



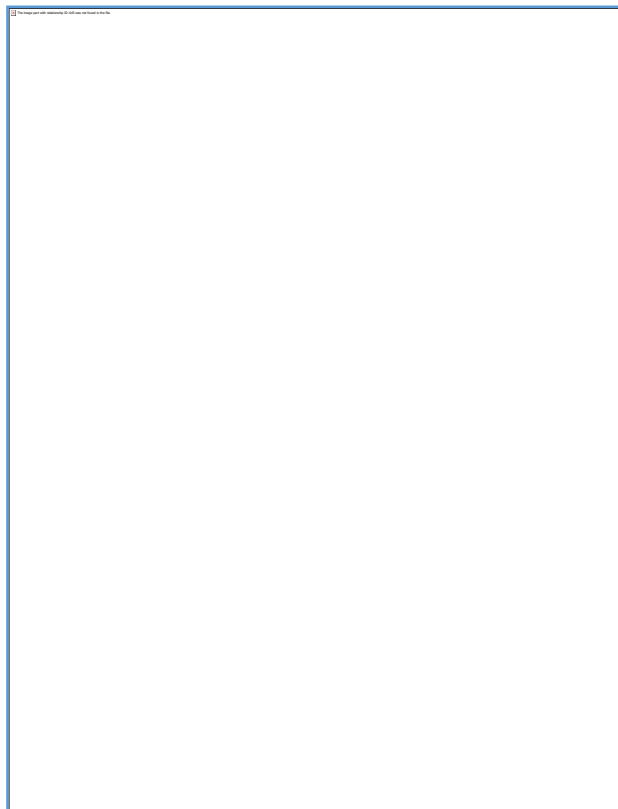
БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ  
АГЕНТСТВА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ  
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

## Счет затрат на охрану окружающей среды и его применение в Республике Казахстан

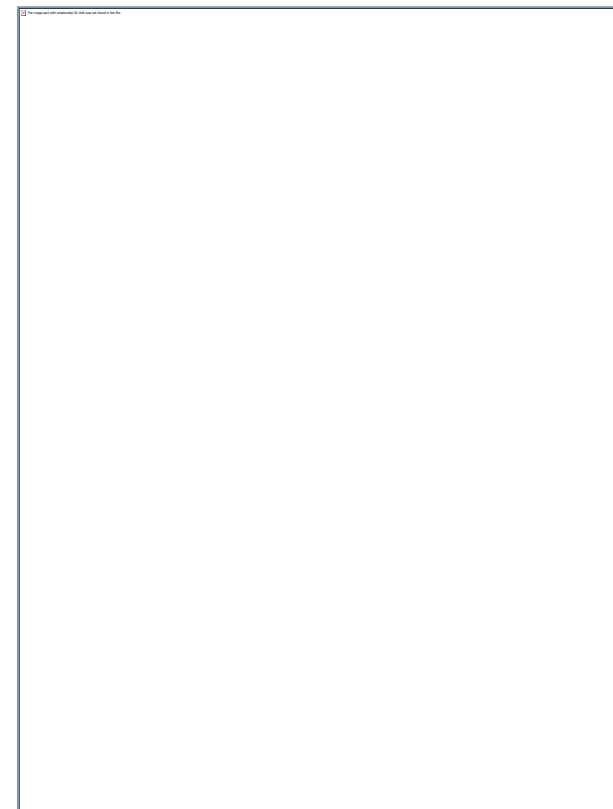
Накипбеков Асет Ерикович  
Директор Департамента национальных счетов  
Бюро национальной статистики  
Агентство по стратегическому планированию  
и реформам Республики Казахстан  
Тел. +7 7172 74 97 17  
E-mail: [as.nakipbekov@aspire.gov.kz](mailto:as.nakipbekov@aspire.gov.kz)

Женева 2024

## Центральная основа Системы эколого-экономического учета (ООН)

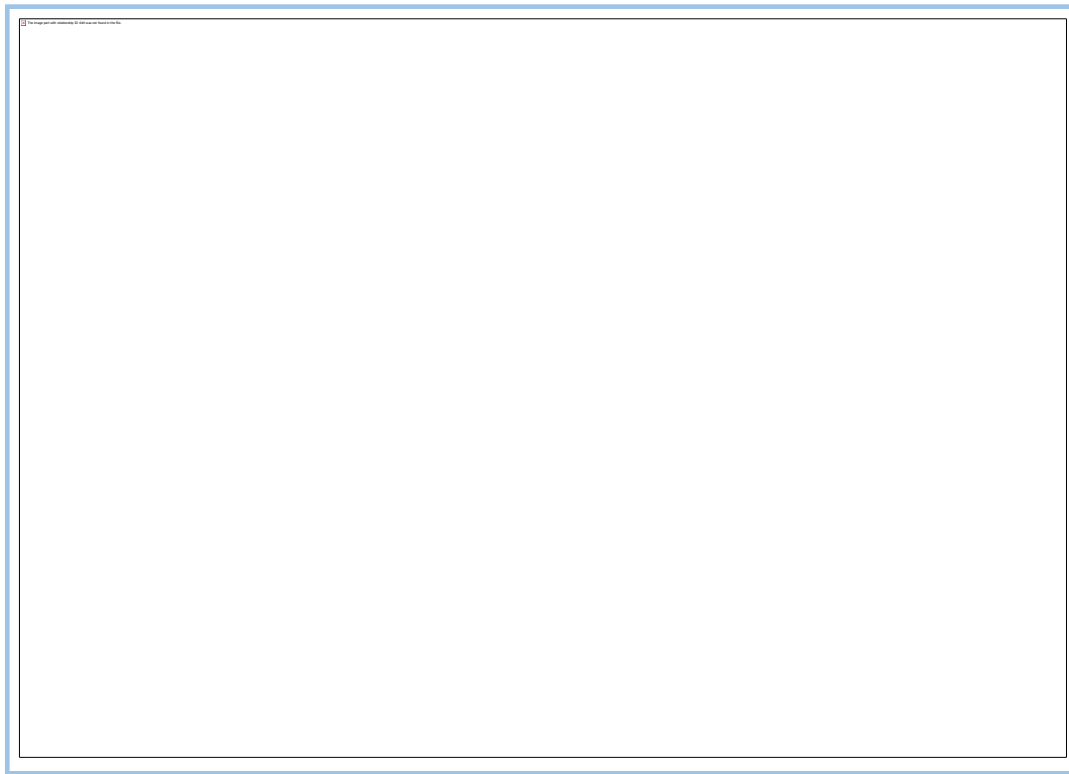


## Счета затрат на охрану окружающей среды (ЕВРОСТАТ)

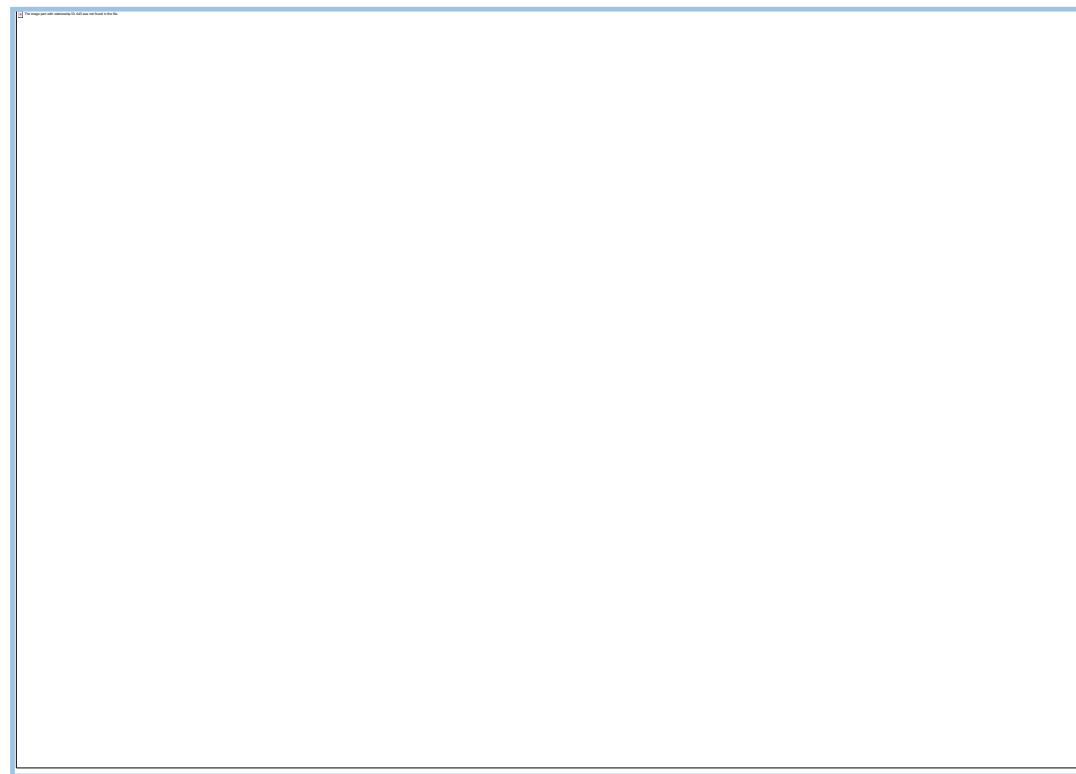


## Департамент статистики производства и окружающей среды (БНС АСПР РК)

Отчет о затратах на охрану окружающей среды



Отчет об инвестициях в основной капитал



## 4-ОС

### Отчет о затратах на охрану окружающей среды

<b>Периодичность</b>	Годовая
<b>Респонденты</b>	Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, индивидуальные предприниматели, использующие природные ресурсы, имеющие стационарные источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходы производства, потребления и осуществляющие природоохранную деятельность.
<b>Срок представления</b>	до 15 апреля (включительно) после отчетного периода
<b>Показатели</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ объем текущих затрат на охрану окружающей среды;</li><li>➤ объем экологических платежей и платы за природные ресурсы.</li></ul>

<b>1-инвест</b> <b>Отчет об инвестициях в основной капитал</b>	
<b>Периодичность</b>	годовая
<b>Респонденты</b>	Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие инвестиционную деятельность, независимо от численности работающих.
<b>Срок представления</b>	до 15 апреля (включительно) после отчетного периода
<b>Показатели</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ объем инвестиций в основной капитал;</li><li>➤ объем инвестиций в основной капитал по направлениям использования;</li><li>➤ объем инвестиций на охрану окружающей среды.</li></ul>

- Общий классификатор видов экономической деятельности (ОКЭД)
- Классификатор административно территориальных объектов (КАТО)
- Справочник видов деятельности и затрат по охране окружающей среды и управления ресурсами (КДЗООС)

# Справочник видов деятельности и затрат по охране окружающей среды и управления ресурсами (КДЗООС)

Код позиции	Наименование позиции
1	Охрана атмосферного воздуха и климата
2	Управление очисткой сточных вод
3	Управление обращением отходов
4	Защита и восстановление почвы, подземных вод и поверхностных водных источников
5	Борьба с шумом и вибрацией
6	Защита биоразнообразия и ландшафтов
7	Защита от радиационного воздействия
8	Научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды
9	Другая деятельность по охране окружающей среды
10	Управление водными ресурсами
11	Управление лесными ресурсами
12	Управление дикой флорой и фауной
13	Управление ископаемыми энергетическими ресурсами
14	Управление минеральными ресурсами
15	Исследования и разработки в области управления природными ресурсами
16	Прочие мероприятия по управлению природными ресурсами



ежегодно, согласно Плану статистических работ



Бюро национальной статистики  
Агентства по стратегическому  
планированию и реформам  
Республики Казахстан

Дата релиза: 25.12.2023

Дата следующего релиза: 25.12.2024

## Счета системы природно-экономического учета Республики Казахстан

за 2022 год

1 серия Статистика национальных счетов



Agency for Strategic planning  
and reforms of the  
Republic of Kazakhstan  
Bureau of National statistics

Data of release: 25.12.2023

Next release data: 25.12.2024

## Accounts of System of Environmental-Economic Accounting of the Republic of Kazakhstan

2022

Serie 1 National accounts statistics



## Текущие затраты на охрану окружающей среды за 2022 год

тыс. тенге

виды экономической деятельности	виды природоохранной деятельности									
	Всего	на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	на очистку сточных вод	на обращение с отходами	на защиту и реабилитацию почвы, подземных и поверхностных вод	на снижение шумового и вибрационного воздействия	на сохранение биоразнообразия и ландшафтов	на радиационную безопасность (исключая вопросы внешней государственной безопасности)	на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды	на другие направления природоохранной деятельности
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	733 090	125 442	x	290 175	169 808	1 582	2 807	20	5 160	x
Промышленность	272 319 614	88 254 669	67 101 115	91 857 107	11 900 304	157 345	1 009 818	508 056	3 039 327	8 491 873
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	111 608 756	25 480 099	17 936 247	53 177 446	7 898 849	101 539	x	x	x	3 819 585
Обрабатывающая промышленность	123 084 410	57 637 073	31 895 395	27 867 318	2 386 584	54 489	262 546	x	x	2 084 610
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	14 140 639	4 642 925	x	2 027 116	1 006 596	1 013	x	5 221	46 307	2 501 257
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	23 485 809	494 572	13 444 324	8 785 227	608 275	304	9 126	2 160	55 400	86 421
Строительство	3 475 223	535 665	574 074	x	41 086	2 673	650	2 832	37 355	x
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	754 666	99 790	226 956	310 631	17 106	135	x	928	2 692	95 928
Транспорт и складирование	x	578 057	x	x	212 404	1 286	92 562	86 759	45 637	109 444
Предоставление услуг по проживанию и питанию	287 621	6 561	97 710	182 000	-	-	-	-	1 050	x
Информация и связь	141 017	17 757	6 048	115 008	-	-	-	-	-	x
Финансовая и страховая деятельность	37 998	4 546	9 697	23 755	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	x	9 539	21 096	x	482	-	x	-	6 073	17 138
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1 254 559	151 215	180 014	578 379	51 070	923	4 152	19 144	203 966	65 696
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	225 103	36 721	9 169	152 424	8 871	-	x	396	3 044	4 478
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	290 729	22 575	128 177	110 162	-	-	23 864	-	-	5 951
Образование	494 107	16 253	189 775	181 419	433	-	-	-	50 712	55 515
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	838 255	19 643	254 989	555 051	140	-	-	1 830	-	6 602
Искусство, развлечения и отдых	224 771	13 187	4 070	25 387	1 235	-	178 481	-	10	2 401
Предоставление прочих видов услуг	13 096	5 409	303	3 692	200	-	-	-	-	3 492
<b>Всего</b>	<b>284 853 377</b>	<b>89 897 029</b>	<b>69 640 426</b>	<b>98 376 788</b>	<b>12 403 139</b>	<b>163 944</b>	<b>1 322 879</b>	<b>619 965</b>	<b>3 395 026</b>	<b>9 034 181</b>

## Инвестиции на охрану окружающей среды за 2022 год

тыс. тенге

виды экономической деятельности	виды природоохранной деятельности									
	Всего	на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	на очистку сточных вод	на обращение с отходами	на защиту и реабилитацию почвы, подземных и поверхностных вод	на снижение шумового и вибрационного воздействия	на сохранение биоразнообразия и ландшафтов	на радиационную безопасность (исключая вопросы внешней государственной безопасности)	на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды	на другие направления природоохранной деятельности
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	9 552	653	x	3 547	-	-	-	-	-	x
Промышленность	140 081 084	38 096 720	40 537 883	7 897 634	7 432 412	-	75 565	104 167	84 404	45 852 299
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	50 961 402	9 415 814	34 024 945	646 292	6 667 361	-	x	x	x	164 436
Обрабатывающая промышленность	36 727 267	20 425 962	5 969 394	5 981 964	109 490	-	-	x	x	4 092 932
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	51 879 047	8 254 944	x	1 268 402	655 561	-	x	-	-	41 594 931
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	513 368	-	512 392	976	-	-	-	-	-	-
Строительство	9 896 944	-	-	x	-	-	-	-	-	x
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Транспорт и складирование	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Предоставление услуг по проживанию и питанию	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Информация и связь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Финансовая и страховая деятельность	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-
Профессиональная, научная и техническая деятельность	14 574	1 424	-	-	-	-	-	-	-	13 150
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	8 119 164	-	1 969 135	224 555	3 860 040	-	1 909 314	156 120	-	-
Образование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Искусство, развлечения и отдых	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Предоставление прочих видов услуг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего</b>	<b>159 660 892</b>	<b>38 098 797</b>	<b>43 455 884</b>	<b>8 719 731</b>	<b>11 292 452</b>	<b>-</b>	<b>1 984 879</b>	<b>260 287</b>	<b>84 404</b>	<b>55 764 458</b>

## Счет затрат на охрану окружающей среды за 2022 год

тыс. тенге

виды экономической деятельности	виды природоохранной деятельности									
	Всего	на охрану атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	на очистку сточных вод	на обращение с отходами	на защиту и реабилитацию почвы, подземных и поверхностных вод	на снижение шумового и вибрационного воздействия	на сохранение биоразнообразия и ландшафтов	на радиационную безопасность (исключая вопросы внешней государственной безопасности)	на научные исследования и разработки в области охраны окружающей среды	на другие направления природоохранной деятельности
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	742 642	126 095	76 701	293 722	169 808	1 582	2 807	20	5 160	66 747
Промышленность	412 400 698	126 351 389	107 638 998	99 754 741	19 332 716	157 345	1 085 383	612 223	3 123 731	54 344 172
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	162 570 158	34 895 913	51 961 192	53 823 738	14 566 210	101 539	654 599	336 319	2 246 627	3 984 021
Обрабатывающая промышленность	159 811 677	78 063 035	37 864 789	33 849 282	2 496 074	54 489	262 546	268 523	775 397	6 177 542
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	66 019 686	12 897 869	3 856 301	3 295 518	1 662 157	1 013	159 112	5 221	46 307	44 096 188
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	23 999 177	494 572	13 956 716	8 786 203	608 275	304	9 126	2 160	55 400	86 421
Строительство	13 372 167	535 665	574 074	2 172 411	41 086	2 673	650	2 832	37 355	10 005 421
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	754 666	99 790	226 956	310 631	17 106	135	x	928	2 692	95 928
Транспорт и складирование	4 897 381	578 057	1 709 398	2 061 834	212 404	1 286	92 562	86 759	45 637	109 444
Предоставление услуг по проживанию и питанию	287 621	6 561	97 710	182 000	-	-	-	-	1 050	x
Информация и связь	141 017	17 757	6 048	115 008	-	-	-	-	-	x
Финансовая и страховая деятельность	37 998	4 546	9 697	23 755	-	-	-	-	-	-
Операции с недвижимым имуществом	405 721	9 539	21 096	351 348	482	-	x	-	6 073	17 138
Профессиональная, научная и техническая деятельность	1 269 133	152 639	180 014	578 379	51 070	923	4 152	19 144	203 966	78 846
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	225 103	36 721	9 169	152 424	8 871	-	x	396	3 044	4 478
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	8 409 893	22 575	2 097 312	334 717	3 860 040	-	1 933 178	156 120	-	5 951
Образование	494 107	16 253	189 775	181 419	433	-	-	-	50 712	55 515
Здравоохранение и социальное обслуживание населения	838 255	19 643	254 989	555 051	140	-	-	1 830	-	6 602
Искусство, развлечения и отдых	224 771	13 187	4 070	25 387	1 235	-	178 481	-	10	2 401
Предоставление прочих видов услуг	13 096	5 409	303	3 692	200	-	-	-	-	3 492
<b>Всего</b>	<b>444 514 269</b>	<b>127 995 826</b>	<b>113 096 310</b>	<b>107 096 519</b>	<b>23 695 591</b>	<b>163 944</b>	<b>3 307 758</b>	<b>880 252</b>	<b>3 479 430</b>	<b>64 798 639</b>

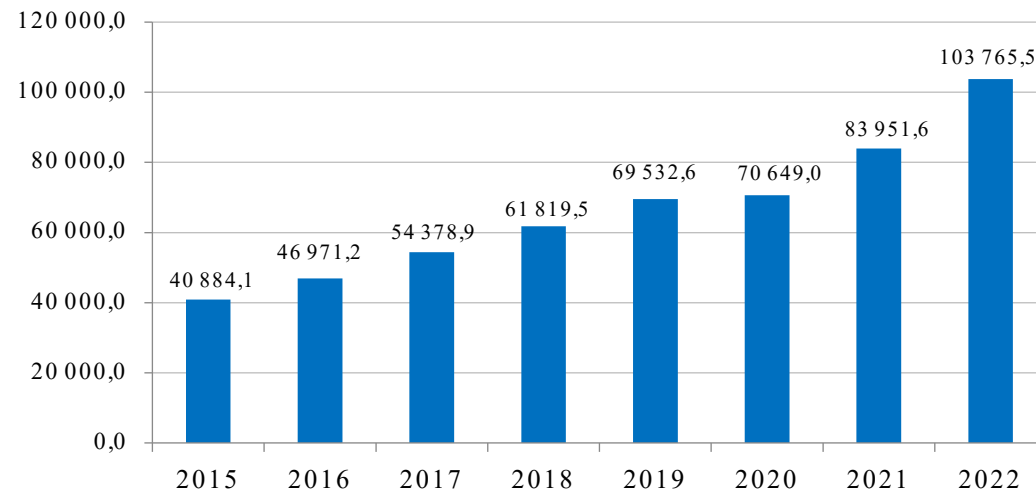
# Динамика

## Затраты на охрану окружающей среды

млн. тенге

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
СЕРА 1	75 549,5	59 752,4	71 675,8	69 987,4	85 393,4	88 476,2	82 513,5	127 995,8
СЕРА 2	61 406,3	54 294,5	53 808,4	58 106,7	58 811,0	66 979,0	94 165,8	113 096,3
СЕРА 3	66 014,1	50 569,0	56 362,4	66 994,6	75 350,1	73 248,5	90 899,0	107 096,5
СЕРА 4	21 446,6	20 460,0	22 404,2	19 817,1	22 507,6	16 180,0	26 808,7	23 695,6
СЕРА 5	30,7	39,5	39,3	59,8	53,1	38,8	94,5	163,9
СЕРА 6	1 591,0	1 341,3	1 054,5	4 192,4	6 268,9	6 038,7	2 199,9	3 307,8
СЕРА 7	1 311,8	1 200,5	1 216,0	1 281,7	906,2	955,7	779,3	880,3
СЕРА 8	3 268,2	3 954,2	4 167,0	5 085,8	4 214,3	4 502,8	4 921,3	3 479,4
СЕРА 9	26 915,0	4 530,9	51 679,5	76 651,6	166 887,5	127 596,0	114 573,6	64 798,6
<b>Всего</b>	<b>257 533,3</b>	<b>196 142,5</b>	<b>262 407,2</b>	<b>302 177,0</b>	<b>420 392,1</b>	<b>384 015,7</b>	<b>416 955,6</b>	<b>444 514,3</b>

## ВВП, млрд. тенге

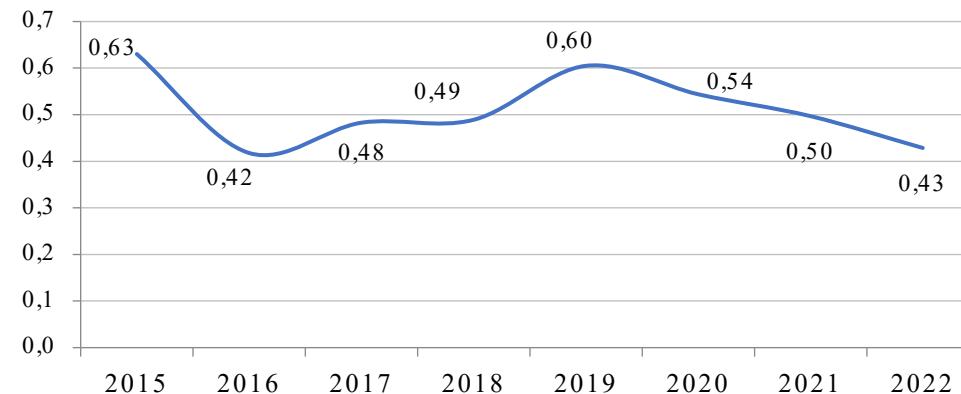


## Затраты на ООС в процентах от ВВП

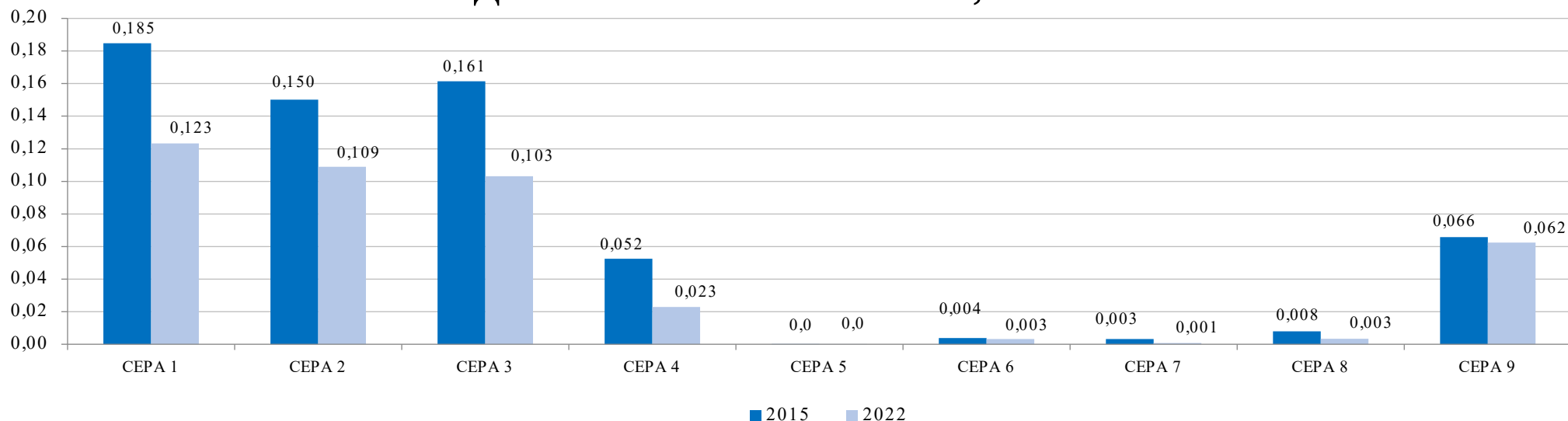
%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
СЕРА 1	0,1848	0,1272	0,1318	0,1132	0,1228	0,1252	0,0983	0,1234
СЕРА 2	0,1502	0,1156	0,0990	0,0940	0,0846	0,0948	0,1122	0,1090
СЕРА 3	0,1615	0,1077	0,1036	0,1084	0,1084	0,1037	0,1083	0,1032
СЕРА 4	0,0525	0,0436	0,0412	0,0321	0,0324	0,0229	0,0319	0,0228
СЕРА 5	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002
СЕРА 6	0,0039	0,0029	0,0019	0,0068	0,0090	0,0085	0,0026	0,0032
СЕРА 7	0,0032	0,0026	0,0022	0,0021	0,0013	0,0014	0,0009	0,0008
СЕРА 8	0,0080	0,0084	0,0077	0,0082	0,0061	0,0064	0,0059	0,0034
СЕРА 9	0,0658	0,0096	0,0950	0,1240	0,2400	0,1806	0,1365	0,0624
<b>Всего</b>	<b>0,6299</b>	<b>0,4176</b>	<b>0,4826</b>	<b>0,4888</b>	<b>0,6046</b>	<b>0,5436</b>	<b>0,4967</b>	<b>0,4284</b>

## Доля ЗООС в ВВП, %



## Доля ЗООС в ВВП по СЕРА, %



## Текущие затраты на ООС в 2022 году

тыс. тенге

	Сектор государственного управления	Сектор корпораций	Сектор НКОДХ	Всего
СЕРА 1	30 117	89 866 912	0	89 897 029
СЕРА 2	429 824	69 209 302	1 300	69 640 426
СЕРА 3	246 969	98 126 783	3 036	98 376 788
СЕРА 4	712	12 402 427	0	12 403 139
СЕРА 5	0	163 944	0	163 944
СЕРА 6	202 345	1 120 534	0	1 322 879
СЕРА 7	0	619 965	0	619 965
СЕРА 8	1 772	3 393 254	0	3 395 026
СЕРА 9	6 616	9 027 565	0	9 034 181
<b>Всего</b>	<b>918 355</b>	<b>283 930 686</b>	<b>4 336</b>	<b>284 853 377</b>

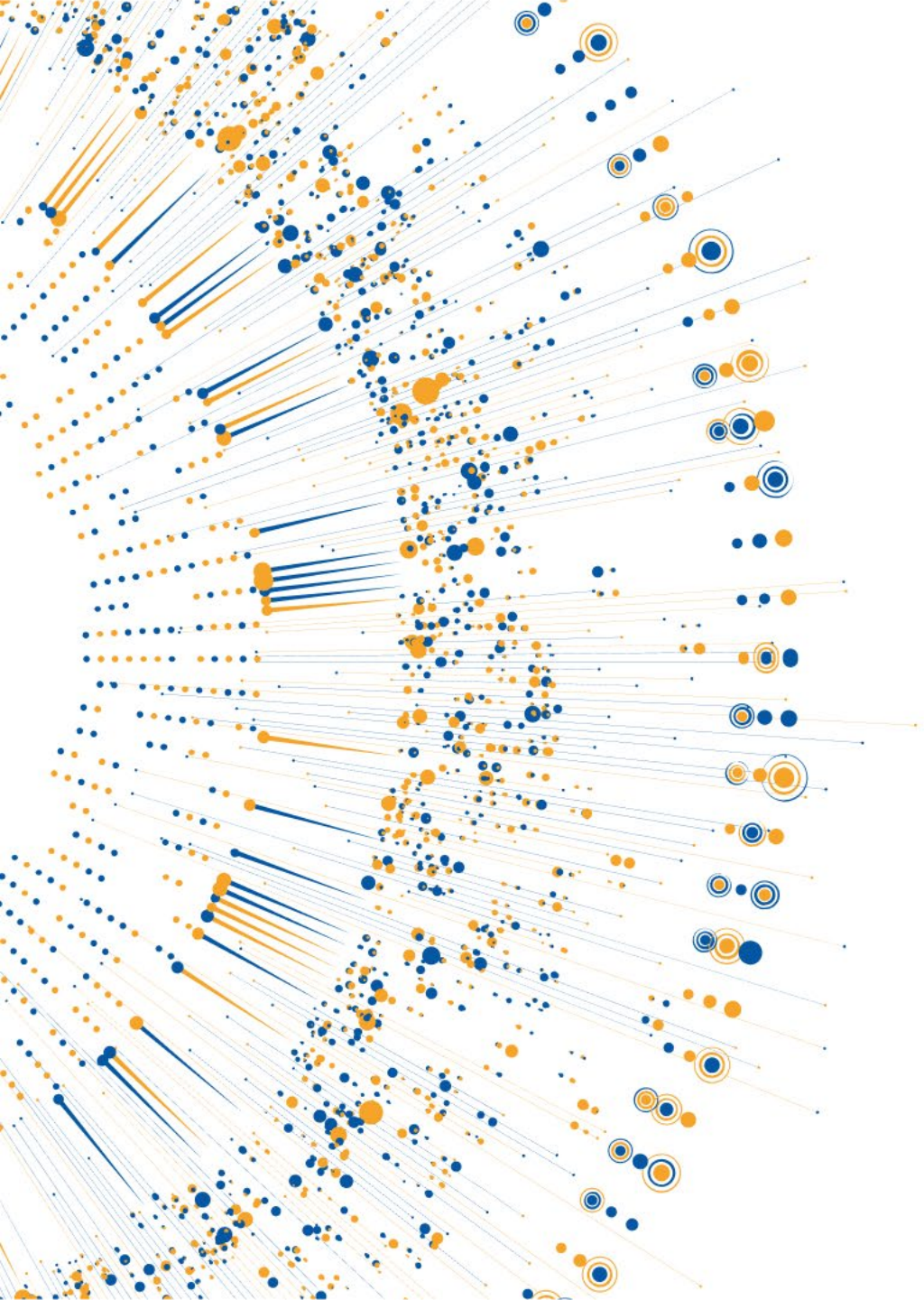
## Инвестиции на ООС в 2022 году

тыс. тенге

	Сектор государственного управления	Сектор корпораций	Сектор НКОДХ	Всего
СЕРА 1	0	38 098 797	0	38 098 797
СЕРА 2	1 969 135	41 486 749	0	43 455 884
СЕРА 3	224 555	8 495 176	0	8 719 731
СЕРА 4	3 860 040	7 432 412	0	11 292 452
СЕРА 5	0	0	0	0
СЕРА 6	1 909 314	75 565	0	1 984 879
СЕРА 7	156 120	104 167	0	260 287
СЕРА 8	0	84 404	0	84 404
СЕРА 9	0	55 764 458	0	55 764 458
<b>Всего</b>	<b>8 119 164</b>	<b>151 541 728</b>	<b>0</b>	<b>159 660 892</b>

- Бюро национальной статистики АСПР РК;
- Министерство экологии и природных ресурсов РК:
  - Комитет экологического регулирования и контроля;
  - Комитет лесного хозяйства и животного мира;
- Министерство водных ресурсов и ирригации РК;
- Министерство сельского хозяйства:
  - Комитет по управлению земельными ресурсами;
- Министерство национальной экономики РК;
- Министерство финансов РК;
- Министерство науки и высшего образования РК;
- Зеленая академия;
- Международный Финансовый Центр Астана;
- Международные Организации, научное сообщество, студенты.

- Совершенствование статистического инструментария.
- Взаимодействие на национальном уровне и с Международными организациями.
- Охват затрат на ООС домашних хозяйств.
- Оценка динамических рядов до 2015 года.
- Подготовка версии СЗООС, измеряемой в реальном выражении.
- Формирование данных в разбивке по Целевым услугам по ООС, Смежным продуктам и Адаптированным товарам.



**БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ**  
АГЕНТСТВА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ  
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

**Спасибо за внимание!**