правом добычи.

Бамское месторождение. Было частично разведано и готовилось к отработке в 1990-е годы. Представляет собой зону жильно-прожилкового окварцевания, мощностью около 300-400 м при протяженности по простиранию до 4-х км. В 2009 году был завершен первый этап доразведки Бамского золоторудного месторождения. В 2010 году работы по доразведке Бамского месторождения были приостановлены в связи с тем, что оно по своим параметрам относится к участкам недр федерального значения, в 2014 году владелец лицензии получил разрешение Правительства РФ на дальнейшее освоение месторождения и закончил доразведку.

Маломырское месторождение. Расположено в Селемджинском районе области в 80 км от пос. Экимчан.

Месторождение открыто в 1966-70 гг. при производстве детальных поисковых работ. Полномасштабные геологоразведочные работы на месторождении начаты в 2004 году. В 2007 году на участке Кварцитовый Маломырского месторождения были открыты рудные тела с легкообогатимыми золото-кварцевыми рудами. Это изменило стратегию его освоения. На первом этапе предусматривалась разработка легкообогатимых руд, на втором – труднообогатимых. В 2009 году запасы прошли государственную экспертизу и были приняты на Государственный баланс.

На первое января 2020 года практически все запасы представлены труднообогатимыми рудами. Для их освоения в 2018 году был запущен автоклавный комплекс на Покровском месторождении.

На сегодняшний день интерес представляет **Соловьевская** рудоперспективная площадь, окружающая Кировское месторождение (Соловьевское золоторудное месторождение). Перспективы площади – месторождение для открытой разработки с запасами до 40 тонн. Объект вовлечен в полноценную отработку с 2017 года.

В 2021 году добыто драгоценного металла пятью крупными и средними предприятиями –70,6%.¹⁾

в % к итогу

2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год	
ОАО “Покровский рудник”	23,2	ООО “Албынский рудник”	20,6	ООО “Маломырский рудник”	21,3	ООО “Маломырский рудник”	18,4	ООО “Маломырский рудник”	21,9
ООО “Албынский рудник”	21,8	ОАО “Покровский рудник”	19,4	ООО “Албынский рудник”	20,2	ООО “Албынский рудник”	16,6	АО “Покровский рудник”	17,2
ООО “Березитовый рудник”	11,2	АО Прииск “Соловьевский”	11,3	АО “Покровский рудник”	19,7	АО “Покровский рудник”	15,6	АО Прииск “Соловьевский”	14,0
АО Прииск “Соловьевский”	10,0	ООО “Маломырский рудник”	10,6	АО Прииск “Соловьевский”	11,9	АО Прииск “Соловьевский”	14,5	ООО “ТЭМИ”	9,7
ООО “Маломырский рудник”	7,9	ООО “Березитовый рудник”	7,2	ООО “Березитовый рудник”	7,3	ООО “Березитовый рудник”	8,9	ООО “Березитовый рудник”	7,8
Первая “пятерка”	74,1	Первая “пятерка”	69,1	Первая “пятерка”	80,4	Первая “пятерка”	74,0	Первая “пятерка”	70,6

3.1.2. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Одним из главных полезных ископаемых области является уголь. Его запасы и прогнозные ресурсы, пригодные для открытой добычи, составляют не менее 8,0 млрд. тонн.¹⁾

В 2021 году основное угледобывающее предприятие ООО “Амурский уголь” продолжало вести добычу угля на Райчихинском и Ерковецком буровугольных месторождениях. В незначительных объемах (для местных нужд) добывается уголь на ОП с Огоджа ООО “Огоджинская угольная компания”. В основном это влажные низкокачественные угли. Помимо сжигания могут использоваться для переработки в брикетированный вид или для дальнейшей химической переработки.

Каменный уголь составляет 3,0 процента общей добычи угля на территории области.

Перспективы роста добычи бурого угля в Амурской области в первую очередь связаны с освоением Ерковецкого буровугольного месторождения. Эксплуатационные характеристики данного участка месторождения позво-

¹⁾ Данные Амурстата

¹⁾ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2019 год” стр.115-116

ляют осуществить в его пределах строительство высокопроизводительного разреза мощностью 7-8 млн. тонн бурого угля в год.

Более половины добытого угля в области на предприятии разрез “Ерковецкий”. Добываемые угли, используются на электростанциях, в жилищно-коммунальном хозяйстве и населением Амурской области. 4,7% закупают потребители Приморского и Хабаровского краев, Еврейской автономной области.

Ситуация в добыче топливно-энергетических полезных ископаемых не столь благоприятная, как в добыче драгоценных металлов: до 2017 года добыча угля не поднималась выше объемов 2005 года. В настоящее время держится на уровне более 3,4 млн. тонн.

В связи с дальнейшим освоением Огоджинского месторождения каменного угля расположенного в Селемджинском районе Амурской области. В целом, перспективы добычи по оценкам исследователей каменного угля всей Гербикиано-Огоджинской площади составляют 2,8 млрд. тонн.

На сегодняшний день основным препятствием для масштабного освоения Огоджинского каменноугольного месторождения является отсутствие железнодорожной ветки от данного угленосного района до станции Февральск Дальневосточной железной дороги.

3.1.3. Добыча прочих полезных ископаемых

В Амурской области выявлено значительное число месторождений различных видов неметаллических полезных ископаемых, из которых каолин, строительные материалы, камнесамоцветы и цеолиты имеют промышленное значение.

В Амурской области находится уникальное по качеству сырья Сайболахское месторождение строительного камня (иризирующих анортозитов). Эта порода пригодна как для добычи стандартных блоков, так и для изготовления облицовочных плит. По показателям погодоустойчивости и долговечности облицовочные плиты из “сайболахских” анортозитов отнесены к I классу, с началом разрушения через 220 лет. На месторождении учтены запасы в количестве 220 тыс.м³.

На территории области также располагается Шимановское месторождение гранитов, отличающихся хорошими декоративными свойствами, с промышленными запасами около 3 млн. м³.

Выявлены в пределах двух месторождений промышленные запасы поделочных и ювелирных камней:

- Токское месторождение хризолита. Запасы кристаллосырья составляют 4,5 тонны, сырья для огранки – 200 кг.

- Бурундинское месторождение сердолика. Запасы сырья составляют около 2-х тонн, сортового камня – 900 кг.¹⁾

¹⁾ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2018 год” стр.137.

Удельный вес отгруженной продукции предприятий по добычи прочих полезных ископаемых в общем объеме отгруженной продукции промышленного производства в 2021 году составил 2,0%, в том числе в общем объеме отгруженной продукции добычи полезных ископаемых – 3,7%.

Добычей прочих полезных ископаемых в основном занимаются крупные предприятия: Талданский щебеночный завод – филиал АО “ПНК”, АО “Бамстроймеханизация” (г. Тында), АО Торговый порт (г. Благовещенск), а также малые и микро предприятия, ООО “КАРЬЕР” (г. Белогорск), ООО “БЦЗ” (г. Благовещенск) и ООО “Травелон” (Благовещенский район) и другие.

Добыча прочих полезных ископаемых представлена разработкой песчаных и гравийных карьеров. Производства основных видов продукции приведены в таблице:

	2017	2018	2019	2020	2021
Пески природные, тыс. куб. м	770,0	1876,3	1414,5	1356,5	2103,2
Щебень, тыс. куб. м	1563,1	1209,7	1710,7	1948,6	2191,4
Камень природный дробленый, тыс. куб. м	119,5	211,1	160,3	144,5	457,3
Смеси песчано-гравийные, тыс. куб. м	1286,3	551,8	1386,4	1386,2	1425,2
Глины, тыс. т	84,0	-	-	-	-

3.2. Обрабатывающие производства

К обрабатывающим производствам относятся виды деятельности по переработке материалов, веществ или полуфабрикатов в новую продукцию с использованием механических, физических или химических процессов производства. Перерабатываемые материалы, вещества или полуфабрикаты - сырье, являются продукцией сельского хозяйства, лесного хозяйства, рыболовства, добычи полезных ископаемых и других видов деятельности.

Основные показатели работы предприятий обрабатывающих производств

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	31095,4	34091,0	39032,3	44125,0	52473,0
Индекс производства, в % к предыдущему году	104,6	104,4	101,5	94,3	137,4
Среднесписочная численность работников организаций, человек	14573	13209	12644	12022	11428

	2017	2018	2019	2020	2021
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	1161,7	1888,3	1631,4	2414,3	-5628,2
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	6,6	6,7	4,4	7,6	6,5

Предприятиями обрабатывающих производств Амурской области отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в 2021 году на сумму 52,5 млрд. рублей, индекс производства к предыдущему году составил 137,4%.

**Индексы производства по Российской Федерации
и регионам Дальневосточного федерального округа
(в % к предыдущему году)**

	Обрабатывающие производства ¹⁾						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	99,9	101,1	105,7	103,6	103,6	101,3	107,3
Дальневосточный федеральный округ	95,3	107,4	109,9	100,7	109,3	92,1	114,7
Республика Бурятия	103,0	83,3	97,0	102,6	111,9	116,2	110,3
Республика Саха (Якутия)	94,8	101,5	103,4	96,9	110,5	97,9	114,4
Забайкальский край	99,3	92,4	88,3	95,5	106,3	94,7	102,6
Камчатский край	104,1	104,7	111,0	120,2	94,9	92,6	116,0
Приморский край	86,1	115,3	127,6	92,8	124,9	75,8	130,6
Хабаровский край	98,7	115,7	107,7	97,9	103,8	101,9	109,2
Амурская область	89,7	89,9	104,6	104,4	101,5	94,3	137,4
Магаданская область	103,3	115,7	106,1	102,3	128,3	174,0	107,9
Сахалинская область	102,4	115,4	97,3	94,8	111,9	112,0	90,7
Еврейская автономная область	72,6	89,3	119,6	95,7	90,3	90,5	108,3
Чукотский автономный округ	42,3	102,5	119,0	114,3	251,9	79,0	156,1

В 2021 году в обрабатывающих видах деятельности работало 11,4 тыс. человек (25,9% от работающих в организациях всей промышленности). По 39,4% трудилось в производстве пищевых продуктов, 19,8% - по ремонту машин и оборудования, 12,8% - в производстве прочих транспортных средств и оборудования, 8,9% - в производстве прочей неметаллической минеральной продукции, 7,7% - в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, по остальным видам деятельности среднесписочная численность работающих не превысила 1,8%.

¹⁾ Агрегированный индекс производства по виду экономической деятельности "Обрабатывающие производства".

Среднемесячная начисленная заработная плата работников обрабатывающих производств составила 45113,1 рублей, что ниже в целом по промышленности (на 29,1%).

По состоянию на конец 2021 года полная учетная стоимость основных фондов крупных и средних предприятий в обрабатывающих производствах области оценивалась в сумме 77,6 млрд. рублей. Основная доля (82,6%) пришлась на предприятия по ремонту и монтажу машин.

В видовой структуре основных фондов преобладали сооружения (55,0%), на долю машин, оборудования и транспортных средств (37,0%) и прочих видов приходилось 8,0%, основных фондов обрабатывающих производств.

По итогам работы, в 2021 году в обрабатывающем производстве сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) составил минус 5628,2 млн. рублей. Убыточных предприятий в обрабатывающих производствах в 2021 году – 19,2%, а сумма убытка этих предприятий – 8553,7 млн. рублей.

Основная доля прибыли (47,8% от полученной суммарной балансовой прибыли предприятий обрабатывающих производств) получена предприятиями по производству пищевых продуктов.

**Объем отгруженных товаров собственного производства,
выполненных работ и услуг собственными силами по видам
экономической деятельности «обрабатывающие производства»**

в действующих ценах, млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021
Обрабатывающие производства	31095,4	34091,0	39032,3	44125,0	52473,0
<i>из них:</i>					
производство пищевых продуктов	21679,9	24117,6	26347,0	28191,4	32670,9
производство напитков	90,1	150,5	156,5	254,2	174,6
производство текстильных изделий	9,4	10,4	7,7	17,2	7,4
производство одежды	12,0	18,2	15,7	38,0	38,3
производство кожи и изделий из кожи	-	-	-	-	-
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	541,9	534,4	451,8	858,8	447,8
производство бумаги и бумажных изделий	632,0	104,1	127,8	669,0	157,6
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	137,0	142,4	136,8	128,2	140,4
производство кокса и нефтепродуктов	0,2	-	-	... ¹⁾	-

	2017	2018	2019	2020	2021
производство химических веществ и химических продуктов	1131,2	966,1	47,0	107,3	3243,3
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-	-	-	-	-
производство резиновых и пластмассовых изделий	261,1	305,3	393,4	712,4	439,5
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2341,5	2807,0	3905,4	4773,6	4509,4
производство металлургическое	31,2	... ¹⁾	... ¹⁾	776,7	... ¹⁾
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	1903,9	2809,6	2258,8	3207,1	2864,0
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	... ¹⁾	-	-	-	-
производство электрического оборудования	15,3	16,3	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	166,6	20,2	110,6	249,8	113,9
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	... ¹⁾	... ¹⁾	-	-	-
производство прочих транспортных средств и оборудования	332,1	560,9	3464,8	312,3	1708,6
производство мебели	79,7	71,6	94,4	277,4	101,0
производство прочих готовых изделий	73,3	87,4	68,9	105,0	103,6
ремонт и монтаж машин и оборудования	1628,3	1238,8	1368,8	3396,8	5054,8

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

Структура обрабатывающих производств в 2021 году



В формировании объема отгруженных товаров обрабатывающих производств существенную роль играют такие виды деятельности, как производство пищевых продуктов, производство химических веществ и химических продуктов, производство прочей неметаллической минеральной продукции, производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, ремонт и монтаж машин и оборудования. Суммарно эти виды деятельности дают 92,1% отгруженной продукции обрабатывающих производств.

Наименьшее влияние на формирование продукции обрабатывающих производств оказывали такие виды деятельности, как производство текстильных изделий, пошив одежды, производство бумаги и бумажных изделий, деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, производство электрического оборудования, производство машин и оборудования, не включенного в другие группировки, производство прочих готовых изделий, изготовление мебели, на долю каждого приходилось менее одного процента.

3.2.1. Производство пищевых продуктов и напитков

Доля производства пищевых продуктов в общем объеме обрабатывающей промышленности уменьшилась на 1,6% и составила 62,3% по сравнению с 2020 годом. Объем отгруженной продукции по производству пищевых продуктов в 2021 году составил 32,7 млрд. рублей, из них крупными и средними организациями – 32,0 млрд. рублей.

В настоящее время внутренний рынок продовольственных товаров в Амурской области характеризуется насыщенностью, отсутствием физического дефицита, высокой конкуренцией на рынке пищевой продукции, которая проявляется не только между российскими и зарубежными товарами, но и среди местных производителей.

В 2021 году работало 4,5 тыс. человек в организациях и территориально обособленных подразделениях, занимающихся производством пищевой продукции.

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «производство пищевых продуктов»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	21679,9	24117,6	26347,0	28191,4	32670,9
Индекс производства, в % к предыдущему году	108,3	108,1	103,7	97,7	101,3
Среднесписочная численность работников организаций, человек	4431	4336	3455	3766	4501
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	649,2	1263,7	361,6	1502,6	1343,4
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	7,5	8,5	5,3	6,7	6,6

Индекс производства пищевых продуктов в 2021 году по сравнению с 2020 годом составил 101,3%.

Производство пищевых продуктов

	2017	2018	2019	2020	2021
Мясо и субпродукты - всего, тонн	16724,0	19948,6	22226,8	22092,9	24212,6
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания, тонн	4312,8	4066,7	3917,2	4063,7	4403,4
Полуфабрикаты мясные, мясосодержашие, охлажденные, замороженные, тонн	11424,3	14675,8	16899,1	16972,3	19416,2
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски, тонн	912,4	881,6	890,0	904,7	822,0
Масла растительные нерафинированные, тонн	43844,3	57326,2	51075,4	46161,6	44452,2
Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел, тонн	208735,9	217172,9	229474,8	219598,8	201743,4
Молоко жидкое обработанное, включая молоко для детского питания, тонн	100954,8	104732,3	118118,8	71085,5	74361,9
Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные, тонн	1026,5	1112,9	1158,3	1104,2	1092,5
Сыр и творог, включая творог и творожные продукты для детей раннего возраста, тонн	3748,3	4091,5	4258,6	4542,4	4754,2
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них, тонн	4631	158,5	4717,2	4444,8	3170,6
Крупа, тонн	5546,4	6882,4	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Хлеб и хлебобулочные изделия недлительного хранения, тонн	50805,1	50931,9	50931,3	51047,2	51023,7

	2017	2018	2019	2020	2021
Кондитерские изделия, тонн	15779,9	15052,2	15003,5	13004,1	10752,1
Изделия макаронные, кускус и аналогичные мучные изделия, тонн	1610,2	1178,5	1540,5	1627,4	1700,8

Одно из предприятий по производству мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы является динамично развивающееся предприятие - ООО «Амурский бройлер». Это крупнейший производитель куриного мяса на Дальнем Востоке, рынком сбыта его продукции является не только Амурская область, но Хабаровский и Приморский края. Удельный вес мяса птицы в общем объеме производства мяса в 2021 году составил около 95,1%.

Кроме мяса птицы предприятие выпускает свыше 20 наименований колбасных изделий, широкий ассортимент мясных полуфабрикатов, реализует охлажденную продукцию, не подвергающуюся заморозке, производит новые виды продукции – мясо для жарки в соусах «сливочно-чесночном», «мексиканском» и «барбекю».

Если производство мяса в настоящее время сосредоточено на крупных предприятиях, то более половины производства колбасных изделий (75,7%) приходится на малый бизнес (малые предприятия и индивидуальные предприниматели).

Индивидуальный предприниматель Мельниченко В.И. (г. Белогорск) - одна из крупных производителей в пищевой промышленности. На базе предприятия работает собственная бойня. Ассортимент выпускаемой продукции включает: говядина замороженная; разнообразные виды колбас; полуфабрикаты мясные, мясосодержащие; хлебобулочных и кондитерских изделий.

Индивидуальный предприниматель Суздальцев Е.В. (г. Благовещенск) занимается производством колбасных изделий, полуфабрикатов мясных и мясосодержащих почти 20 лет. Это изделия колбасные вареные, мясные деликатесы из свинины и говядины, полуфабрикаты мясные и мясосодержащие (пельмени, вареники, манты, хинкали, котлеты, тефтели, фрикадельки).

В структуре производства колбасных изделий вареные колбасы составляют 66,3%, колбасы полукопченые мясные – 11,7%, варено-копченые мясные – 7,0%, колбасы полукопченые из мяса птицы – 11,2%, изделия колбасные из термически обработанных ингредиентов – 3,4%.

В молочной промышленности области на сегодня существующих производственных мощностей вполне достаточно, чтобы обеспечить население области молочными продуктами.

Крупный производитель молочной продукции: ООО «Хладокомбинат Партнёр», его доля в 2021 году составила 61,6% в общем объеме выпуска молока в области.

Благовещенскому молочному комбинату в производстве молочной продукции, на протяжении нескольких десятков лет, удается сохранять свои лидирующие позиции, его доля в 2021 году составила 34,7% в общем объеме

выпуска молока в области. Необходимо отметить, что молочный комбинат – самое инновационно-активное предприятие в промышленности, которое осуществляет и продуктовые, и технологические, и маркетинговые инновации. Именно здесь впервые начали упаковывать продукцию в “тетрапак”, “термоусадочную пленку”, которые значительно улучшают качество и срок хранения продукции. На предприятии постоянно расширяется номенклатура выпускаемой продукции (сыры: моцарелла, сулугуни, чечил, моцарелла «Чильеджина» в воде).

На рынке производителей молочной продукции в Серышевском районе ведет деятельность индивидуальный предприниматель Мельниченко Д.В., ассортимент выпускаемый им молочной продукции насчитывает более десятка наименований (сливки, масло сливочное, сыр и творог, кисломолочные продукты, йогурты, сметана и т.д.).

Хлебопекарная деятельность как никакой другой вид промышленной деятельности характерен для подсобной промышленности, малых предприятий и индивидуальных предпринимателей. Удельный вес предприятий, относящихся к субъектам малого предпринимательства, в производстве этой продукции растет (2018 г – 96,4%, 2019 г – 95,4%, 2020 г – 92,2%, 2021 г – 91,4%), некоторые из субъектов малого предпринимательства начинают занимать лидирующее положение в отрасли. В настоящее время ведущими являются ИП Кулахсян П.Р., Соловцова О.М., Арутюнян В.Г., Володин Р.А., Базилевская Т.В., Москвитина Е. В., ООО “Царь-Каравай”, ООО “Белогорский хлеб”, ООО “Амурский хлебушко”, ООО “Леодр”. Рынок хлебобулочных изделий насыщен, изделия представлены в широком ассортименте, объемы производства в полной мере покрывают потребности населения области в изделиях данной группы. Конкурентная борьба происходит между местными хлебопеками.

В 2021 году производство хлеба и хлебобулочных изделий осталось на уровне предыдущего года. В структуре производства 89,9% приходится на хлеб недлительного хранения, булочные изделия недлительного хранения – 3,2%, изделия хлебобулочные сдобные – 5,2%.

В 2021 году в области произведено 10,8 тыс. тонн кондитерских изделий. Самые большие объемы “сладкой” продукции производила и производит Благовещенская кондитерская фабрика “Зея”, доля которой в общеобластном выпуске кондитерских изделий в 2021 году составила более 58,7%. Продукцию фабрики, ассортимент которой включает более 200 наименований (конфеты, пастиломармеладные изделия, драже, ирис, вафли, печенье, галеты, крекеры) знают и любят во многих регионах Дальнего Востока.

Производством мучных кондитерских изделий (торты, пирожные, печенье и др.) занимается более 20 предприятий малого и частного бизнеса, наиболее значимые из них малые предприятия ООО “Амурский хлеб”, ООО “Царь-Каравай”, ООО “Бирторг”, индивидуальные предприниматели Е. В. Никольская, Н. В. Балутина, В. И. Мельниченко, кроме того, многие хлебопекарные предприятия и предприятия общественного питания выпекают мучные кондитерские изделия.

С 2018 года предприятие ООО Маслоэкстракционный завод “Амурский” стал основным производителем соевого масла в области (в 2021 году произведено около 81,9% от областного объема). Цех оснащен высокоэффективным оборудованием, налажен выпуск жмыха соевого кормового, который является очень ценным белковым сырьем и производство соевой муки.

По итогам 2021 года, в структуре производства комбикормов наибольший удельный вес имеют комбикорма для сельскохозяйственной птицы (73,4%), для свиней (11,0%), для крупного рогатого скота (4,8%). Это объясняется структурой животноводства, в котором преобладает птицеводство. Потенциал комбикормовой промышленности Амурской области гораздо выше тех объемов, которые производятся сейчас.

Ассортимент производства круп в Амурской области невелик: ячневая, пшеничная, перловая, гречневая. В 2021 году более двух трети в общем объеме производства пришлось на крупы ячневую (38,1%) и крупу из пшеницы (33,9%).

3.2.2. Производство прочей неметаллической минеральной продукции

В 2021 году удельный вес прочей неметаллической минеральной продукции в общем объеме обрабатывающих производств составил 8,6%.

В Амурской области действуют предприятия по производству различных строительных материалов, в том числе несколько компаний, заводов и цехов по производству железобетонных конструкций, кирпича, нерудных и теплоизоляционных материалов.

В 2021 году увеличилось производство конструкций сборных строительных железобетонных в 29 раз (предприятие ЗАО «ЗЖБИ №13»), растворов строительных - почти в 9 раз (предприятие ООО «ЖБИ»), кирпича силикатного и шлакового в 3,3 раза (предприятие ООО «БЗСМ»).

К уровню 2020 года в целом по области уменьшилось производство плит, панелей и перекрытий и покрытий железобетонных на 70,0% (ООО «Авторитетбетон»).

Производство отдельных видов строительных материалов

	2017	2018	2019	2020	2021
Конструкции фундаментов сборные железобетонные, тыс. куб. м	13,5	45,1	45,8	32,0	42,1
Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий железобетонные, тыс. куб. м	19,4	16,3	19,3	22,5	17,0
Бетон, готовый для заливки (товарный бетон), тыс. куб. м	145,9	140,1	246,3	116,0	252,5

	2017	2018	2019	2020	2021
Кирпич строительный (включая камни) из цемента, бетона или искусственного камня, млн. усл. кирпича	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон горячие, тонн	230820	411298	327329	406677	410266

Наиболее изученными и известными объектами нерудного сырья в Амурской области являются:¹⁾

Месторождение цеолитов Куликовское суммарные промышленные запасы цеолитового сырья около 14,2 млн. тонн, Вангинское - промышленные запасы руды подсчитаны в количестве 900 тыс. тонн.

Технологическими и агрономическими испытаниями доказана высокая эффективность применения цеолитов этого месторождения в качестве сорбентов и катализаторов в различных отраслях промышленности. Высокоэффективным является внесение цеолитов в почву для повышения урожайности и качества сельскохозяйственных культур.

Месторождение фосфатно-карбонатного сырья Архаринское представлено доломитами и, реже, известняками рифея. Промышленные запасы карбонатного сырья в зависимости от категории составляют 21,5 - 33,7 млн. тонн.

Месторождение серного колчедана Каменушинское. Здесь разведаны промышленные запасы руды в объеме 2,8 млн. тонн при содержании серы 28%.

Амурская область богата проявлениями графита, наиболее известные из которых расположены в Каларском и Дамбукинском рудных районах.

Также в Амурской области имеются:

- месторождения огнеупорных глин Юхта-Бузулинское, Райчихинское и Тыгдинское-2, с общими запасами около 22 млн. тонн;

- месторождение бентонитовых глин Аркадьевское, с запасами около 2 млн. тонн;

- месторождение диасовых кварцитов Неверское, с запасами более 3 млн. тонн.

Практически не ограничены и до настоящего времени полностью не востребованы ресурсы области. К примеру, одно Чалганское месторождение каолинсодержащих песков способно на длительный срок обеспечить промыш-

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

¹⁾ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области "об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2019 год" стр.129-131.

ленность всего Дальнего Востока стекольным песком и каолином, пригодным для изготовления различных керамических изделий и в качестве наполнителя для бумаги.

Перед промышленностью строительных материалов стоит стратегическая задача по модернизации производства, строительству новых мощностей, увеличению выпуска конкурентоспособной, импортозамещающей продукции высокого качества, освоению производства инновационных строительных материалов.

3.2.3. Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство мебели

Лесопромышленный комплекс Приамурья, входящий в состав лесного комплекса Амурской области представляет собой предприятия, осуществляющие на территории области лесозаготовительную и деревообрабатывающую деятельность.

Обработкой древесины, производством изделий из дерева и изготовлением мебели в 2021 году были заняты предприятия с численностью работающих 266 человек, которыми отгружено продукции на сумму 548,8 млн. рублей, что составляет 1,0% в общем объеме обрабатывающих производств. Среднемесячная начисленная заработная плата работников по видам деятельности “Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели” и “производстве мебели” в 2021 году составила 24,1 тыс. рублей и соответственно 8,2 тыс. рублей.

В настоящее время заготовкой древесины занимаются в основном предприятия АО «Зейский ЛПК», Норский, Шимановский, Мазановский, Зейский, Бурейкий, Магдагачинский лесхозы, и другие. Предприятия ООО «ФЕВРАЛЬСЛЕС», ООО «Белвуд», ООО «Прайд» выпускают пиломатериалы. Производство пиломатериалов по сравнению с 2020 годом увеличилось - на 8,9%.

Обработка древесины и производство изделий из дерева

тыс. куб.м.

	2017	2018	2019	2020	2021
Пиломатериалы хвойных пород	75,2	75,4	75,9	76,5	86,0
Пиломатериалы лиственных пород	0,9	1,9	10,9	11,0	9,3

В настоящее время деревообрабатывающими предприятиями выпускается широкая номенклатура продукции:

- обрезной и необрезной пиломатериал;
- сухая и клееная продукция;
- погонажные изделия;
- деревянные детали домостроения (паркетная доска, евровагонка, блок-хаус, мебельный щит, доска половая, наличник, плинтус и др.).

От всей изготовленной мебели в 2021 году 99,4% произвели малые предприятия и индивидуальные предприниматели.

Изготовление мебели

	2017	2018	2019	2020	2021
Мебель, тыс. руб.	384331	376645	362833	362488	387910
Мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом, шт.	1887	1015	... ¹⁾	... ¹⁾	-
Столы кухонные, для столовой и гостиной, шт.	92	38	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Мебель кухонная прочая, шт.	1364	1095	508	169	... ¹⁾
Мебель деревянная для спальни, шт.	36	164	1423	1681	346
Мебель детская деревянная, шт.	23	83	55	36	... ¹⁾
Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной, шт.	76	109	1380	1503	410

Будущим в развитии “лесной” промышленности является рациональное и комплексное использование лесных ресурсов, полное извлечение полезных компонентов за счёт углубления переработки исходного сырья с применением безотходных технологий.

3.2.4. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования

Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования занимает в структуре отгруженной продукции обрабатывающих производств 5,5%, индекс производства – в 2,4 раза.

Значительные объемы по производству конструкций и деталей конструкций из черных металлов выполняют: крупное предприятие ООО «Амурский завод металлических конструкций» микро предприятия ООО "ПТК "МЗМ; ООО «ХОУМ МАСТЕР ЛИДЕР» и индивидуальные предприниматели, занимающиеся обработкой металлов.

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	1903,9	2809,6	2258,8	3207,1	2864,0
Индекс производства, в % к предыдущему году	в3,1р	158,1	70,9	72,4	в2,4р
Среднесписочная численность работников организаций, человек	953	962	1398	1525	877
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	94,3	275,4	107,8	116,7	174,6

	2017	2018	2019	2020	2021
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	5,0	3,4	7,6	7,7	3,4

3.2.5. Ремонт и монтаж машин и оборудования

В 2021 году удельный вес предприятий, занимающихся производством машин и оборудования, занимает второе место среди обрабатывающих производств, его доля – 9,6%, индекс производства – 100,3%.

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «ремонт и монтаж машин и оборудования»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	1628,3	1238,8	2258,8	3396,8	5054,8
Индекс производства, в % к предыдущему году	102,2	99,8	70,9	103,6	100,3
Среднесписочная численность работников организаций, человек	2915	2432	1398	2628	2264
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	281,4	305,9	107,8	181,0	196,6
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	12,0	13,4	7,6	18,5	20,1

3.2.6. Производство химических веществ и химических продуктов

Основные производители промышленных газов, крупные предприятия: разрез “Райчихинский” АО Амурский уголь и ООО “Маломырский рудник” ОП “Февральское”.

Увеличение индекса производства в 2021 году химических веществ и химических продуктов в 166,8 раза обусловлено производством углеводородов ациклических и газов инертных (гелий) предприятием ТОСП ООО "Газ-пром переработка Благовещенск" с Желтоярво.

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «производство химических веществ и химических продуктов»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	1131,2	966,1	47,0	107,3	3243,3

	2017	2018	2019	2020	2021
Индекс производства, в % к предыдущему году	127,1	105,4	99,6	87,1	в166,8p
Среднесписочная численность работников организаций, человек	602	192	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	25,7	28,3	30,3	-160,8	-7973,6
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	0,7	1,6	0,7	12,0	4,4

3.2.7. Одежда, текстиль и изделия текстильные

Текстильное и швейное производство занимает незначительную долю в общем объеме обрабатывающих производств (в 2021 году - 0,1%).

Одежда, текстиль и изделия текстильные

тысяч штук.

	2017	2018	2019	2020	2021
Изделия трикотажные или вязаные	2,4	2,4	0,2	-	-
Белье постельное	20,1	20,5	22,6	21,9	8,5
Спецодежда	26,8	27,7	22,2	15,8	13,5
Юбки, халаты, блузки, фартуки, жилеты, платья и сорочки производственные и профессиональные	23,3	14,8	13,7	2,2	0,2
Костюмы и комплекты из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	0,5	0,3	0,5	-	0,03
Брюки, бриджи и шорты из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	0,6	0,4	0,1	0,2	-

В настоящее время пошивом одежды занимаются крупные предприятия ФКУ ИК-2 УФСИН России по Амурской области, ГУП «РТЦ по обслуживанию инвалидов», микропредприятия ООО «Амурформа», ООО «Милосердие» и индивидуальные предприниматели.

¹⁾ Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

Основной объем товаров этого вида деятельности в Амурскую область поступает из Центрального Федерального Округа (Воронежская, Ивановская, Московская, Орловская, Тульская обл), Город Санкт-Петербург город федерального значения, Приволжского Федерального Округа (Республика Башкортостан, Республика Татарстан (Татарстан), Ульяновская область) и Еврейской автономной области.

3.3. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – один из стратегических видов промышленного производства и экономики в целом.

В 2021 году индекс производства по виду деятельности обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха сложился 112,1% к уровню 2020 года, что выше общероссийского показателя (107,0%) и значения индекса по ДВФО (103,3%).

Индексы производства по Российской Федерации и регионам Дальневосточного федерального округа

(в % к предыдущему году)

	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха ¹⁾						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	99,0	102,0	100,4	102,2	99,2	97,6	107,0
Дальневосточный федеральный округ	100,0	100,9	100,0	101,9	100,9	100,1	103,3
Республика Бурятия	103,0	94,3	106,3	94,8	91,3	92,9	97,0
Республика Саха (Якутия)	100,3	101,3	98,4	102,8	100,2	99,6	103,6
Забайкальский край	98,8	97,3	99,9	101,1	101,6	97,6	100,6
Камчатский край	98,2	102,4	97,5	102,3	103,2	101,3	101,3
Приморский край	109,3	91,2	104,1	100,9	102,7	97,9	104,4
Хабаровский край	103,3	96,2	99,7	103,7	96,2	98,8	103,1
Амурская область	88,3	123,6	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1
Магаданская область	98,7	104,8	100,8	105,8	104,4	100,6	102,3
Сахалинская область	104,2	102,6	100,3	106,1	102,5	101,6	97,0
Еврейская автономная область	84,1	92,8	101,8	98,6	96,0	101,2	96,8
Чукотский автономный округ	98,1	99,4	103,8	100,4	103,3	106,3	105,4

¹⁾ Агрегированный индекс производства по виду экономической деятельности "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха".

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	36087,1	37046,4	45166,4	43812,8	42051,0
Индекс производства, в % к предыдущему году	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1
Среднесписочная численность работников, человек	14693	14551	14667	15584	15853
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	2220,2	3683,2	14401,2	80292,0	32586,1
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	5,8	6,5	3,6	1,4	-2,1

В организациях и территориально обособленных подразделениях, занимающихся обеспечением электрической энергией, газом и паром; кондиционированием воздуха в 2021 году работало 15,9 тыс. человек, отгружено продукции на сумму 42,1 млрд. рублей, что составляет около 19,1% всей промышленной продукции.

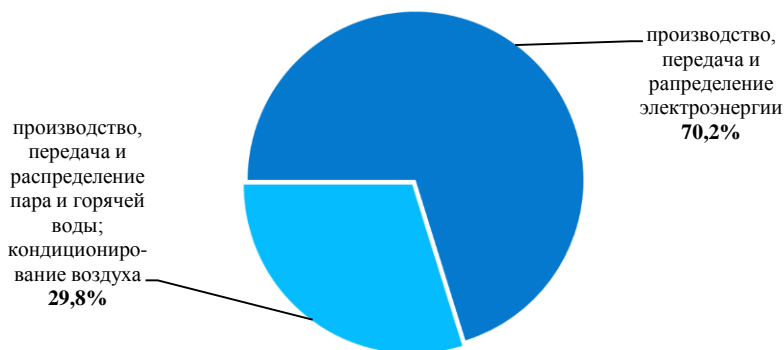
Выработка электрической электроэнергии составила 19,0 млрд. кВтч, в том числе гидроэлектростанциями – 16,4 млрд. кВтч, тепловыми электростанциями – 2,6 млрд. кВтч.

Развитие генерирующих мощностей энергетического комплекса и расширение экспорта электроэнергии обеспечиваются реализацией ряда проектов электрогенерации. Введена в эксплуатацию Свободненская ТЭС с установленной мощностью 160 МВт.

Мощность электростанций и производство электроэнергии

	2017	2018	2019	2020	2021
Все электростанции					
мощность, тыс. кВт.	3891,9	3931,5	4289,3	4227,0	4386,5
производство электроэнергии, млн. кВт. ч	14290,5	13838,7	15158,7	16407,6	19002,4

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха в 2021 году



В структуре производства электроэнергии Амурской области преобладает доля гидроэнергетики, что обусловлено наличием трех гидроэлектростанций на территории области.

С 2018 года на реке Бурей введена третья Нижне-Бурейская ГЭС, она является контррегулятором Бурейской ГЭС – второй станцией Бурейского гидроэнергетического комплекса. Проектная мощность станции – 320 МВт (4 гидроагрегата), среднегодовая выработка – 1,65 миллиарда кВт.ч. Помимо выработки электроэнергии, важной функцией Нижне-Бурейской ГЭС является выравнивание неравномерных в течение суток сбросов с Бурейской ГЭС.

3.4. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

Амурская область обладает значительными ресурсами поверхностных и подземных вод.

По территории области протекает 2628 рек длиной более 10 км. Общая протяженность рек и ручьев составляет около 200 тыс. км. Крупнейшие реки области длиной более 500 км: Амур, Зея, Бурей, Селемджа, Гиллой, Олекма, Нюкжа.

Река Амур - одна из наиболее значительных рек страны, занимающая третье место по длине и четвертое место по площади бассейна; по водности она уступает лишь Енисею, Оби и Лене. Длина в пределах Амурской области 1246 км, общая площадь бассейна - 1856 тыс. км².

Река Зея - левый приток Амура. Длина реки - 1242 км, площадь водосбора - 233 тыс. км².¹⁾

Обеспеченность водными ресурсами на 1 км² площади территории составляет 261 тыс. м³, а на одного жителя Амурской области - 93 тыс. м³ в год, что соответствует категории высокой обеспеченности.

На ухудшение экологической обстановки в области значительное влияние оказывает сброс бытовых и производственных сточных вод в поверхностные водные объекты.

Текущие затраты на «сбор и очистку сточных вод» по учитываемому кругу респондентов за 2021 год составили 449,9 млн. рублей, в 2020 году – 364,0 млн. рублей, на «защиту и реабилитацию земель, поверхностных и подземных вод» за 2021 год – 492,4 млн. рублей, 2020 – 350,4 млн. рублей.

В 2021 году инвестиции на охрану и рациональное использование водных ресурсов составили 1974,1 млн. рублей (в 2020г. – 1481,0 млн. рублей).

Крупными водопользователями на территории Амурской области являются предприятия гидроэнергетики (филиалы ПАО «Русгидро» - «Зейская ГЭС» и «Бурейская ГЭС»), ЖКХ, угледобычи и золотодобычи.

В структуре забора воды по видам экономической деятельности большая доля потребления воды приходится на добычу полезных ископаемых 49,7%, водоснабжение и водоотведение – 36,7% от всего количества забранной воды.

В организациях и территориально обособленных подразделениях, занимающихся водоснабжением; водоотведением, организацией сбора и утилизации отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений в 2021 году работало 2,9 тыс. человек, отгружено продукции на сумму 3,7 млрд. рублей, что составляет 1,7% всей промышленной продукции. Среднемесячная начисленная заработная плата работников составила 38259,4 рублей, что ниже в целом по промышленности (на 39,9%).

В 2021 году индекс производства по виду деятельности водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений сложился 101,5% к уровню 2020 года, что ниже общероссийского показателя (117,8%) и значения индекса по ДВФО (107,5%).

¹⁾ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2019 год” стр.14-20

**Индексы производства по Российской Федерации
и регионам Дальневосточного федерального округа**
(в % к предыдущему году)

	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений ¹⁾						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Российская Федерация	94,1	102,5	99,6	102,9	102,9	102,2	117,8
Дальневосточный федеральный округ	97,5	102,4	97,2	99,4	100,0	101,5	107,5
Республика Бурятия	99,2	96,4	94,9	102,6	94,0	129,0	145,8
Республика Саха (Якутия)	105,4	110,1	113,6	101,5	100,4	105,2	106,9
Забайкальский край	50,7	143,6	96,4	95,2	87,1	173,5	93,6
Камчатский край	89,3	94,2	76,8	90,2	117,1	90,0	107,5
Приморский край	96,9	98,3	96,0	100,3	93,3	114,5	103,5
Хабаровский край	103,2	104,9	92,7	99,2	103,9	69,1	109,9
Амурская область	99,4	97,5	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5
Магаданская область	86,3	93,0	103,7	101,3	100,9	101,6	108,5
Сахалинская область	141,0	110,5	109,1	100,5	148,0	94,3	96,4
Еврейская автономная область	106,2	110,7	96,1	107,4	64,0	93,1	114,4
Чукотский автономный округ	110,0	99,4	99,5	105,0	115,6	102,8	104,5

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»

	2017	2018	2019	2020	2021
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	2880,6	3073,7	3308,6	5604,5	3653,9
Индекс производства, в % к предыдущему году	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5
Среднесписочная численность работников, человек	3871	2630	3063	3073	2923
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	81,4	289,0	205,7	210,0	503,4
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	-13,1	-3,9	-5,9	-7,3	8,0

¹⁾ Агрегированный индекс производства по виду экономической деятельности "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений".

В структуре отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по виду деятельности водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений наибольший удельный вес приходится на сбор, обработку и утилизацию отходов; обработку вторичного сырья (61,6%), на забор, очистку и распределение воды – 23,6%, на сбор и обработку сточных вод – 14,6%, и на предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов – 0,2%.

**Объем отгруженных товаров собственного производства,
выполненных работ и услуг по «чистым» видам деятельности**

млн. рублей, в действующих ценах

	2017	2018	2019	2020	2021
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2880,6	3073,7	3308,6	5604,5	3653,9
забор, очистка и распределение воды	853,4	869,8	938,3	1322,7	961,2
сбор и обработка сточных вод	747,5	784,8	725,4	818,7	777,8
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1264,5	1403,9	1634,4	3450,2	1895,5
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	15,2	15,2	10,5	12,9	19,4

Актуальной экологической проблемой остается обращение с накопленными и вновь образованными отходами. Важным фактором сокращения их объема являются рациональное использование и обезвреживание в собственном производстве предприятия.

Для уборки территорий и вывоза бытовых отходов в области имеется 441 специальных автомобилей (в городском округе г. Благовещенск – 154 единиц). Спецавтомобили обслуживают 10318,0 тыс. кв. м. городской территории.

3.5. Демография предприятий промышленности

Число учтенных в статистике хозяйственных субъектов промышленных предприятий изменялось следующим образом:

на конец года						
2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
1486	1747	1720	1743	1716	1744	1763

Показателем, используемым для характеристики тенденции изменения “рождения” и официальной ликвидации предприятий, может служить относительный показатель, измеряющий число зарегистрированных и ликвидированных предприятий, приходящихся на 1000 предприятий. Относительный показатель позволяет производить сравнение и оценку данных о предприятиях по видам экономической деятельности.

Характеристика демографии предприятий и организаций в разрезе видов экономической деятельности

	Количество зарегистрированных организаций, единиц					Коэффициент рождаемости организаций на 1000 организаций				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Добыча полезных ископаемых	84	104	118	94	116	174,3	192,9	197,5	143,6	162,7
Обрабатывающие производства	62	43	45	33	29	78,2	57,4	64,1	50,2	46,3
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	31	23	16	14	3	115,7	91,1	67,8	62,2	13,9

	Количество зарегистрированных организаций, единиц					Коэффициент рождаемости организаций на 1000 организаций				
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	21	17	9	24	15	150,0	121,9	63,4	169,0	101,0

	Количество официально ликвидированных организаций, единиц					Коэффициент официально ликвидированных организаций на 1000 организаций				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Добыча полезных ископаемых	40	40	55	35	52	83,0	74,2	11,3	53,5	72,9
Обрабатывающие производства	113	66	97	59	58	142,5	88,1	16,3	89,8	92,6
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	43	41	33	25	15	160,4	162,4	21,7	111,1	69,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	23	8	17	19	9	185,7	57,3	7,2	133,8	60,6

Заключение

Для решения социально-экономических проблем области в условиях роста российской экономики необходимо не только восстановить промышленную базу и темпы развития сельского хозяйства, но и осуществить переход на инновационный путь развития, обеспечить интенсивное развитие человеческого капитала.

Необходимо реализовать следующие приоритетные направления, механизмы модернизации и инновационного развития региональной экономики:

- реконструкция действующих предприятий и обновление основных производственных фондов путем внедрения новых технологий и организационных форм;

- создание и эффективное развитие перерабатывающих и обрабатывающих производств, ориентированных на импортозамещение и экспорт продукции;

- создание региональной транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасного функционирования, обеспечение транспортной доступности;

- преобразование аграрно-промышленного комплекса с целью повышения его товарности и конкурентоспособности на межрегиональном и международном рынках;

- обеспечение расширенного воспроизводства минерально-сырьевой базы;

- обеспечение транспортной доступности перспективных месторождений полезных ископаемых, обеспечение их необходимой энергетической инфраструктурой, кадровыми ресурсами, социальное обустройство базовых и вахтовых поселков, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства;

- дальнейшее совершенствование процесса лицензирования перспективных участков недр, востребованных инвесторами;

- упрощение процедур; сокращение количества согласований при сохранении контроля за исполнением лицензионных соглашений, требований экологической безопасности, проведением природоохранных мероприятий, сроками ввода перерабатывающих мощностей. У ремеховой в обмене

(источник: “ Стратегия социально-экономического развития Амурской области на период до 2025 года”).

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Аналитическая записка

Ответственные за выпуск:

Л.Б. Пакулова

О.В. Шиханова

тел.: (84162) 598-641

Подписано в печать _____

Формат _____

Печать _____

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ
СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

г.Благовещенск ул. Кузнечная 23

☎ 598-682

<http://amurstat.gks.ru>