

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
2023

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, 2023. – 52 с.

В аналитической записке представлены показатели, характеризующие деятельность предприятий, занимающихся промышленным производством в Амурской области за 2017-2022 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.



УДК 311(571.61)

ББК 65.30-05

©Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Амурской области, 2023

E-mail: 28@rosstat.gov.ru

<https://28.rosstat.gov.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	25
3.2. Обрабатывающие производства.....	26
3.2.1. Производство пищевых продуктов и напитков	31
3.2.2. Производство прочей неметаллической минеральной продукции ..	35
3.2.3. Обработка древесины и производство изделий из дерева, производство мебели	36
3.2.4. Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.....	38
3.2.5. Ремонт и монтаж машин и оборудования	38
3.2.6. Производство химических веществ и химических продуктов	39
3.2.7. Одежда, текстиль и изделия текстильные	40
3.3. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.....	40
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 Маломирском рудниках.

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

Развитие нефтегазоперерабатывающего комплекса обеспечивается строительством магистрального газопровода “Сила Сибири”. Строительство Амурского ГПЗ в районе г. Свободного Амурской области ведется с 2015 года. Амурский ГПЗ обеспечивает переработку многокомпонентного газа Иркутского и Якутского центров газодобычи. Проектная мощность переработки составляет 42 млрд. м³ природного газа 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. Осуществляется разработка технико-экономического обоснования проектов строительства противонаводковых Нижне-Зейской, Нижне-Ниманской, Гилойской и Селемджинской ГЭС.

Ввод в эксплуатацию 2-й очереди Благовещенской ТЭЦ установленной мощностью 400 МВт увеличивает надежность теплоснабжения г. Благо-

вещенска.

На Ерковецком бурoughольном 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.

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	2021
Валовой региональный продукт	103,7	98,6	97,3	101,3	114,0	101,5	107,5
Индекс промышленного производства	90,7	96,0	105,3	97,6	109,9	95,7	108,5
Инвестиции в основной капитал	128,9	115,5	140,9	115,4	126,5	98,6	105,5
Реальная начисленная среднемесячная заработная плата одного работника	88,0	96,0	107,4	110,1	106,0	105,2	106,2

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

В 2021 году валовой региональный продукт Амурской области составил в текущих ценах 530,9 млрд. рублей и вырос по сравнению с 2020 годом на 7,5%. Индекс-дефлятор ВРП по отношению к ценам 2020 года составил 109,9%.

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 571,7 тыс. рублей в 2020 году до 683,2 тыс. рублей в 2021 году. Среди субъектов Российской Федерации Амурская область в 2021 году находилась на 28 позиции (в 2020 году - на 23 позиции). В РФ в 2021 году ВРП на душу населения составил 830,8 тыс. рублей. По субъектам РФ наибольший показатель в Ненецком автономном округе – 9149,6 тыс. рублей, наименьший – в Республике Ингушетия – 148,6 тыс. рублей.

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

уровне в сервисном секторе экономики.

За 2021 год промышленными предприятиями произведено 118935,9 млн. рублей валовой добавленной стоимости (22,4% от ВРП области), в 2020 году – 107226,9 млн. рублей (23,9%). Снижение удельного веса валовой добавленной стоимости промышленного производства в ВРП области произошло за счёт деятельности по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, где доля валовой добавленной стоимости уменьшилась по сравнению с 2020 годом на 2,1 п.п.. В структуре валовой добавленной стоимости промышленного производства наибольший удельный вес принадлежал добывающим предприятиям – 64,3%, в 2020 году – 64,0%.

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



В 2021 году удельный вес предприятий по добыче полезных ископаемых составил 14,5% произведённого областного ВРП (в 2020г. -15,3%). Рост ВДС по добыче полезных ископаемых составил 9,7%. Эта деятельность входит в пятёрку ведущих видов экономической деятельности по вкладу добавленной стоимости в ВРП области. Почти 93% ВДС произведено предприятиями, добывающими руду цветных металлов. Золото – является основным видом полезных ископаемых области и его добывают крупнейшие производители компании Петропавловск - Покровский, Албынский, Маломырский, Соловьевский и Березитовый рудники. На предприятиях внедрены современные

производства, используются лучшие технологии в золотодобыче, приводящие к снижению затрат и потерь, повышению экологичности производства и уровня переработки.

В 2021 году по сравнению с предыдущим годом индекс физического объема ВДС по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» составил 99,0%. Доля ВДС в 2021 году составила 4,2% произведенного областного ВРП (2020г. – 4,9%).

Стабильная работа этих предприятий позволила им формировать в промышленном производстве 18,6% добавленной стоимости промышленного производства (в 2020г. – 20,7%). Энергетика в Амурской области имеет свою специфику. Во-первых, основная часть электроэнергии производится на гидроэлектростанциях, во-вторых, область является энергоизбыточным регионом, то есть 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 – 75,9% и производству пара и горячей воды – 23,7%.

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 составил в 2021 году 3,4% (в 2020г. – 3,2%), в промышленном производстве – 15,3% (13,3%).

В 2021 году на предприятиях обрабатывающих производств рост ВДС составил 16,5%. Существенное влияние на показатели ВДС оказали предприятия: по производству растительных и животных масел и жиров (ИФО составил 140,9%), по производству химических веществ и химических продуктов (в 5,2 раза), по производству прочей неметаллической минеральной продукции (132,9%), по производству готовых металлических изделий (120,8%), по производству мебели (148,1%), по ремонту и монтажу машин и оборудования (138,9%).

Производство пищевых продуктов составляет 45,7% валовой добавленной стоимости обрабатывающих производств (в 2020г. – 50,1%) 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 140,9%), переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков (115,3%), переработка и консервирование фруктов и овощей (108,9%), производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности (143,2%), производство прочих пищевых продуктов (102,4%).

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:

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. руб.	134380,4	170013,3	217218,8	219712,4	213228,6
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами на душу населения, рублей	168860,1	214766,6	276379,2	282702,9	280606,8
Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, человек	44289	44157	45234	44132	46345
Среднемесячная начисленная заработная плата работников, рублей	46867,9	51320,4	53932,9	63616,1	74919,5
Основные фонды промышленности (по полной учетной стоимости) на конец года, млн. руб. ¹⁾	247484,1	289259,4	363169,1	403503,7	368908,0
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. руб.	17276,2	30439,8	-39589,5	37866,1	-653808,4
Уровень рентабельности продукции, %	13,2	13,5	23,3	12,9	6,2
Инвестиции в основной капитал, млн. руб.	106853,6	230340,0	269172,8	288097,1	252168,6
Индекс промышленного производства в % к предыдущему году	97,6	109,9	95,7	108,9	102,8

¹⁾ Крупные и средние предприятия промышленности

в том числе:					
добыча полезных ископаемых	90,2	115,9	91,1	95,4	102,2
обрабатывающие производства	104,4	101,5	94,3	138,7	100,5
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	99,4	105,5	105,4	112,1	105,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	100,2	100,6	101,2	101,5	102,1
Индекс цен производителей промышленной продукции (декабрь к декабрю предыдущего года), процентов	105,9	107,7	128,0	100,3	92,1

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⁾					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	103,7	103,5	103,4	97,9	106,3	100,6
Дальневосточный федеральный округ	103,1	105,4	106,6	96,0	103,2	96,6
Республика Бурятия	101,3	102,4	111,6	113,2	101,8	111,7
Республика Саха (Якутия)	102,5	107,6	111,3	95,3	114,4	113,3
Забайкальский край	103,7	103,8	105,6	99,5	108,5	102,4

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

Камчатский край	105,7	112,8	95,5	95,1	112,3	85,4
Приморский край	118,7	96,4	118,2	80,5	122,2	99,8
Хабаровский край	109,1	100,3	102,5	100,2	110,0	103,5
Амурская область	105,3	97,6	109,9	95,7	108,9	102,8
Магаданская область	107,7	109,6	112,6	105,7	106,0	101,1
Сахалинская область	99,9	106,4	102,8	96,9	88,6	76,8
Еврейская автономная область	160,4	114,9	102,6	102,4	96,9	107,0
Чукотский автономный округ	90,2	100,4	105,8	101,0	103,6	86,8

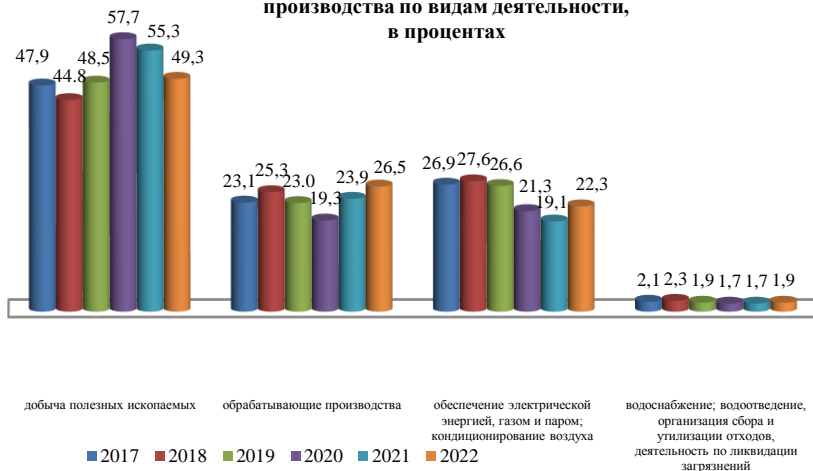
В 2022 году индекс производства Амурской области сложился 102,8% к уровню 2021 года, что выше общероссийского показателя (100,6%) и значения индекса по ДВФО (96,6%).

Индекс промышленного производства по видам экономической деятельности по Амурской области

(в процентах к предыдущему году)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Индекс промышленного производства	105,3	97,6	109,9	95,7	108,9	102,8
добыча полезных ископаемых	113,8	90,2	115,9	91,1	95,4	102,2
обрабатывающие производства	104,6	104,4	101,5	94,3	137,4	100,5
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1	105,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5	102,1

Сравнительная структура отгруженной продукции промышленного производства по видам деятельности, в процентах



За 2022 год промышленными предприятиями отгружено товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, на сумму 213,2млрд. рублей.

Наибольший удельный вес приходится на добывающие производства (49,3%) и обрабатывающие производства (26,5%).

В 2022 году в промышленных видах деятельности работало 46,3 тыс. человек (17,2% от работающих в организациях области по обследуемым видам экономической деятельности). Их них 35,6% трудились в обеспечении электрической энергией, газом и паром, кондиционировании воздуха; 30,6% - в добыче полезных ископаемых; 27,7% - в обрабатывающих производствах; 6,1% - в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений.

Среднемесячная начисленная заработная плата работников составила 74919,5 рублей, что выше среднеобластной (на 13,7%).

По видам деятельности заработная плата сложилась следующим образом: добыча полезных ископаемых – 90887,0 рублей; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха – 83311,2 рублей; в обрабатывающих производствах – 53616,0 рублей; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 42145,8 рублей.

По состоянию на конец 2022 года полная учетная стоимость основных фондов крупных и средних промышленных предприятий области оценивалась в сумме 368,9 млрд. рублей. Основная доля (63,1%) пришлась на предприятия по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха.

В видовой структуре наличие основных фондов на конец года преобладали сооружения (45,3%), на долю машин и оборудования приходилось – 35,7%, зданий – 17,6%.

Характеристика по движению основных фондов промышленных производств Амурской области

в процентах

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Коэффициент обновления	4,4	9,5	13,4	8,6	15,8	5,4
Степень износа	43,5	43,4	41,7	37,8	35,5	32,1
Коэффициент выбытия	2,6	2,5	1,3	1,5	15,0	2,2
Коэффициент ликвидации	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8

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)

	2018		2019		2020		2021		2022	
	млн. рублей	в % к ито гу	млн. рублей	в % к ито гу	млн. рублей	в % к ито гу	млн. рублей	в % к ито гу	млн. рублей	в % к ито гу
По всем ви- дам эко- номиче- ской деятель- ности	239605,6	100	331129,9	100	334068,3	100	383380,3	100	452077,6	100
в том числе по про- мышлен- ным видам экономиче- ской дея- тельности:										
добыча по- лезных ис- копаемых	14256,2	6,0	10446,6	3,2	12193,4	3,6	13378,9	3,5	16007,9	3,5
обрабатыва- ющие про- изводства	82774,6	34,5	208453,1	63,0	243059,5	72,8	261094,0	68,1	216459,3	47,9
обеспечение электриче- ской энерги- ей, газом и паром; кон- дициониро- вание возду- ха	9670,2	4,0	11396,8	3,4	13624,7	4,1	13361,9	3,5	19673,9	4,4
водоснабже- ние; водоот- ведение, ор- ганизация сбора и ути- лизации от- ходов, дея- тельность по ликвидации загрязнений	152,6	0,1	43,5	0,0	295,2	0,1	262,3	0,1	27,5	0,0

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 2022 году использовано 252,2 млрд. рублей (в 2021 году – 288,1 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 55,8% (в 2021 году – 75,2%).

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 2022 году, одной из популярных целей инвестирования у организаций, как и в предыдущие годы, оставалась замена изношенной техники и оборудования, на что указали 81% респондентов, (2021г. – 77%, в 2010г. – 43%), 64% - снижение себестоимости продукции, 58% автоматизация или механизация существующего производственного процесса.

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

В 2022 году в области обследовано 165 крупных и средних организаций промышленности, 718 крупных и средних организаций области (без субъектов малого предпринимательства)¹⁾, в которых было занято 115,0 тыс. человек (в организациях промышленности – 31,0 тыс. чел), из них с высшим образованием (в организациях промышленности – 9,2 тыс. чел) 33,6 тыс. человек.

Основным источником финансирования инновационной деятельности на протяжении нескольких лет остается самофинансирование. В 2022 году за счет собственных средств организаций было профинансировано 62,4% (организаций промышленного производства – 20%) всех затрат на инновационную деятельность. С привлечением кредитных и заемных средств было профинансировано 1,9% от общих затрат организаций на инновационную деятельность. Бюджетная поддержка в 2022 году была двух видов. Из бюджета субъекта РФ и местных бюджетов было выделено 355,2 тыс. руб. Из средств федерального бюджета – 837,3 тыс. рублей.

Конечным результатом инновационной деятельности является внедрение в производство более эффективных видов технологий, сырья, материалов, создание новых и совершенствование действующих видов продукции, а

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.

также выпуск товаров, работ и услуг инновационного характера. В 2022 году предприятиями и организациями области отгружено инновационных товаров, работ и услуг на 1076,2 млн. рублей, из них 32,8% - 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 2022 году в промышленном производстве сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) составил минус 623808,4 млн. рублей. Доля убыточных предприятий в промышленности в 2022 году составила 33,9%, а сумма убытка этих предприятий – 642670,2 млн. рублей.

Больше половины прибыли (67,9% от полученной суммарной балансовой прибыли предприятий промышленности) получена предприятиями по добычи полезных ископаемых – 12810,2 млн. рублей.

Сальдированный финансовый результат промышленных предприятий по видам деятельности

млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Промышленное производство в целом	13681,2	17276,3	30439,8	-39589,5	37866,1	-623808,4
добыча полезных ископаемых	10217,9	11415,7	14201,5	38078,2	10404,8	5441,6
обрабатывающие производства	1161,7	1888,3	1631,4	2414,3	-5628,2	2183,4
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2220,2	3683,2	14401,2	-80292,0	32586,1	-631496,6
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	81,4	289,0	205,7	210,0	503,4	63,2

Долгосрочные обязательства по промышленным видам деятельности

на конец года, млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Промышленное производство в целом	32486,8	53374,7	47039,9	566437,2	847227,5	854410,7
в том числе:						
добыча полезных ископаемых	12598,7	18247,5	9415,9	23593,5	32884,8	28177,5

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
обрабатывающие производства	5092,3	5331,1	5525,4	6880,0	105918,4	6175,7
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	14778,2	29775,7	32067,3	535885,9	708377,5	819983,3
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	17,6	20,5	31,3	77,8	46,8	74,2

Краткосрочные обязательства по промышленным видам деятельности

на конец года, млн. рублей

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Промышленное производство в целом	187232,4	164127,1	351727,7	220207,9	285204,4	186657,5
в том числе:						
добыча полезных ископаемых	38697,0	49038,2	42615,1	36888,4	33373,4	50279,8
обрабатывающие производства	19717,8	22247,8	29142,5	38491,4	129117,7	28405,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	127833,7	91494,9	278366,7	143120,1	121343,4	106328,3
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	983,9	1346,2	1603,4	1708,0	1369,9	1644,2

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 2022 году по полному кругу предприятий промышленности она составила в целом 6,2%. Высокий уровень рентабельности, достигнут в добыче металлических руд (12,6%).

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 2022 года значение его меньше нормального – 128,3%.

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 2022 году составил 22548,3 млн. рублей, что составляет 10,6% от общего объема области.

Показатели деятельности малых предприятий (включая микропредприятия)

	Среднесписочная численность, человек				
	2018	2019	2020	2021	2022
Промышленное производство в целом	10786	10508	10608	7572	7853
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	1620	1694	2334	2280	1316
обрабатывающие производства	4514	3864	3620	2490	2807
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3314	3435	3118	1736	2883
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1338	1515	1536	1066	847

	Оборот организаций, млн. рублей				
	2018	2019	2020	2021	2022
Промышленное производство в целом	27099,9	31360,2	34873,8	31666,8	27479,9
в том числе:					
добыча полезных ископаемых	10896,0	13611,0	14661,5	16260,5	8043,3
обрабатывающие производства	11145,4	11221,9	11257,1	9311,9	12542,6
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3510,4	3188,2	4930,4	2628,5	3918,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1548,1	3339,1	4024,8	3465,9	2975,6

Самая большая доля отгруженной продукции малых промышленных предприятий принадлежит обрабатывающим производствам – 41,5%, добыче

полезных ископаемых – 37,8%, обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 15,3%.

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 и изготовление мебели.

Производство важнейших видов промышленной продукции индивидуальными предпринимателями

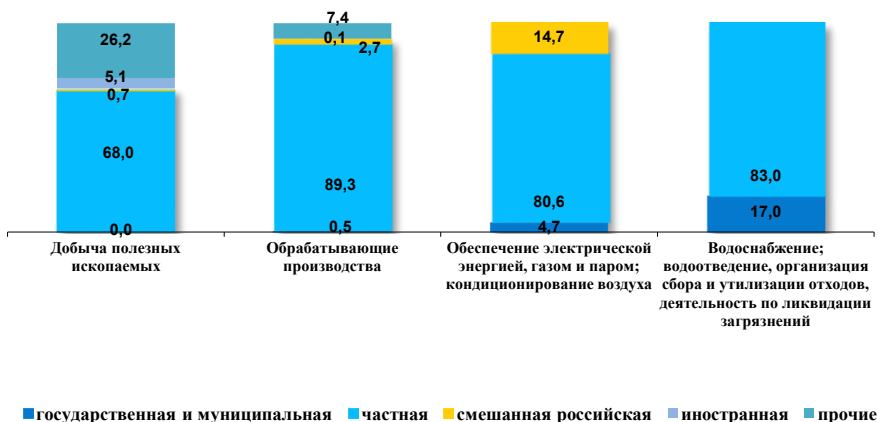
в % к общеобластному производству

	2018	2019	2020	2021	2022
Мебель	48,2	46,7	46,3	36,3	40,3
Спецодежда	53,6	0,2	1,5	-	-
Рыба и продукты рыбные, переработанные и консервированные	68,8	93,8	99,3	99,6	99,6
Изделия колбасные	64,2	60,1	62,2	68,7	63,8
Пресервы рыбные	68,9	100,0	100,0	100,0	100,0
Хлеб и хлебобулочные изделия	16,9	18,0	20,5	19,6	19,3
Кондитерские изделия	5,2	5,0	6,3	7,3	6,5
Изделия макаронные, кускус и аналогичные мучные изделия	91,2	93,5	94,8	97,1	91,0
Майонезы	70,1	-	-	-	-
Воды минеральные и газированные неподслащенные и не ароматизированные	74,2	15,8	21,5	43,1	57,7

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 2022 году составила 76,7% (в 2021 году – 60,4%).

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



В настоящее время на государственную и муниципальную собственности приходится 1,5% 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 2022 году предприятиями с участием иностранного капитала в экономике промышленности отгружено 5441,5 млн. рублей.

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

млн. рублей

	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	60169,4	82506,0	123676,5	121534,5	105239,1
в том числе по формам собственности					
государственная собственность и	11,4	26,1	... 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)

	2018	2019	2020	2021	2022
муниципальная собственность					
частная собственность	24446,5	32248,1	43021,2	47336,3	71520,0
смешанная российская собствен- ность	729,6	800,2	... ¹	... ¹	... ¹
собственность потребительской ко- операции	-	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	-	-
иностранная собственность	16219,8	20957,7	25089,7	27947,3	5404,3
совместная российская и иностран- ная собственность	18762,1	28473,9	54806,6	45992,1	27619,6
Обрабатывающие производства	34091,0	39032,3	44125,1	52473,0	56530,6
в том числе по формам соб- ственности					
государственная и муниципальная собственность	954,2	500,3	358,2	345,9	285,6
частная собственность	30674,3	35375,9	39931,9	45850,8	50514,9
смешанная российская собствен- ность	1716,8	1233,2	2123,8	1744,3	1512,5
собственность потребительской ко- операции	... ¹	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	... ¹	-
иностранная собственность	740,3	1920,6	901,9	1044,3	37,2
совместная российская и иностран- ная собственность	-	2,3	809,3	3465,5	4180,4
Обеспечение электрической энер- гией, газом и паром; кондицио- нирование воздуха	37046,3	45166,4	43812,8	42051,0	47491,2
в том числе по формам соб- ственности					
государственная и муниципальная собственность	2284,4	2250,2	2280,9	2115,1	2252,9
частная собственность	27377,2	35251,9	33565,3	34915,0	38259,5
смешанная российская собствен- ность	7384,7	7664,3	7966,6	5020,9	6978,8
собственность потребительской ко- операции	-	-	-	-	-
собственность государственных корпораций	-	-	-	-	-
иностранная собственность	-	-	-	-	-
совместная российская и иностран- ная 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)

	2018	2019	2020	2021	2022
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3073,7	3308,6	5604,4	3653,9	3967,7
в том числе по формам собственности					
государственная и муниципальная собственность	514,4	550,6	629,3	648,3	674,2
частная собственность	2557,4	2757,6	4975,1	3004,8	3293,5
смешанная российская собственность	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 видов деятельности, занимающихся добычей различного сырья и топлива. Значение этих видов деятельности в том, что они наряду с сельским хозяйством создают сырьевую базу для обрабатывающих производств.

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

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)

В 2022 году в организациях и территориально обособленных подразделениях Амурской области занимавшихся добычей полезных ископаемых трудилось 14,2 тыс. человек, было отгружено продукции на сумму 105,2 млрд. рублей.

Индекс производства к уровню 2021 года по виду деятельности добыча полезных ископаемых сложился 102,2%, увеличение индекса за счет добычи металлических руд (100,4%).

В структуре отгруженной продукции добывающих производств наибольший удельный вес приходится на добычу металлических руд (81,9%), на добычу угля – 7,1%, на добычу прочих полезных ископаемых – 4,8%.

Индексы производства по Российской Федерации и регионам Дальневосточного федерального округа

в % к предыдущему году

	Добыча полезных ископаемых ¹⁾					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	101,9	103,8	103,4	93,5	104,2	101,3
Дальневосточный федеральный округ	102,1	107,0	106,8	96,5	100,6	95,0
Республика Бурятия	106,9	108,6	127,0	118,2	87,1	108,9
Республика Саха (Якутия)	102,7	108,4	112,3	94,8	115,4	114,5
Забайкальский край	108,1	106,4	107,9	99,8	110,9	102,7
Камчатский край	97,9	92,9	89,0	104,5	101,5	96,2
Приморский край	96,8	119,2	115,8	95,3	102,0	97,8
Хабаровский край	118,2	103,2	102,8	100,9	114,7	112,8
Амурская область	113,8	90,2	115,9	91,1	95,4	102,2
Магаданская область	109,2	110,7	113,6	103,5	106,5	100,2
Сахалинская область	100,0	107,0	102,4	96,0	88,4	73,7
Еврейская автономная область	542,6	141,5	114,7	108,3	93,2	104,5
Чукотский автономный округ	86,3	100,2	104,0	100,2	101,4	83,6

Основные показатели работы организаций добывающих производств

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	60169,3	82506,0	123676,5	121534,5	105239,1
Индекс производства, в % к предыдущему году	90,2	115,9	91,1	95,4	102,2
Среднесписочная численность работников организаций, человек	13898	13783	14555	13928	14199

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	11415,7	14201,5	38078,2	10404,8	5441,6
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	26,2	28,1	47,8	29,4	12,6

3.1.1. Добыча руд и песков драгоценных металлов¹⁾

Амурская область – это один из старейших золотодобывающих регионов России. История золотодобычи в регионе началась в 1868 году, когда бочечные машины Васильевского прииска возле Соловьевского дали первую значительную долю золота - 823 кг. Затем были открыты прииски в Сквородинском районе, и началось стихийное освоение других золотоносных регионов страны, таких как Якутия и Хабаровский край.

Селемджинский район присоединился к добыче золота в 1873 году, а к 1876 году разведка показала успехи в Зейском районе. Примерно к 1890 году область добывала более 8 тонн золота ежегодно, в основном вручную.

За 25 лет, с 1885 по 1910 год, Приамурье дало стране почти 200 тонн золота, что оказало значительное влияние на финансовую стабильность России и способствовало ее экономическому росту в период перед Первой мировой войной.

В трудные для страны и области 1990-е годы, амурские золотодобытчики продолжали успешную деятельность, превзойдя даже основные результаты советского периода. В своем самом успешном году они добыли 12,4 тонны золота.

За всю историю добычи золота установлен новый рекорд в 2013 году, добыто более 30 тонн золота.

На конец 2022 года на территории Амурской области действовало 1506 лицензий на благородные металлы, в 2021 году 1337 лицензий, в 2019 и 2020 годах – 1200 и 1289 соответственно. Дальнейшие планы министерства по природопользованию? — Впереди освоение месторождения Кун-Манье, с которого будут поставляться никель, медь, платина и кобальт. В планах освоение Бамского золоторудного месторождения, разведка и вовлечение в эксплуатацию золотомедного Иканского месторождения, Евгеньевского месторождения апатита, Чалганского месторождения каолинсодержащих песков. В перспективе проекты освоения Дармаканского месторождения стекольных песков, Сиваглинского месторождения цементного сырья.

¹⁾ Сведения приведены из доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “Золотодобывающая отрасль Приамурья отмечает свою 155-летнюю историю”.

В 2022 году добыто драгоценного металла пятью крупными и средними предприятиями –69,2%.¹

в % к итогу

2018 год		2019 год		2020 год		2021 год		2022 год	
ООО “Албынский рудник”	20,6	ООО “Маломырский рудник”	21,3	ООО “Маломырский рудник”	18,4	ООО “Маломырский рудник”	21,9	ООО “Маломырский рудник”	21,8
ОАО “Покровский рудник”	19,4	ООО “Албынский рудник”	20,2	ООО “Албынский рудник”	16,6	АО “Покровский рудник”	17,2	АО “Покровский рудник”	20,0
АО Прииск “Соловьевский”	11,3	АО “Покровский рудник”	19,7	АО “Покровский рудник”	15,6	АО Прииск “Соловьевский”	14,0	АО Прииск “Соловьевский”	13,1
ООО “Маломырский рудник”	10,6	АО Прииск “Соловьевский”	11,9	АО Прииск “Соловьевский”	14,5	ООО “ТЭМИ”	9,7	ООО “ТЭМИ”	8,2
ООО “Березитовый рудник”	7,2	ООО “Березитовый рудник”	7,3	ООО “Березитовый рудник”	8,9	ООО “Березитовый рудник”	7,8	ООО “Березитовый рудник”	6,1
Первая “пятерка”	69,1	Первая “пятерка”	80,4	Первая “пятерка”	74,0	Первая “пятерка”	70,6	Первая “пятерка”	69,2

Добыча золота является сложным технологическим процессом. Выход продукции в каждый отчетный период зависит от среднего содержания золота в руде, отпускаемой в переработку, так и от степени извлечения металла из руды. В связи с тем, что предприятия добывают сложные руды по своему составу, то выпуск продукции имеет широкий диапазон колебаний.

Сегодня в Амурской области золотодобывающие предприятия стабильно функционируют, а также активно развиваются новые производственные объекты и вводятся современные технологии и процессы.

Особенно значимым событием стал запуск автоклавного комплекса на площадке Покровской золотоизвлекающей фабрики. Благодаря значительным запасам и ресурсам региона по «упорным» рудам, этот комплекс будет обеспечивать работу основных рудников области на многие годы, сохраняя стабильность и рабочие места в этом виде деятельности. Предприятия по добыче металлических руд значительно влияют на бюджет региона, а средства из него помогают решать важные социально-экономические вопросы и поддерживать достойный уровень жизни жителей области.

¹ Данные Амурстата

3.1.2. Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых

Одним из полезных ископаемых области является уголь. В 2022 году основное угледобывающее предприятие ООО “Амурский уголь” продолжало вести добычу угля на Райчихинском и Ерковецком бурогольных месторождениях.

Более половины добытого угля в области на предприятии разрез “Ерковецкий”. Добываемые угли, используются на электростанциях, в жилищно-коммунальном хозяйстве и населением Амурской области. 8,8% 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 2021 года добыча угля не поднималась выше объемов 2005 года (3,5 млн. тонн.). В 2022 году угля добыто более 3,8 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 Гербикино-Огоджинской площади составляют 2,8 млрд. тонн. В 2022 году каменный уголь составляет 13,4 процента общей добычи угля на территории области (в 2021-3,0%).

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.

Пропускная способность железной дороги «Огоджа» составит около 7 млн. тонн угля в год. В транспортировке полезного ископаемого будет задействовано до 71 вагона, это позволит снизить себестоимость транспортировки угля.

Помимо сжигания уголь может использоваться для переработки в брикетированный вид или для дальнейшей химической переработки.

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 1 классу, с началом разрушения более чем через 200 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 сырца составляют около 2-х тонн, сортового камня – 900 кг.¹

Удельный вес отгруженной продукции предприятий по добычи прочих полезных ископаемых в общем объеме отгруженной продукции промышленного производства в 2022 году составил 2,3%, в том числе в общем объеме отгруженной продукции добычи полезных ископаемых – 4,8%.

Добыча прочих полезных ископаемых в Амурской области представлена разработкой песчаных и гравийных карьеров. Добычу ведут крупные предприятия: Талданский щебеночный завод – филиал АО “ПНК”, АО “Бамстроймеханизация” (г. Тында), АО Торговый порт (г. Благовещенск), а также малые и микро предприятия, ООО “Стройбизнес” (г. Благовещенск), ООО “БЦЗ” (г. Благовещенск) и ООО “Каменный карьер” (Бурейский район) и другие.

Производства основных видов продукции приведены в таблице:

	2018	2019	2020	2021	2022
Пески природные, тыс. куб. м	1876,3	1414,5	1356,5	2103,2	1252,1
Щебень, тыс. куб. м	1209,7	1710,7	1948,6	2191,4	3021,2
Камень природный дробленный, тыс. куб. м	211,1	160,3	144,5	457,3	517,7
Смеси песчано-гравийные, тыс. куб. м	551,8	1386,4	1386,2	1425,2	1325,5
Глины, тыс. т	-	-	-	-	-

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.

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.

Основные показатели работы предприятий обрабатывающих производств

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	34091,0	39032,3	44125,0	52473,0	56530,6
Индекс производства, в % к предыдущему году	104,4	101,5	94,3	138,7	100,5
Среднесписочная численность работников организаций, человек	13209	12644	12022	11428	12820
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	1888,3	1631,4	2414,3	-5628,2	2183,4
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	6,7	4,4	7,6	6,5	6,7

Предприятиями обрабатывающих производств Амурской области отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами в 2022 году на сумму 56,5 млрд. рублей, индекс производства к предыдущему году составил 100,5%.

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

	Обрабатывающие производства ¹⁾					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	105,7	103,6	103,6	101,3	107,4	100,3
Дальневосточный федеральный округ	109,9	100,7	109,3	92,1	114,0	99,8
Республика Бурятия	97,0	102,6	111,9	116,2	109,5	112,2
Республика Саха (Якутия)	103,4	96,9	110,5	97,9	101,7	107,9
Забайкальский край	88,3	95,5	106,3	94,7	103,4	92,5
Камчатский край	111,0	120,2	94,9	92,6	116,0	81,4
Приморский край	127,6	92,8	124,9	75,8	130,6	99,9
Хабаровский край	107,7	97,9	103,8	101,9	108,7	97,1
Амурская область	104,6	104,4	101,5	94,3	138,7	100,5
Магаданская область	106,1	102,3	128,3	174,0	107,4	115,8
Сахалинская область	97,3	94,8	111,9	112,0	90,5	121,6
Еврейская автономная область	119,6	95,7	90,3	90,5	107,1	117,4
Чукотский автономный округ	119,0	114,3	251,9	79,0	156,9	49,0

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

В 2022 году в обрабатывающих видах деятельности работало 12,8 тыс. человек (27,7% от работающих в организациях всей промышленности). По 35,3% трудилось в производстве пищевых продуктов, 18,1% - по ремонту машин и оборудования, 13,8% - в производстве готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, 13,7% - в производстве прочей неметаллической минеральной продукции, 10,7% - в производстве прочих транспортных средств и оборудования, 4,5% - в производстве химических веществ и химических продуктов по остальным видам деятельности среднесписочная численность работающих не превысила 1,8%.

Среднемесячная начисленная заработная плата работников обрабатывающих производств составила 53616,0 рублей, что ниже в целом по промышленности (на 28,4%).

По состоянию на конец 2022 года полная учетная стоимость основных фондов крупных и средних предприятий в обрабатывающих производствах области оценивалась в сумме 13,9 млрд. рублей. Основная доля (73,8%) пришла на производство пищевых продуктов.

В видовой структуре основных фондов преобладали машины, оборудование и транспортные средства (55,9%) на долю здания и сооружения (44,0%), и прочих видов приходилось 0,1%, основных фондов обрабатывающих производств.

По итогам работы, в 2022 году в обрабатывающем производстве сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) составил минус 2183,4 млн. рублей. Убыточных предприятий в обрабатывающих производствах в 2022 году – 18,3%, а сумма убытка этих предприятий – 675,5 млн. рублей.

Основная доля прибыли (34,6% 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

	2018	2019	2020	2021	2022
Обрабатывающие производства	34091,0	39032,3	44125,0	52473,0	56530,6
<i>из них:</i>					
производство пищевых продуктов	24117,6	26347,0	28191,4	32670,9	39157,4
производство напитков	150,5	156,5	254,2	174,6	224,9
производство текстильных изделий	10,4	7,7	17,2	7,4	4,8
производство одежды	18,2	15,7	38,0	38,3	25,0
производство кожи и изделий из кожи	-	-	-	-	-

	2018	2019	2020	2021	2022
обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	534,4	451,8	858,8	447,8	432,5
производство бумаги и бумажных изделий	104,1	127,8	669,0	157,6	160,0
деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	142,4	136,8	128,2	140,4	135,8
производство кокса и нефтепродуктов	-	-	... ¹	-	... ¹
производство химических веществ и химических продуктов	966,1	47,0	107,3	3243,3	57,6
производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	-	-	-	-	-
производство резиновых и пластмассовых изделий	305,3	393,4	712,4	439,5	522,9
производство прочей неметаллической минеральной продукции	2807,0	3905,4	4773,6	4509,4	5150,1
производство металлургическое	... ¹	... ¹	776,7	... ¹	868,7
производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	2809,6	2258,8	3207,1	2864,0	2307,6
производство компьютеров, электронных и оптических изделий	-	-	-	-	-
производство электрического оборудования	16,3	... ¹	... ¹	... ¹	... ¹
производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	20,2	110,6	249,8	113,9	261,7
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	... ¹	-	-	-	-
производство прочих транспортных средств и оборудования	560,9	3464,8	312,3	1708,6	289,3
производство мебели	71,6	94,4	277,4	101,0	200,1
производство прочих готовых изделий	87,4	68,9	105,0	103,6	91,8
ремонт и монтаж машин и оборудования	1238,8	1368,8	3396,8	5054,8	6464,3

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 2022 году



В формировании объема отгруженных товаров обрабатывающих производств существенную роль играют такие виды деятельности, как производство пищевых 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 93,9% отгруженной продукции обрабатывающих производств.

Наименьшее влияние на формирование продукции обрабатывающих производств оказывали такие виды деятельности, как производство напитков, производство текстильных изделий, пошив одежды, производство бумаги и бумажных изделий, деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, производство химических веществ, 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 составила 69,3%. Объем отгруженной продукции по производству пищевых продуктов в 2022 году составил 39,2 млрд. рублей, из них крупными и средними организациями – 38,5 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 2022 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»

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	24117,6	26347,0	28191,4	32670,9	39157,4
Индекс производства, в % к предыдущему году	108,1	103,7	97,7	102,2	108,8
Среднесписочная численность работников организаций, человек	4336	3455	3766	4501	4526
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	1263,7	361,6	1502,6	1343,4	977,6
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	8,5	5,3	6,7	6,6	6,7

Индекс производства пищевых продуктов в 2022 году по сравнению с 2021 годом составил 108,8%.

Производство пищевых продуктов

	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и субпродукты - всего, тонн	19948,6	22226,8	22092,9	24212,6	24138,7
Изделия колбасные, включая изделия колбасные для детского питания, тонн	4066,7	3917,2	4063,7	4403,4	4015,1
Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие, охлажденные, замороженные, тонн	14675,8	16899,1	16972,3	19416,2	19380,5

	2018	2019	2020	2021	2022
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски, тонн	881,6	890,0	904,7	822,0	773,3
Масла растительные нерафинированные, тонн	57326,2	51075,4	46161,6	44452,2	86190,9
Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел, тонн	217172,9	229474,8	219598,8	201743,4	275362,9
Молоко жидкое обработанное, включая молоко для детского питания, тонн	104732,3	118118,8	71085,5	74361,9	77856,9
Масло сливочное, пасты масляные, масло топленое, жир молочный, спреды и смеси топленые сливочно-растительные, тонн	1112,9	1158,3	1104,2	1092,5	1114,8
Сыр и творог, включая творог и творожные продукты для детей раннего возраста, тонн	4091,5	4258,6	4542,4	4754,2	5027,2
Мука из зерновых культур, овощных и других растительных культур; смеси из них, тонн	158,5	4717,2	4444,8	3170,6	6764,9
Крупа, тонн	6882,4	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Хлеб и хлебобулочные изделия недлительного хранения, тонн	50931,9	50931,3	51047,2	51023,7	50211,9
Кондитерские изделия, тонн	15052,2	15003,5	13004,1	10752,1	10191,2
Изделия макаронные, кускус и аналогичные мучные изделия, тонн	1178,5	1540,5	1627,4	1700,8	1875,8

Удельный вес мяса птицы в общем объеме производства мяса в 2022 году составил около 94,7%.

Одно из предприятий по производству мяса и субпродуктов пищевых домашних птицы является динамично развивающееся предприятие - ООО «Амурский бройлер» организовано в 1998 году в целях восстановления промышленного производства мяса бройлеров. Основным видом деятельности является птицеводство и производство продуктов питания из мяса птицы. ООО «Амурский бройлер» является единственной в области птицефабрикой мясного направления, применяющей законченный технологический процесс выращивания птицы на мясо, начиная от получения племенного яйца от собственного родительского стада, его инкубации, до последующего откорма цыпленка и его забоя. Товарный ассортимент предприятия включает в себя мясо цыпленка - бройлера, субпродукты (желудки, печень, сердце, шеи, головы, ноги, крылья), полуфабрикаты (более 20 наименований в заморожен-

ном и охлажденном виде), фарш, колбасные изделия (более 30 наименований).. ООО «Амурский бройлер» активно работает на рынках Амурской области, Хабаровского и Приморского краев. По роду своей деятельности предприятие тесно сотрудничает с амурскими крестьянско-фермерскими хозяйствами в части закупа зерновых и сои.

Если производство мяса в настоящее время сосредоточено на крупных предприятиях, то более двух трети производства колбасных изделий (74,3%) приходится на малый бизнес (малые предприятия и индивидуальные предприниматели). Одно из таких предприятий комплекс Серышевский за 20 лет превратился из небольшого колбасного цеха в одного из лидеров перерабатывающей промышленности Амурской области. Продукция представлена разнообразием видов колбас, мясных деликатесов из свинины и говядины, полуфабрикатов мясных и мясосодержащих (пельмени, вареники, манты, хинкали, котлеты, тефтели, фрикадельки).

В структуре производства колбасных изделий вареные колбасы составляют 64,5%, колбасы полукопченые мясные – 11,3%, варено-копченые мясные – 6,8%, колбасы полукопченые из мяса птицы – 13,4%, изделия колбасные из термически обработанных ингредиентов – 3,5%.

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 2022 году составила 57,8% в общем объеме выпуска молока в области.

Необходимо отметить, что Благовещенский молочный комбинат – самое инновационно-активное предприятие в промышленности, которое осуществляет и продуктовые, и технологические, и маркетинговые инновации, его доля в 2022 году составила 39,0% в общем объеме выпуска молока в области. 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 ведут деятельность и индивидуальные предприниматели, ассортимент выпускаемый ими 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 промышленно-сти характерен для малых предприятий и индивидуальных предпринимателей, удельный вес в производстве этой продукции в 2022 г составил 82,1%. В настоящее время ведущими являются малые предприятия ООО «Амурский хлеб», ООО ПКФ «Амурский кулинар», ООО «Бирторг». 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 2022 году производство хлеба и хлебобулочных изделий снизилось на 1,6% к уровню предыдущего года. В структуре производства 87,9% приходится на хлеб недлительного хранения, булочные изделия недлительного хранения – 6,6%, изделия хлебобулочные сдобные – 3,6%.

В 2022 году в области произведено 10,2 тыс. тонн кондитерских изделий. Самые большие объемы “сладкой” продукции производила и производит Благовещенская кондитерская фабрика “Зея”, доля которой в общеобластном выпуске кондитерских изделий в 2022 году составила более 58,0%.

Строительство фабрики началось в 1933 году. Через два года новое предприятие выпустило первую партию своей продукции – галеты и сухари. Предприятие состоит из трех производственных цехов: конфетного, бисквитно-вафельного и мармеладного.

В конфетном цехе вырабатывается более 100 наименований конфет: помадные, пралиновые, сбивные, молочные, кремовые и другие. Бисквитно-вафельный цех выпускает более 40 сортов печенья, галет и вафель. Мармеладный цех постоянно радует сладкоежек разнообразной продукцией: мармеладом и зефиром. Визитная карточка фабрики – печенье «Благовещенское», «Зея»; вафли «Сказка»; конфеты: «Школьные Амурские», «Амурские вкус ананас», «Птичье молоко Амурское»; ирис «Ирискино».

Многие виды продукции отмечены медалями и дипломами региональных и международных профильных выставок. Кондитерские изделия фабрики пользуются популярностью, их знают и любят во многих регионах Дальнего Востока.

С 2018 года предприятие ООО Маслоэкстракционный завод “Амурский” стал основным производителем соевого масла в области (в 2022 году произведено около 80,2% от областного объема). Цех оснащен высокоэффективным оборудованием, налажен выпуск жмыха соевого кормового, который является очень ценным белковым сырьем.

По итогам 2022 года, в структуре производства комбикормов наибольший удельный вес имеют комбикорма для сельскохозяйственной птицы (69,2%), для свиней (16,0%), для крупного рогатого скота (3,1%). Это объясняется структурой животноводства, в котором преобладает птицеводство. Потенциал комбикормовой промышленности Амурской области гораздо выше тех объемов, которые производятся сейчас.

Предприятие «Октябрьский элеватор» — одно из старейших предприятий Амурской области по производству круп. Его предшественник – хлебоприемный пункт в с. Екатеринославка Октябрьского района – был образован еще в 1927 году. Ассортимент производства круп в Амурской области невелик: ячневая, пшеничная, перловая, гречневая. В 2022 году более двух трети в общем объеме производства пришлось на крупы ячневую (29,8%) и крупу из пшеницы (39,7%).

3.2.2. Производство прочей неметаллической минеральной продукции

В 2022 году удельный вес прочей неметаллической минеральной продукции в общем объеме обрабатывающих производств составил 9,1%.

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

Производителем строительного кирпича является крупное предприятие ОАО «Благовещенский завод строительных материалов». Увеличилось производство конструкций и деталей сборных железобетонных (Завод ЖБИ «Стройиндустрия» - фл ОАО «РЖДстрой» и ООО «АЗЖБК+»), бетона, готового для заливки (малое предприятие ООО ПТК «Пчелы-Свободный»), плит, панелей и настилов перекрытий и покрытий железобетонных (ООО «Авторитет-бетон»).

К уровню 2021 года в целом по области уменьшилось производство смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные на 10,2%.

Производство отдельных видов строительных материалов

	2018	2019	2020	2021	2022
Конструкции фундаментов сборные железобетонные, тыс. куб. м	45,1	45,8	32,0	42,1	43,2
Плиты, панели и настилы перекрытий и покрытий железобетонные, тыс. куб. м	16,3	19,3	22,5	17,0	... ¹⁾
Бетон, готовый для заливки (товарный бетон), тыс. куб. м	140,1	246,3	116,0	252,5	259,5
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	411298	327329	406677	410266	368244

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 сор-

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.

бентов 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 промышленность 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 2022 году были заняты предприятия с численностью работающих 248 человек, которыми отгружено продукции на сумму 632,6 млн. рублей, что составляет 0,5% 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 “производство мебели” в 2022 году составила 26,4 тыс. рублей и соответственно 3,7 тыс. рублей.

Заготовкой древесины занимаются в основном крупные предприятия ТООСП п. Горный АО «ДАЛЬЛЕСПРОМ», малое предприятие Лесной участок в Архаринском районе ООО «СМАРТ-АМУР», микро ООО «ФЕВРАЛЬ-СЛЕС» и другие. Выпуск пиломатериалов сосредоточен на микро предприятии ООО «ОРИОН» и малом предприятии ООО «ЛЕСНОЙ ПАРТНЕР». Большую часть от всей готовой высококачественной мебели производят малые и микро предприятия ООО «Мебель-АРЕНА», ООО «ЛЕКС» и индивидуальные предприниматели.

Обработка древесины и производство изделий из дерева

тыс. куб.м.

	2018	2019	2020	2021	2022
Пиломатериалы хвойных пород	75,4	75,9	76,5	86,0	76,1
Пиломатериалы лиственных пород	1,9	10,9	11,0	9,3	... ¹⁾

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 2022 году 99,3% произвели малые предприятия и индивидуальные предприниматели.

Изготовление мебели

	2018	2019	2020	2021	2022
Мебель, тыс. руб.	376645	362833	362488	387910	372396
Мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом, шт.	1015	... ¹⁾	... ¹⁾	-	... ¹⁾
Столы кухонные, для столовой и гостиной, шт.	38	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾	... ¹⁾
Мебель кухонная прочая, шт.	1095	508	169	... ¹⁾	... ¹⁾
Мебель деревянная для спальни, шт.	164	1423	1681	346	481
Мебель детская деревянная, шт.	83	55	36	... ¹⁾	... ¹⁾
Шкафы кухонные, для спальни, столовой и гостиной, шт.	109	1380	1503	410	187

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 4,1%, индекс производства – 84,1%.

Значительные объемы по производству конструкций и деталей конструкций из черных металлов выполняют: крупное предприятие ООО «Амурский завод металлических конструкций» микро предприятие 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»

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	2809,6	2258,8	3207,1	2864,0	2307,6
Индекс производства, в % к предыдущему году	158,1	70,9	72,4	в2,4р	84,1
Среднесписочная численность работников организаций, человек	962	1398	1525	877	1775
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	275,4	107,8	116,7	174,6	74,1
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	3,4	7,6	7,7	3,4	0,8

3.2.5. Ремонт и монтаж машин и оборудования

В 2022 году удельный вес предприятий, занимающихся производством машин и оборудования, занимает второе место среди обрабатывающих производств, его доля – 11,4%, индекс производства – 127,4%.

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	1238,8	2258,8	3396,8	5054,8	6464,3
Индекс производства, в % к предыдущему году	99,8	70,9	103,6	100,3	127,4

	2018	2019	2020	2021	2022
Среднесписочная численность работников организаций, человек	2432	1398	2628	2264	2324
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	305,9	107,8	181,0	196,6	104,0
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	13,4	7,6	18,5	20,1	9,9

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” и микропредприятия ООО “АЗОТ+” и ООО “РОСТ”.

Строительство Амурского ГПЗ в районе г. Свободного Амурской области ведется с октября 2015 года в рамках реализации Восточной газовой программы Газпрома. Амурский ГПЗ обеспечивает переработку многокомпонентного газа Иркутского и Якутского центров газодобычи. Проектная мощность переработки составляет 42 млрд м³ в год природного газа. Уменьшение индекса производства в 2022 году по виду деятельности химических веществ и химических продуктов на 98,5% обусловлено выпуском в 2021 году пробной партией газов инертных прочих.

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	966,1	47,0	107,3	3243,3	57,6
Индекс производства, в % к предыдущему году	105,4	99,6	87,1	1166,8р	1,5
Среднесписочная численность работников организаций, человек	192	... ¹	... ¹	... ¹	579
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	28,3	30,3	-160,8	-7973,6	7,0
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	1,6	0,7	12,0	4,4	7,6

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)

3.2.7. Одежда, текстиль и изделия текстильные

Текстильное и швейное производство занимает незначительную долю в общем объеме обрабатывающих производств (в 2022 году - 0,1%).

Одежда, текстиль и изделия текстильные

тысяч штук.

	2018	2019	2020	2021	2022
Изделия трикотажные или вязаные	2,4	0,2	-	-	-
Белье постельное	20,5	22,6	21,9	8,5	8,2
Спецодежда	27,7	22,2	15,8	13,5	... ¹⁾
Юбки, халаты, блузки, фартуки, жилеты, платья и сорочки производственные и профессиональные	14,8	13,7	2,2	0,2	-
Костюмы и комплекты из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	0,3	0,5	-	0,03	-
Брюки, бриджи и шорты из текстильных материалов, кроме трикотажных или вязаных	0,4	0,1	0,2	-	-

В настоящее время пошивом одежды занимаются крупные предприятия ФКУ ИК-2 УФСИН России по Амурской области, микропредприятия ООО “Амурформа”, ООО “Милосердие” и индивидуальные предприниматели.

Основной объем товаров этого вида деятельности в Амурскую область поступает из Центрального Федерального Округа (Костромская, Воронежская, Ивановская, Московская, Орловская, Тульская области), Город Санкт-Петербург город федерального значения, Приволжского Федерального Округа (Республика Башкортостан, Саратовская область), Сибирского федерального округа (Кемеровская область) и Дальневосточного федерального округа (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.

Энергетики создают и обслуживают энергетические системы, приводят в движение сложные механизмы заводов и фабрик, освещают улицы сел и городов. Амурская область является одним из крупных центров энергетической системы на Дальнем Востоке, обладающей развитой энергетической базой, обеспечивающей потребности региона в электро- и теплоэнергии.

Впервые электроэнергия начала применяться на территории современной Амурской области в 1895 году, на приисках Верхне-Амурской золото-

бывающей компании. В 1896 году на винокуренном заводе Лукина было внедрено электрическое освещение, электроэнергию вырабатывала динамомашинa с приводом от паровой машины мощностью 16 л.с. В 1897 году на золотодобывающем прииске на реке Уруми впервые в России была использована драга с электрическим приводом. В том же году на чугунно-литейном и механическом заводе Першина начала работать электростанция с приводом от локомотива мощностью 20 л.с. В 1907 году было начато и в следующем году завершено строительство первой на Дальнем Востоке России муниципальной электростанции — Благовещенской муниципальной электрической станции мощностью 250 кВт, проработавшей до 1963 года. В 1913 году в Благовещенске на Амурском металлургическом заводе Я. Чепурина была введена в эксплуатацию электростанция мощностью 350 кВт. В 1925 году с пуска небольшой электростанции в селе Ивановка начинается электрификация сельской местности. Всего в 1920-х годах в Амурской области эксплуатировалось пять электростанций небольшой мощности.

В 1960 году, в связи с ростом энергопотребления, было принято решение о строительстве второй очереди Райчихинской ТЭЦ в составе двух турбоагрегатов, мощностью 50 МВт и 100 МВт. Новые турбоагрегаты были введены в эксплуатацию в 1965—1968 годах. В 1969 году Райчихинская ТЭЦ была переименована в Райчихинскую ГРЭС. Одновременно начинается развитие электрических сетей, в 1959 году вводится первая в Амурской области линия электропередачи напряжением 110 кВ «Райчихинская ГРЭС — Благовещенск».

В 1958 году Ленинградское отделение института «Гидропроект» разработало схему комплексного использования рек Зейя и Селемджа, в которой обосновывалось первоочередное сооружение Зейской ГЭС. 30 января 1970 года в плотину был уложен первый кубометр бетона. Первые три гидроагрегата были пущены в 1975-1976 годах, три последующих пустили в 1977 - 1980 годах. Строительство станции закончилось в 1985 году. При мощности 1290 МВт Зейская ГЭС стала крупнейшей на тот момент электростанцией на Дальнем Востоке. В 1980 году вводится в строй первая на Дальнем Востоке линия электропередачи напряжением 500 кВ от Зейской ГЭС до г. Свободный.

В 1976 году начинаются подготовительные работы по возведению Бурейской ГЭС — крупнейшей электростанции на Дальнем Востоке России. Строительство основных сооружений Бурейской ГЭС были начаты 22 сентября 1984 года с отсыпки перемычек правобережного котлована первой очереди. С 1989 года в связи с ухудшением экономической ситуации в стране возведение Бурейской ГЭС велось низкими темпами и было активизировано только в 1999 году. Первый гидроагрегат станции был пущен в 2003 году, последний, шестой — в 2007 году, на полную мощность 2010 МВт станция была выведена в 2009 году.

В 2010 году начато строительство Нижне-Бурейской ГЭС, введена в действие в 2018 году. Нижне-Бурейская ГЭС 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.

Развитие генерирующих мощностей энергетического комплекса и расширение экспорта электроэнергии обеспечиваются реализацией ряда проектов электрогенерации. Осуществляется разработка технико-экономического обоснования проектов строительства противопаводковых Нижне-Зейской, Нижне-Ниманской, Гилуйской и Селемджинской ГЭС.

По расчетам проектировщиков, новые ГЭС обеспечат защиту от паводков территории на юге и юго-востоке Амурской области, Еврейской автономной области и Хабаровского края будут выведены из зоны негативного воздействия наводнений десятки тысяч гектаров земель, пригодных для выращивания сельскохозяйственных культур.¹

В 2022 году индекс производства по виду деятельности обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха сложился 105,4% к уровню 2021 года, что выше общероссийского показателя (100,5%) и значения индекса по ДВФО (103,2%).

Индексы производства по Российской Федерации и регионам Дальневосточного федерального округа

(в % к предыдущему году)

	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	100,4	102,2	99,2	97,6	107,1	100,5
Дальневосточный федеральный округ	100,0	101,9	100,9	100,1	103,3	103,2
Республика Бурятия	106,3	94,8	91,3	92,9	97,0	124,8
Республика Саха (Якутия)	98,4	102,8	100,2	99,6	103,6	99,1
Забайкальский край	99,9	101,1	101,6	97,6	100,6	103,7
Камчатский край	97,5	102,3	103,2	101,3	101,3	99,1
Приморский край	104,1	100,9	102,7	97,9	104,4	102,9
Хабаровский край	99,7	103,7	96,2	98,8	103,1	106,1
Амурская область	94,6	99,4	105,5	105,4	112,1	105,4
Магаданская область	100,8	105,8	104,4	100,6	102,3	101,7
Сахалинская область	100,3	106,1	102,5	101,6	97,0	100,6
Еврейская автономная область	101,8	98,6	96,0	101,2	96,8	102,1
Чукотский автономный округ	103,8	100,4	103,3	106,3	105,4	102,3

В организациях и территориально обособленных подразделениях, занимающихся обеспечением электрической энергией, газом и паром; кондиционированием воздуха в 2022 году работало 16,5 тыс. человек, отгружено про-

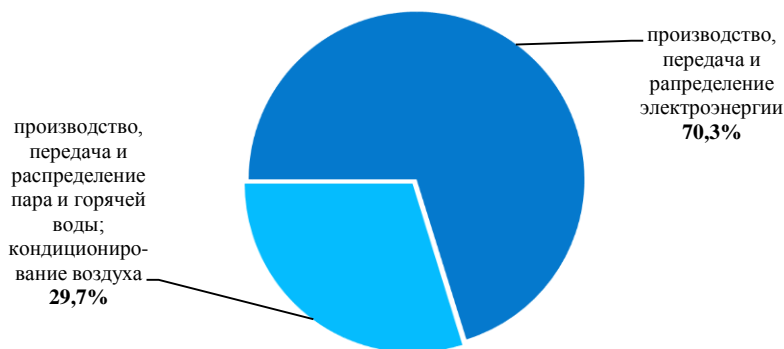
¹ Данная информация взята с сайта АМУР.ИНФО <https://amur.info/2023/09/11>.

дукции на сумму 47,5 млрд. рублей, что составляет 22,3% всей промышленной продукции.

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	37046,4	45166,4	43812,8	42051,0	47491,2
Индекс производства, в % к предыдущему году	99,4	105,5	105,4	112,1	105,4
Среднесписочная численность работников, человек	14551	14667	15584	15853	16513
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	3683,2	14401,2	-80292,0	32586,1	-631496,6
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	6,5	3,6	1,4	-2,1	-2,1

Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха в 2022 году



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

Выработка электрической электроэнергии составила 19,9 млрд. кВтч., в том числе гидроэлектростанциями – 16,7 млрд. кВтч., тепловыми электростанциями – 3,2 млрд. кВтч..

Мощность электростанций и производство электроэнергии

	2018	2019	2020	2021	2022
Все электростанции					
мощность, тыс. кВт.	3931,5	4289,3	4227,0	4386,5	4338,1
производство электроэнергии, млн. кВт. ч	13838,7	15158,7	16407,6	19002,4	19876,6

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

В организациях и территориально обособленных подразделениях, занимающихся водоснабжением; водоотведением, организацией сбора и утилизации отходов, деятельностью по ликвидации загрязнений в 2022 году работало 2,8 тыс. человек, отгружено продукции на сумму 4,0 млрд. рублей, что составляет 1,9% всей промышленной продукции. Среднемесячная начисленная заработная плата работников составила 42145,8 рублей, что ниже в целом по промышленности (на 56,3%).

В 2022 году индекс производства по виду деятельности водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений сложился 102,1% к уровню 2021 года, что выше общероссийского показателя (96,7%) и значения индекса по ДВФО (99,9%).

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					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	99,6	102,9	102,9	102,2	112,6	96,7
Дальневосточный федеральный округ	97,2	99,4	100,0	101,5	114,3	99,9
Республика Бурятия	94,9	102,6	94,0	129,0	137,3	92,3
Республика Саха (Якутия)	113,6	101,5	100,4	105,2	133,5	105,0
Забайкальский край	96,4	95,2	87,1	173,5	103,5	94,0
Камчатский край	76,8	90,2	117,1	90,0	107,5	84,9
Приморский край	96,0	100,3	93,3	114,5	103,5	92,5
Хабаровский край	92,7	99,2	103,9	69,1	109,8	104,1
Амурская область	101,5	100,2	100,6	101,2	101,5	102,1
Магаданская область	103,7	101,3	100,9	101,6	102,7	104,0

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

	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений ¹					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Сахалинская область	109,1	100,5	148,0	94,3	85,5	123,1
Еврейская автономная область	96,1	107,4	64,0	93,1	115,4	122,0
Чукотский автономный округ	99,5	105,0	115,6	102,8	104,5	94,2

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн. рублей	3073,7	3308,6	5604,5	3653,9	3967,7
Индекс производства, в % к предыдущему году	100,2	100,6	101,2	101,5	102,1
Среднесписочная численность работников, человек	2630	3063	3073	2923	2813
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток), млн. рублей	289,0	205,7	210,0	503,4	63,2
Рентабельность проданных товаров, продукции (работ, услуг), %	-3,9	-5,9	-7,3	8,0	-1,7

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 (52,6%), на забор, очистку и распределение воды – 25,3%, на сбор и обработку сточных вод – 21,5%, и на предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов – 0,6%.

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

млн. рублей, в действующих ценах

	2018	2019	2020	2021	2022
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	3073,7	3308,6	5604,5	3653,9	3967,7
забор, очистка и распределение воды	869,8	938,3	1322,7	961,2	1004,5
сбор и обработка сточных вод	784,8	725,4	818,7	777,8	852,8

	2018	2019	2020	2021	2022
сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	1403,9	1634,4	3450,2	1895,5	2086,4
предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	15,2	10,5	12,9	19,4	24,1

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.

О каких достижениях за ушедшую пятилетку может сообщить Минприроды региона? ¹ — С 2019 года начались серьезные изменения в системе обращения с твердыми коммунальными отходами. Формально федеральный закон «Об отходах производства и потребления» (89-ФЗ) был принят в 1998 году. На протяжении последних лет велась разработка дополнений к Федеральному закону, самые значительные поправки были внесены в 2014 году. Их цель – сокращение полигонного захоронения и увеличение объема переработки отходов во вторсырье. В 2019 году Амурская область одной из первых в Дальневосточном федеральном округе осуществила переход на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами. В 2022 году региональными операторами в рамках установленного единого тарифа произведена закупка более 444 контейнеров для накопления ТКО, из них более 140 для раздельного сбора ТКО.

Раздельно собранные отходы направляются на переработку на мусороперерабатывающий комплекс «БлагЭко» в Благовещенске. Мощность завода – 40 тысяч тонн в год. На территории «БлагЭко» производятся малые архитектурные формы – урны, скамьи из пластика навесы, ливневки, кашпо для урн. Тем самым, достигнут важный эффект значимости раздельного сбора отходов и возврата их в оборот. Это позволяет не только снизить количество поставляемого на мусорные полигоны пластика, но и дает полимерам вторую жизнь в виде объектов городской инфраструктуры, уже сейчас их можно наблюдать в Первомайском парке.

В рамках регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» национального проекта «Экология» в 2026-2029 годах запланировано строительство пяти мусороперерабатывающих комплексов и строительство двух полигонов с объектами для обезвреживания отходов. Реализация указанных проектов возможна в рамках частной концессионной инициативы. В настоящее время министерством природных ресурсов Амурской области проводятся работы по поиску инвестора.

¹ Сведения приведены из Государственного доклада Министерства природных ресурсов Амурской области “об охране окружающей среды и экологической ситуации в Амурской области за 2022 год”.

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, Буряя, Селемджа, Гилой, 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.

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.

В рамках регионального проекта «Сохранение водных объектов», предусмотрены ежегодные мероприятия по очистке от мусора берегов водных объектов (Всероссийская акция «Вода России»).

Ответственным исполнителем при проведении Акции на территории Амурской области является ГБУ «Экология». За 2022 год на территории Амурской области волонтеры, организации и государственные органы власти очистили от мусора около 105 километров берегов водных объектов. Около 1700 добровольцев приняли участие в мероприятиях по уборке территорий водных объектов области. Объем собранного мусора – 566 кубических метров. Амурская область вошла в номинацию дружеского соревнования «Прорыв года», поднявшись с 85 места на 54. Работа по реализации указанного регионального проекта будет продолжена.

В 2019 году за счет средств регионального бюджета осуществлена разработка обоснования инвестиций и проведение технологического и ценового аудита. Положительное заключение экспертизы получили два объекта: – Комплекс по обработке отходов вблизи города Свободный Амурской области и Мусороперерабатывающий завод вблизи рабочего поселка Прогресс каждый с мощностью 50 тысяч тонн в год. В 2022 году подписано дополнительное соглашение к региональному проекту «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» по корректировке перечня перспективных объектов, а именно: – пяти комплексов по обработке отходов (Свободный, Прогресс, Белогорск, Скворородино, Магдагачи) общей мощностью порядка 300 тысяч тонн; – и в отдаленных и труднодоступных территориях инсинераторов (Зейский, Селемджинский, Сквородинский и Тындинский районы) общей мощностью 50 тысяч тонн. С целью реализации поставленных перед министерством задач подведомственным учреждением ГБУ Амурской области «Экология» на постоянной основе ведется эколого-просветительская деятельность.

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	2022
1486	1747	1720	1743	1716	1744	1763	1733

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				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	104	118	94	116	75	192,9	197,5	143,6	162,7	99,5
Обрабатывающие производства	43	45	33	29	26	57,4	64,1	50,2	46,3	44,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	23	16	14	3	5	91,1	67,8	62,2	13,9	23,9
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	17	9	24	15	14	121,9	63,4	169,0	101,0	94,6

	Количество официально ликвидированных организаций, единиц					Коэффициент официально ликвидированных организаций на 1000 организаций				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Добыча полезных ископаемых	40	55	35	52	40	74,2	11,3	53,5	72,9	53,1
Обрабатывающие производства	66	97	59	58	60	88,1	16,3	89,8	92,6	101,4
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	41	33	25	15	13	162,4	21,7	111,1	69,4	62,2
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	8	17	19	9	18	57,3	7,2	133,8	60,6	121,6

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 над исполнением лицензионных соглашений, требований экологической безопасности, проведением природоохранных мероприятий, сроками ввода перерабатывающих мощностей.

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

<https://28.rosstat.gov.ru>