



Министерство национальной экономики
Республики Казахстан
Комитет по статистике



www.stat.gov.kz

Построение счета затрат на охрану окружающей среды

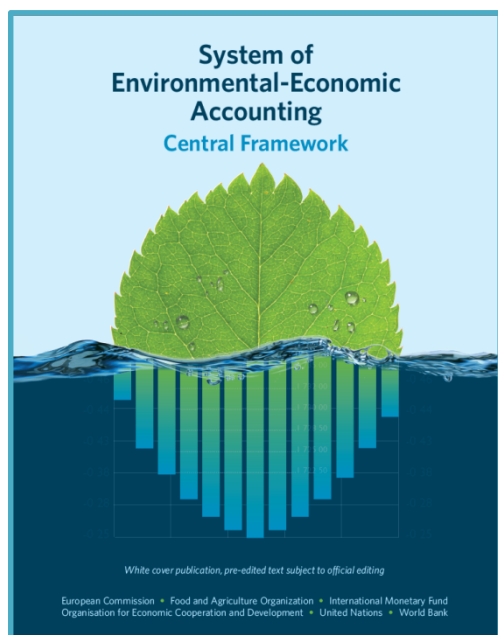


Женева 2019



Основные стандарты

Центральная основа Системы эколого-экономического учета (ООН)



Счета затрат на охрану окружающей среды (ЕВРОСТАТ)






Источники данных

Управление статистики производства и окружающей среды (КС МНЭ РК)

Отчет о затратах на охрану окружающей среды

 Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Confidentiality is guaranteed by the organs of state statistics

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің
Статистика комитеті төрағасының 2018 жылғы
«13» желтоқсандағы № 5 бұйрығына
17 - қосымша

Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения

Приложение 17
к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства
национальной экономики Республики Казахстан
от «13» декабря 2018 года № 5

Аумақтық статистика органына ұсынылады
Представляется территориальному органу статистики

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz интернет-ресурсына
ориенталанырлан
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген
меріміде ұсынуға «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып
табылады.
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок
являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Статистикалық нысан коды 151112212
Код статистической формы 151112212

Қоршаған ортаны қорғауға жұмсалған шығындар туралы есеп

Отчет о затратах на охрану окружающей среды

Жылдық
Годовая

Есепті кезең
Отчетный период


жыл
год

Табиғи ресурстарды пайдаланатын, тастаушы заттар мен өндірістік қалдықтардың шығарылымдары мен тегінділерінің тұрақты көздері бар заңды тұлғалар
және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері, дара кәсіпкерлер ұсынылады
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

Тансыру мерімі – есепті кезеңнен кейінгі 15 сәуірге (қоса алғанда) дейін.
Срок представления – до 15 апреля (включительно) после отчетного периода.

БСН коды
Код БИП

Отчет об инвестиционной деятельности

 Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді
Confidentiality is guaranteed by the organs of state statistics

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігінің
Статистика комитеті төрағасының
2017 жылғы «13» қарашаданғы № 168 бұйрығына
3-қосымша

Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны
Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения

Приложение 3
к приказу Председателя Комитета по статистике
Министерства национальной экономики
Республики Казахстан
от «13» ноября 2017 года № 168

Аумақтық статистика органына ұсынылады
Представляется территориальному органу статистики

Статистикалық нысан www.stat.gov.kz интернет-ресурсына ориенталанырлан
Статистическая форма размещена на интернет-ресурсе www.stat.gov.kz

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген
меріміде ұсынуға «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық
бұзушылықтар болып табылады.
Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок
являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Статистикалық нысан коды 161112108
Код статистической формы 161112108

Инвестициялық қызмет туралы есеп
Отчет об инвестиционной деятельности

1-инвест

Жылдық
Годовая

Есепті кезең
Отчетный период

жыл
год

Қызметкерлерінің санына қарамастан, инвестициялық қызметті іске асыратын заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған
бөлімшелері ұсынылады
Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, осуществляющие инвестиционную деятельность, независимо от
численности работающих

Ұсыну мерімі – есепті кезеңнен кейінгі 15 сәуірге (қоса алғанда) дейін
Срок представления – до 15 апреля (включительно) после отчетного периода

БСН коды
код БИП



Источники данных

4-ОС Отчет о затратах на охрану окружающей среды	
Периодичность	годовая
Респонденты	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.
Срок представления	до 15 апреля после отчетного периода
Показатели	<ul style="list-style-type: none">➤ объем текущих затрат на охрану окружающей среды;➤ объем экологических платежей и платы за природные ресурсы.



Источники данных

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



Классификаторы

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



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

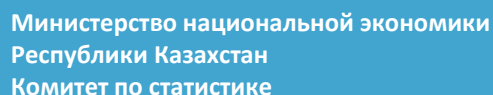




Текущие затраты на охрану окружающей среды за 2018 год

тыс. тенге

	Текущие затраты на охрану окружающей среды	на охрану атмосферного воздуха и климата	на охрану водных источников от загрязнения сточными водами	на управление обращением отходов	на защиту и восстановление почвы, подземных вод и поверхностных водных источников	на борьбу с шумом и вибрацией (исключая мероприятия внутризаводског о характера по охране труда на рабочих местах)	на защиту биоразнообразия и ландшафтов	на защиту от радиационного воздействия (исключая вопросы внешней государственной безопасности)	на научные исследования и разработки (НИОКР)	на другие виды деятельности по защите окружающей среды
Всего	191 015 579	59 654 228	51 927 229	59 453 066	9 934 442	43 178	619 111	1 190 754	4 762 808	3 430 763
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	361 127	59 757	43 966	193 798	34 387	751	775	80	3 709	23 904
Промышленность	179 257 149	58 427 128	49 619 464	54 050 356	8 717 842	39 646	521 979	1 144 386	3 860 215	2 876 133
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	77 254 049	16 922 856	14 839 915	32 691 576	5 982 425	15 469	311 189	897 862	3 586 246	2 006 511
Обрабатывающая промышленность	80 384 294	37 372 783	25 505 217	15 302 510	1 055 796	21 675	193 565	241 676	160 117	530 955
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	11 066 303	3 993 854	3 274 529	1 875 097	1 542 694	2 068	10 462	3 379	74 382	289 838
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	10 552 503	137 635	5 999 803	4 181 173	136 927	434	6 763	1 469	39 470	48 829
Строительство	3 047 266	320 857	657 136	1 894 731	16 000	70	16 693	755	100 180	40 844
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	634 904	187 522	114 087	240 231	12 114	1 117	813	1 219	12 758	65 043
Транспорт и складирование	3 276 465	341 674	390 860	1 060 959	1 111 583	1 451	73 811	37 327	97 757	161 043
Услуги по проживанию и питанию	148 281	9 895	65 762	70 988	0	0	0	0	450	1 186
Информация и связь	117 865	7 064	14 299	89 748	410	0	0	0	50	6 294
Финансовая и страховая деятельность	46 984	7 448	11 653	26 220	0	0	0	0	0	1 663
Операции с недвижимым имуществом	380 564	44 361	120 134	182 946	22 141	0	4 713	354	2 538	3 377
Профессиональная, научная и техническая деятельность	2 147 734	155 861	160 193	912 770	18 539	93	278	6 534	675 630	217 836
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	181 052	17 174	17 897	122 639	643	50	0	50	9 241	13 358
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	395 215	19 026	153 850	212 826	0	0	0	0	0	9 513
Образование	451 060	17 682	275 831	154 497	150	0	0	20	240	2 640
Здравоохранение и социальные услуги	471 390	23 881	240 225	205 158	162	0	0	29	0	1 935
Искусство, развлечения и отдых	40 439	8 948	12 067	18 483	471	0	0	0	0	470
Предоставление прочих видов услуг	58 084	5 950	29 805	16 716	0	0	49	0	40	5 524



тыс. тенге

[illegible]



Счет затрат на охрану окружающей среды за 2018 год

тыс. тенге

	Общие затраты на охрану окружающей среды	на охрану атмосферного воздуха и климата	на охрану водных источников от загрязнения сточными водами	на управление обращением отходов	на защиту и восстановление почвы, подземных вод и поверхностных водных источников	на борьбу с шумом и вибрацией (исключая мероприятия внутризаводског о характера по охране труда на рабочих местах)	на защиту биоразнообразия и ландшафтов	на защиту от радиационного воздействия (исключая вопросы внешней государственной безопасности)	на научные исследования и разработки (НИОКР)	на другие виды деятельности по защите окружающей среды
Всего	302 177 008	69 987 357	58 106 735	66 994 576	19 817 072	59 762	4 192 409	1 281 712	5 085 830	76 651 555
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	411 852	59 757	43 966	240 773	34 387	751	775	80	3 709	27 654
Промышленность	273 594 868	68 525 364	54 538 071	61 364 325	17 317 542	56 230	806 896	1 235 081	3 942 200	65 809 159
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	93 933 381	23 509 859	15 792 317	33 286 922	14 118 082	15 471	596 106	943 400	3 652 420	2 018 804
Обрабатывающая промышленность	92 188 636	40 024 787	28 356 428	18 299 082	1 288 909	38 257	193 565	286 833	160 117	3 540 658
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	75 805 533	4 852 870	3 299 720	5 577 910	1 773 624	2 068	10 462	3 379	90 193	60 195 307
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	11 667 318	137 848	7 089 606	4 200 411	136 927	434	6 763	1 469	39 470	54 390
Строительство	4 753 659	320 857	657 136	1 919 849	466 235	70	16 693	755	100 180	1 271 884
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	7 412 044	188 952	114 692	247 972	12 114	1 117	813	1 219	12 758	6 832 407
Транспорт и складирование	3 276 991	341 709	390 860	1 061 450	1 111 583	1 451	73 811	37 327	97 757	161 043
Услуги по проживанию и питанию	148 281	9 895	65 762	70 988	0	0	0	0	450	1 186
Информация и связь	117 865	7 064	14 299	89 748	410	0	0	0	50	6 294
Финансовая и страховая деятельность	46 984	7 448	11 653	26 220	0	0	0	0	0	1 663
Операции с недвижимым имуществом	380 564	44 361	120 134	182 946	22 141	0	4 713	354	2 538	3 377
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4 438 464	389 272	188 674	961 146	91 656	93	428	6 797	676 850	2 123 548
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	181 069	17 191	17 897	122 639	643	50	0	50	9 241	13 358
Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение	6 380 822	19 026	1 385 385	311 666	759 578	0	3 288 231	0	239 817	377 119
Образование	463 354	17 682	275 831	154 497	150	0	0	20	240	14 934
Здравоохранение и социальные услуги	471 390	23 881	240 225	205 158	162	0	0	29	0	1 935
Искусство, развлечения и отдых	40 717	8 948	12 345	18 483	471	0	0	0	0	470
Предоставление прочих видов услуг	58 084	5 950	29 805	16 716	0	0	49	0	40	5 524



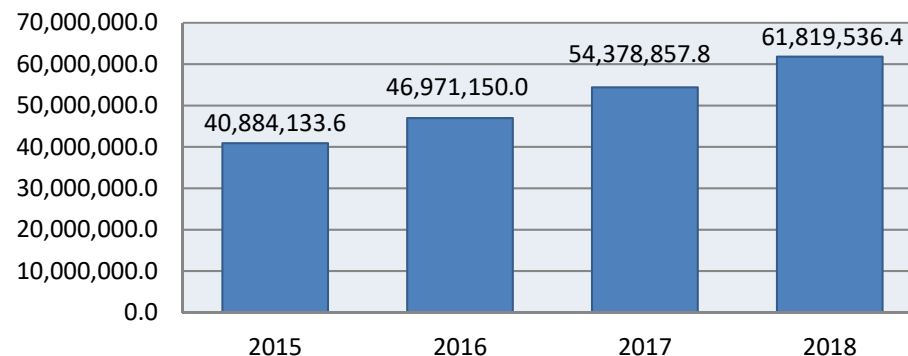
Затраты на ООС в % от ВВП

	2015	2016	2017	2018
СЕРА 1	75 549,5	59 752,4	71 675,8	69 987,4
СЕРА 2	61 406,3	54 294,5	53 808,4	58 106,7
СЕРА 3	66 014,1	50 569,0	56 362,4	66 994,6
СЕРА 4	21 446,6	20 460,0	22 404,2	19 817,1
СЕРА 5	30,7	39,5	39,3	59,8
СЕРА 6	1 591,0	1 341,3	1 054,5	4 192,4
СЕРА 7	1 311,8	1 200,5	1 216,0	1 281,7
СЕРА 8	3 268,2	3 954,2	4 167,0	5 085,8
СЕРА 9	26 915,0	4 530,9	51 679,5	76 651,6
ВСЕГО	257 533,3	196 142,5	262 407,2	302 177,0

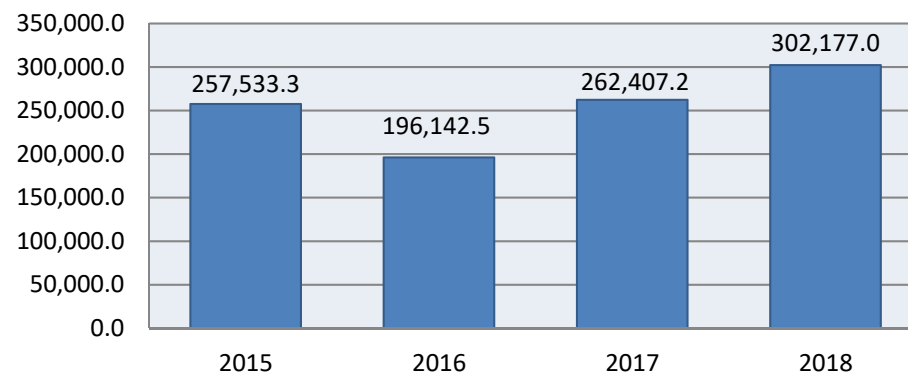
ВВП	40 884 133,6	46 971 150,0	54 378 857,8	61 819 536,4
------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	2015	2016	2017	2018
СЕРА 1	0,1848	0,1272	0,1318	0,1132
СЕРА 2	0,1502	0,1156	0,0990	0,0940
СЕРА 3	0,1615	0,1077	0,1036	0,1084
СЕРА 4	0,0525	0,0436	0,0412	0,0321
СЕРА 5	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
СЕРА 6	0,0039	0,0029	0,0019	0,0068
СЕРА 7	0,0032	0,0026	0,0022	0,0021
СЕРА 8	0,0080	0,0084	0,0077	0,0082
СЕРА 9	0,0658	0,0096	0,0950	0,1240
ВСЕГО	0,6299	0,4176	0,4826	0,4888

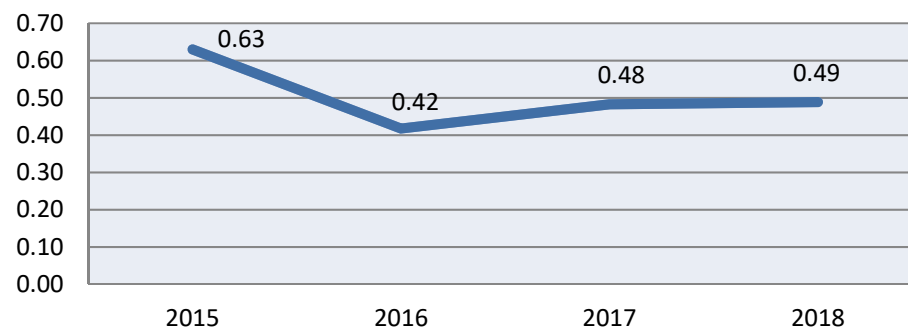
ВВП (млн.тг)



ЗООС (млн.тг)

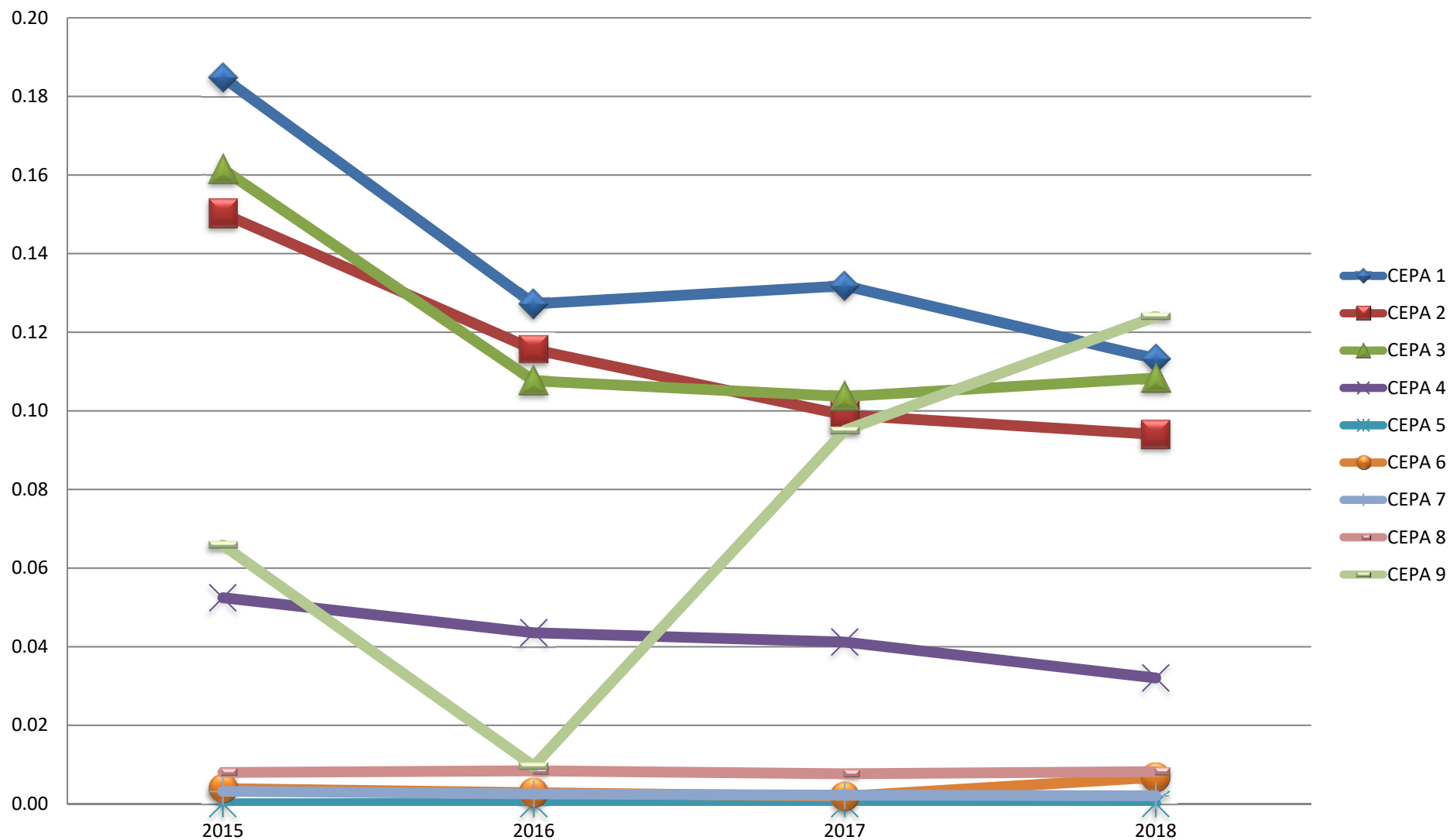


Доля ЗООС в ВВП (%)





Доля ООС по СЕРА в ВВП (в %)





Затраты на охрану окружающей среды за 2018 год

	Государственный сектор	Частный сектор	НКО	Всего
СЕРА 1	881 062	69 098 354	7 941	69 987 357
СЕРА 2	5 911 134	52 109 295	86 306	58 106 735
СЕРА 3	1 076 154	65 849 948	68 474	66 994 576
СЕРА 4	785 333	19 031 739	0	19 817 072
СЕРА 5	94	59 668	0	59 762
СЕРА 6	3 292 264	900 145	0	4 192 409
СЕРА 7	525	1 281 187	0	1 281 712
СЕРА 8	257 874	4 827 416	540	5 085 830
СЕРА 9	426 657	74 325 688	1 899 210	76 651 555
Всего	12 631 097	287 483 440	2 062 471	302 177 008

Текущие затраты на охрану окружающей среды за 2018 год

	Государственный сектор	Частный сектор	НКО	Всего
СЕРА 1	881 062	58 765 225	7 941	59 654 228
СЕРА 2	3 589 796	48 251 127	86 306	51 927 229
СЕРА 3	977 314	58 407 278	68 474	59 453 066
СЕРА 4	25 755	9 908 687	0	9 934 442
СЕРА 5	94	43 084	0	43 178
СЕРА 6	4 033	615 078	0	619 111
СЕРА 7	525	1 190 229	0	1 190 754
СЕРА 8	18 057	4 744 211	540	4 762 808
СЕРА 9	41 196	3 389 302	265	3 430 763
Всего	5 537 832	185 314 221	163 526	191 015 579

Инвестиции на охрану окружающей среды за 2018 год

	Государственный сектор	Частный сектор	НКО	Всего
СЕРА 1	0	10 333 129	0	10 333 129
СЕРА 2	2 321 338	3 858 168	0	6 179 506
СЕРА 3	98 840	7 442 670	0	7 541 510
СЕРА 4	759 578	9 123 052	0	9 882 630
СЕРА 5	0	16 584	0	16 584
СЕРА 6	3 288 231	285 067	0	3 573 298
СЕРА 7	0	90 958	0	90 958
СЕРА 8	239 817	83 205	0	323 022
СЕРА 9	385 461	70 936 386	1 898 945	73 220 792
Всего	7 093 265	102 169 219	1 898 945	111 161 429



Заинтересованные стороны

- Комитет по статистике;
- Министерство национальной экономики;
- Министерство экологии, геологии и природных ресурсов;
 - Комитет экологического регулирования;
 - Комитет водных ресурсов;
 - Комитет лесного хозяйства и животного мира;
- Министерство финансов;
- Министерство сельского хозяйства: Комитет земельных ресурсов;
- Министерство образования;
- Зеленая академия;
- Международный Финансовый Центр Астана;
- Международные Организации, научная общественность, студенты.



Дальнейшие шаги

- Совершенствование стат. инструментария
- Взаимодействие на национальном уровне и с Международными организациями.
- Охват затрат на ООС домашних хозяйств.
- Пересчет динамических рядов до 2015 года;
- Внедрение показателей на конце трубы и изменение технологического процесса в форму 1-инвест.
- Формирование данных в разбивке по Целевым услугам по ООС, Смежным продуктам и Адаптированным товарам.

Спасибо за внимание

Накипбеков Асет Ерикович
Руководитель Управления национальных счетов
Комитет по статистике
Министерство национальной экономики Республики Казахстан
Тел. +7 7172 74 93 01
E-mail: as.nakipbekov@economy.gov.kz