



# **КАЗХИМИЯ**

ОЮЛ «Ассоциация химической  
промышленности КАЗХИМИЯ»

## **АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

химической промышленности  
Казахстана

**январь-июнь 2023 года**

г. Астана, июль 2023

# Содержание

## I Общие положения

## II Понятия и их определения, сокращения, используемые в Аналитическом обзоре химической промышленности Казахстана

## III Обзор химической промышленности Казахстана на основе данных официальной статистики

1. Количество действующих юридических лиц
2. Производство товаров химической промышленности в Республике Казахстан
3. Инвестиции в основной капитал по химической промышленности в Республике Казахстан
4. Численность и заработная плата работников
5. Балансы ресурсов и их использования по товарам химической промышленности в Республике Казахстан
6. Индустриально-инновационное развитие

## IV Приложения

**Приложение 1** (данные БНС АСПР РК, по производству, по Республике Казахстан, в натуральном выражении)

**Приложение 2** (данные БНС АСПР РК, по экспорту, импорту товаров, детальная информация)

## I) Общие положения

Настоящий Аналитический обзор развития химической промышленности Казахстана (далее — Аналитический обзор) содержит подробный анализ развития химической промышленности в Казахстане за январь-июнь 2023 года на основе данных официальных статистических данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

## II) Понятия и их определения, сокращения, используемые в Аналитическом обзоре

**Индекс физического объема промышленного производства** – это относительный показатель, который используется статистическими органами для анализа совокупных изменений производства всех видов товаров, работ и услуг за сравниваемые периоды и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате реального (физического) роста (снижения) выпуска товаров, выполнения работ и оказания услуг. Индекс физического объема также используется для формирования основных макроэкономических показателей страны и ее регионов.

**Индекс промышленного производства** – это относительный показатель, характеризующий изменение объема промышленной продукции в сравниваемых периодах.

**Объем промышленного производства в стоимостном выражении** – стоимость всех выработанных предприятием готовых изделий (продуктов), полуфабрикатов своей выработки (как из своего сырья и материалов, так и из сырья и материалов заказчика), предназначенных для реализации на сторону, своему капитальному строительству и своим непромышленным подразделениям, выдачи своим работникам в счет оплаты труда, а также работ и услуг промышленного характера, выполненных по заказам.

**Объем производства промышленной продукции в натуральном выражении** – это выпуск конкретных видов продукции в натуральном выражении. Объем промышленного производства в натуральном выражении учитывается по валовому выпуску, включая продукцию, израсходованную на промышленно- производственные нужды внутри данного предприятия и выработанную из давальческого сырья.

**Инвестиции в основной капитал** - вложения средств с целью получения инвесторами экономического, социального или экологического эффекта в случае нового строительства, а также расширения, реконструкции и модернизации объектов (которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объекта), приобретения машин, оборудования, транспортных средств, затрат на формирование основного стада, многолетние насаждения и т.д.

**Малые предприятия** (в том числе микро) - субъекты предпринимательства по их размерности в зависимости от среднегодовой численности работников — до 100 человек.

**Средние предприятия** - субъекты предпринимательства по их размерности в зависимости от среднегодовой численности работников — от 101 до 250 человек.

---

<sup>1</sup> Классификатор размерности юридических лиц, филиалов и представительств, а также субъектов индивидуального предпринимательства по численности работников. - Астана, 2015, ведомственный классификатор Комитета по статистике МНЭ РК (теперь БНС АСПР РК)

**Крупные предприятия** - субъекты предпринимательства по их размерности в зависимости от среднегодовой численности работников — свыше 251 человека.

В Аналитическом обзоре использованы показатели по количеству действующих предприятий (юридических лиц) из Статистического бизнес-регистра БНС АСПР РК, который содержит информацию о юридических лицах, филиалах и филиалах иностранных юридических лиц, а также субъектах индивидуального предпринимательства, прошедших регистрацию или перерегистрацию в регистрирующих органах. В настоящем Аналитическом обзоре приведена информация только по юридическим лицам.

#### **К действующим субъектам в Статистическом бизнес-регистре относятся:**

- субъекты, в настоящий момент осуществляющие экономическую деятельность, т.е. активные;
- вновь зарегистрированные и еще не осуществляющие экономическую деятельность;
- субъекты, временно приостановившие деятельность.

**Код ОКЭД** — коды видов экономической деятельности по классификатору ОКЭД. Фактическая численность работников (принимаемая для исчисления средней заработной платы) – численность работников списочного состава за вычетом отдельных категорий работников, имеющих формальное приращение к работе (лица, находящиеся в отпусках по беременности и родам, по уходу за ребенком и другие).

Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника определяется путем деления суммы начисленного фонда заработной платы на фактическую численность работников и на число месяцев в отчетном периоде.

Информация по численности и среднемесячной заработной платы приведена без учета малых предприятий, занимающихся предпринимательской деятельностью.

#### **Используемые сокращения:**

##### **БНС АСПР РК**

Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

##### **ИФО**

Индекс физического объема промышленного производства.

##### **ОКЭД**

Общий классификатор видов экономической деятельности.

##### **ТН ВЭД ЕАЭС**

Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности ЕАЭС.

##### **ГПИИР**

Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2020 – 2025 годы, утверждена Постановлением Правительства Республики Казахстан №1050 от 31.12.2019 года.

<sup>2</sup> Разъяснения БНС АСПР РК

## III) Обзор химической промышленности Казахстана на основе данных официальной статистики<sup>2</sup>

### 1. Количество действующих юридических лиц

Количество действующих предприятий химической промышленности по Республике Казахстан за 1 полугодие 2023 года

Таблица	(единиц)	
	Производство продуктов химической промышленности (код ОКЭД 20)	Производство резиновых и пластмассовых изделий (код ОКЭД 22)
1 полугодие 2022	876	1396
по размерности предприятий:		
малые	848	1367
средние	14	26
крупные	14	3
по формам собственности:		
частная	799	1301
иностранная	77	95
1 полугодие 2023	1023	1470
в % к соответствующему периоду прошлого года	116,8	105,3
по размерности предприятий:		
малые	991	1440
средние	20	27
крупные	12	3
по формам собственности:		
частная	923	1349
иностранная	100	121

Источник: БНС АСПР РК

<sup>3</sup> В данном разделе для Аналитического обзора использовались официальные данные БНС АСПР РК

**В 1 полугодии 2023 года в Республике Казахстан  
насчитывалось действующих предприятий:**

- **1023** предприятия с видом экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности», что больше, чем за аналогичный период 2022 года на 16,8%;
- **1470** предприятий с видом экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» или на 5,3% больше, чем за 1 полугодие 2022 года.

Из **1023** предприятий с видом экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности» **96,9%** приходится на малые предприятия, **2%** - средние предприятия, **1,2%** - крупные предприятия.

Из **1470** предприятий с видом экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» **98%** являются малыми предприятиями, **1,8%** - средние предприятия, только **0,2%** - крупные предприятия.

По виду экономической деятельности **«Производство продуктов химической промышленности»** в 1 полугодии 2023 года количество крупных предприятий уменьшилось на 2 единицы.

По виду экономической деятельности **«Производство резиновых и пластмассовых изделий»** количество крупных предприятий осталось на уровне аналогичного периода прошлого года (3 единицы).

## 2. Производство товаров химической промышленности в Республике Казахстан

**Объем производства продуктов химической промышленности** за январь-июнь 2023 года составил 499,2 млрд. тенге или на 3,5% больше, чем за аналогичный период 2022 года.

По отдельным товарам данного вида деятельности в натуральном выражении наблюдается уменьшение объемов. Например, по удобрениям фосфорным — на **61,3%**, краскам и лакам на основе полимеров — на **12,9%**, удобрениям азотным — на **10,9%**, кислоте серной в моногидрате — на **7,3%**.

Увеличилось производство в натуральном выражении по сравнению с январем-июнем 2022 года по средствам моющим — на **48,3%**, водороду хлорида (кислота соляная) — на **32,1%**, спирту этиловому — на **19,8%**, полиуретану в первичных формах — на **6,7%**, полимерам стирола в первичных формах — на **3,3%** и др.

**Объем производства резиновых и пластмассовых изделий** составил **210,2 млрд.** тенге, что на **7,8%** больше, чем за январь-июнь 2022 года.

Производство продукции по виду экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» в натуральном выражении уменьшилось практически по всем товарным позициям (информация приведена в приложении 1 к настоящему Аналитическому обзору), за исключением мешков и сумок из полиэтилена, производство которых осталось на уровне января-июня 2022 года.



### 3. Инвестиции в основной капитал по химической промышленности в Республике Казахстан

По виду экономической деятельности **«Производство продуктов химической промышленности»** за январь-июнь 2023 года объем инвестиций в основной капитал составил **83,7 млрд.** тенге, что на **7,6%** больше, чем за январь-июнь 2022 года.

Удельный вес данной отрасли занимает **2,5%** в общем объеме инвестиций в основной капитал в сфере промышленности.

В текущем году продолжается положительная тенденция по значительному увеличению объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности **«Производство резиновых и пластмассовых изделий»** - **в 3,3 раза** по сравнению с январем-июнем 2022 года, который за январь-июнь 2023 года составил **58 млрд.** тенге.

Инвестиции по данному виду деятельности занимают **1,7%** в общем объеме инвестиций в основной капитал по промышленности.

При этом, следует отметить, что предприятия химической промышленности для развития отечественного бизнеса используют собственные средства (**65%** в общем объеме инвестиций за январь-июнь 2023 года по «Производству продуктов химической промышленности» и **6%** по «Производству резиновых и пластмассовых изделий»), средства банков и другие заемные средства, без использования бюджетных средств.

Рисунок №1

Удельный вес объема инвестиций в основной капитал по источникам поступления средств по виду экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности» за январь-июнь 2023 года

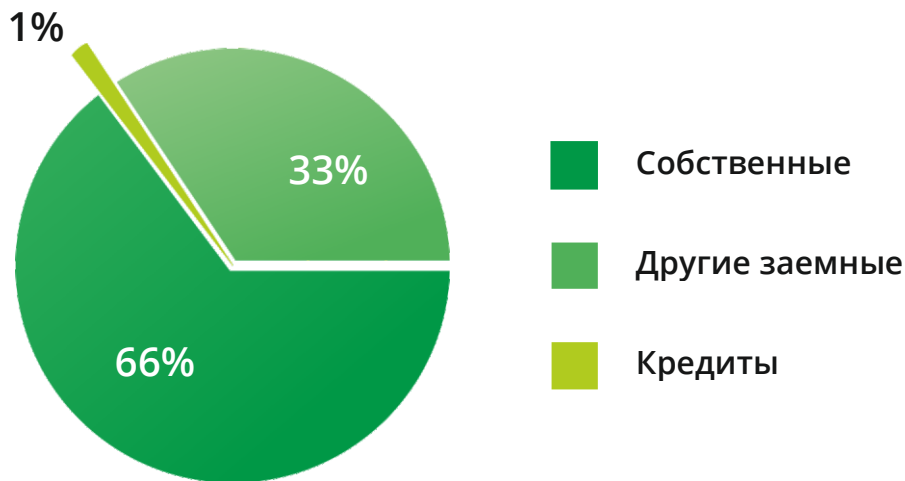
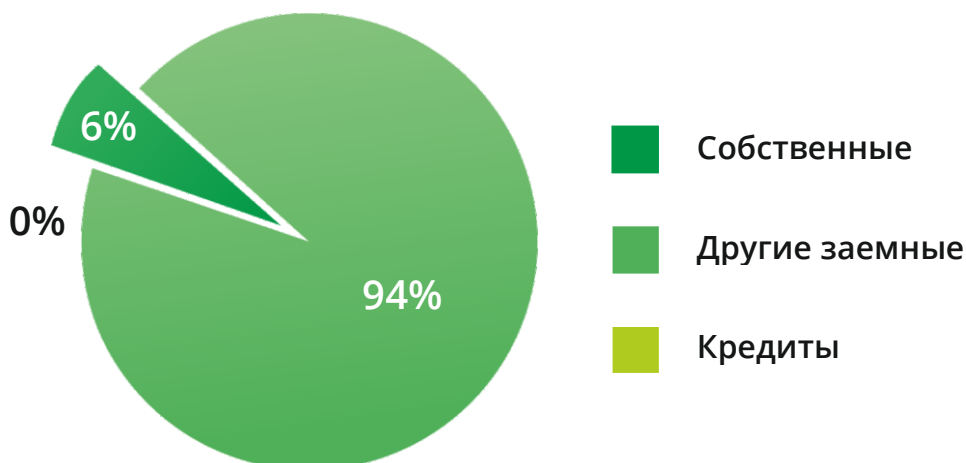


Рисунок №2

Удельный вес объема инвестиций в основной капитал по источникам поступления средств по виду экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» за январь-июнь 2023 года



## 4. Численность и заработная плата работников

**Фактическая численность работников в среднем за I квартал 2023 года составила:**

- по «Производству продуктов химической промышленности» - **18,6 тыс.** человек, что на **2,5%** больше к предыдущему кварталу 2022 года;
- по «Производству резиновых и пластмассовых изделий» - **5,7 тыс.** человек или на **15%** больше, чем за предыдущий квартал 2022 года.

**Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника за I квартал 2023 года составила:**

- по «Производству продуктов химической промышленности» - **440 100** тенге или на **11,4%** больше, чем за предыдущий квартал 2022 года;
- по «Производству резиновых и пластмассовых изделий» - **247 962** тенге или на **1%** меньше к предыдущему кварталу 2022 года.

**Показатели по труду за I квартал 2023 года**

Таблица №2	1 квартал 2023 года
Фактическая численность работников промышленности, тыс. человек	<b>629,0</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>101,7</b>
фактическая численность работников по виду экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности», тыс. человек	<b>18,6</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>102,5</b>
фактическая численность работников по виду экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий», тыс. человек	<b>5,7</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>115,0</b>
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника промышленности, тенге	<b>474 938</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>100,1</b>
среднемесячная номинальная заработная плата одного работника по виду экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности», тенге	<b>440 100</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>111,4</b>
среднемесячная номинальная заработная плата одного работника по виду экономической деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий», тенге	<b>247 962</b>
в % к предыдущему кварталу	<b>99,0</b>

## 5. Балансы ресурсов и их использования по товарам химической промышленности в Республике Казахстан

Анализ данных формирования ресурсов товаров, относящихся к химической промышленности показывает, что ресурсы продукции сырьевой направленности формируются, в большой степени, за счет отечественного производства в Республике Казахстан.

Так, например, ресурсы сульфидов (**61,6%** от общего объема ресурсов данного товара), кислоты серной (**82,2%**), карбидов (**88,8%**), фосфора (**100%**), оксидов и гидроксидов хрома (**100%**) восполняются за счет производства в Казахстане.

Ресурсы товаров глубокой переработки, с высокой добавленной стоимостью, продолжают импортироваться из других стран.

Если значительные объемы ресурсов удобрений фосфорных (на **99,8%**), красок и лаков на основе полимеров (**60,7%**) приходятся на производство в Республике Казахстан, то ресурсы пасты зубной, пасты чистящей и шин автомобильных (**по 100%**), полимера этилена в первичных формах (**97,9%**), полимера стирола в первичных формах (**92,9%**), средств моющих (**88,7%**), аминосмол прочих (**73,2%**), мыла и веществ поверхностно-активных (**56%**) и др. формируются за счет их импорта из других стран.

Необходимо отметить, что удельный вес отечественного производства удобрений азотных в общем объеме их ресурсов сократился с **53,5%** в 2022 году до **45,7%** в текущем году.

*Более подробные данные приведены в приложении 2 к настоящему Аналитическому обзору.*

## 6. Индустриально-инновационное развитие

В целях анализа выполнения мероприятий ГПИИР до 2025 года рассмотрим отдельные показатели ГПИИР по видам экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности» и «Производство резиновых и пластмассовых изделий».

**Производительность труда** за январь-март 2023 года составила:

- по «Производству продуктов химической промышленности» - **29,2 тыс. долларов США на человека (13092,1 тыс. тенге)**, в реальном выражении увеличилась на **9,2%** по сравнению с январем-мартом 2022 года;
- по «Производству резиновых и пластмассовых изделий» - **10,1 тыс. долларов США на человека (4551,3 тыс. тенге)**, что в реальном выражении составляет **92,7%** от уровня за аналогичный период 2022 года (уменьшение на **7,3%**).

Объем экспорта продукции по виду экономической деятельности «Производство продуктов химической промышленности» за январь-март 2023 года составил **257,1 млн. долларов США** и увеличился по сравнению с январем-мартом 2022 года на **27,8%**.

Из общего объема экспорта по указанному виду экономической деятельности **112,7 млн. долларов США** приходится на продукцию средней технологической сложности, **44,1 млн. долларов США** - на продукцию высокой технологической сложности.

Объем экспорта продукции по виду экономической деятельности «Производству резиновых и пластмассовых изделий» за прошлый год составил **56,8 млн. долларов США** и увеличился по сравнению с январем-мартом 2022 года в **3,7** раза.

Из общего объема экспорта по указанному виду экономической деятельности **18,2 млн. долларов США** приходится на продукцию средней технологической сложности, **21,7 млн. долларов США** - на продукцию высокой технологической сложности.

## IV) Приложения

Приложение 1

## Производство промышленной продукции в натуральном выражении за январь-июнь 2023 года

	Произведено продукции					Индексы промышленного производства, в %		
	предыдущий месяц	отчетный месяц	отчетный период	соответс т- вующий месяц прошлог о года	соответс т- вующий период прошлог о года	отчетный месяц к соответс		отчетный период к прошлomu году
						предыд у- щему месяцу	ствующ - ему месяцу прошл ого года	
<b>Вещества химические и продукты химические</b>								
Диоксид углерода, тонн	1 077	1 006	6 763	1 087	5 711	93,4	92,5	118,4
Триоксид хрома (ангидрид хромовый), тонн	x	x	6 538	1 767	10 260	91,4	62,1	63,7
Окись хрома, тонн	x	x	14 804	2 382	17 388	74,5	90,6	85,1
Дубитель хромовый, тонн	x	x	2 332	276	3 627	23,0	37,7	64,3
Хлор, тонн	x	x	10 967	1 616	10 834	81,8	92,8	101,2
Фосфор, тонн	x	6 035	37 589	5 100	43 296	80,6	118,3	86,8
Водород хлорид (кислота соляная), тонн	x	x	20 884	2 633	15 814	106,0	147,9	132,1
Кислота серная в моногидрате, тонн	159 711	175 531	1 062 554	193 370	1 146 142	109,9	90,8	92,7
Водород фторид (кислота плавиковая), тонн	x	-	23	-	-	-	-	-
Гидроксид натрия (сода каустическая), тонн	2 306	1 739	15 154	2 379	15 493	75,4	73,1	97,8
Гипохлориты, тонн	x	x	748	126	703	88,8	119,0	106,4
Трифосфат натрия (триполифосфат натрия), тонн	x	1 707	5 952	1 896	10 104	156,0	90,0	58,9
Бихромат натрия (хромпик натриевый), тонн	x	x	14 679	3 796	25 818	87,6	66,0	56,9
Спирт этиловый, тыс.литров	1 224,0	1 709,5	13 688,0	2 071,5	11 422,9	139,7	82,5	119,8
Аммиак, тонн	19 178	20 101	126 958	21 417	129 124	104,8	93,9	98,3
Удобрения азотные, минеральные или химические, тонн	28 707	28 815	192 559	38 548	216 059	100,4	74,8	89,1
Удобрения фосфорные, минеральные или химические, тонн	502	837	7 576	3 648	19 591	166,8	22,9	38,7
Полимеры стирола в первичных формах, тонн	108	108	718	136	695	100,0	79,4	103,3
Полиуретаны в первичных формах, тонн	568	474	3 120	432	2 924	83,5	109,8	106,7
Краски и лаки на основе полимеров, тонн	8 042	6 914	37 137	8 117	42 652	86,0	85,2	87,1
Шпатлевки малярные, тонн	53	196	582	175	647	3.7 есе	112,0	89,9
Средства моющие, тонн	1 474	1 453	9 316	1 332	6 283	98,6	109,1	148,3
Добавки для цементов, растворов строительных или бетонов, тонн	26 031	46 401	166 747	87 665	527 404	178,3	52,9	31,6
<b>Изделия резиновые и пластмассовые</b>								
Трубы, трубки, рукава и шланги из резины (кроме эбонита), кг	64 009	70 547	390 936	68 605	440 719	110,2	102,8	88,7

(транспортные) и ремни приводные из резины, кг	12 658	12 658	48 707	4 130	61 899	100,0	в 3,1 раз	78,7
Трубы, трубки, рукава и шланги и их фитинги из пластмасс, кг	12 995 399	15 206 675	71 060 017	15 101 009	72 308 459	117,0	100,7	98,3
Плиты, листы, пленка, фольга и полосы из пластмасс, неармированные или некомбинированные	2 737 677	2 819 831	17 176 704	4 849 474	21 971 434	103,0	58,1	78,2
с материалами прочими, кг								
Мешки и сумки (включая конические) из полиэтилена, кг	2 309 007	2 103 355	13 777 571	2 366 966	13 762 185	91,1	88,9	100,1
Двери, окна, коробки для дверей и рамы оконные, пороги для дверей, ставни, жалюзи и изделия аналогичные и их части	3 785 281	4 335 997	21 942 000	3 605 741	22 116 685	114,5	120,3	99,2
из пластмасс, кг								
Предметы домашнего обихода столовые, кухонные, туалетные и прочие из пластмасс, кг	740 439	705 207	4 489 324	884 755	5 033 098	95,2	79,7	89,2