

УДК 339.5.053.7:553.04(476)(045)

## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКСПОРТА И ИМПОРТА МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДО 2020 Г. И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ТОРГОВЫЙ БАЛАНС\*

### FORECASTING THE EXPORT AND IMPORT OF MINERAL RESOURCES OF THE REPUBLIC OF BELARUS TO 2020 AND ITS IMPACT ON THE TRADE BALANCE

**А. М. Ковхута,**

Генеральный директор ГП «НПЦ по геологии», канд. геол.-мин. наук

**Л. А. Шакалов,**

зав. отделом ГП «НПЦ по геологии»

Устойчивое развитие экономики страны во многом осуществляется наличием природных ресурсов и их рациональным использованием. Ассортимент и объем потребления минерального сырья в народнохозяйственном комплексе Республики Беларусь определяется потребностями промышленности и сельского хозяйства, удовлетворяемыми за счет использования местного сырья и импортных поставок из соседних стран и стран дальнего зарубежья.

Sustainable development of the economy in many ways is the availability of natural resources and their rational use. The range and volume of consumption of mineral resources in the national economic complex of the Republic of Belarus is determined by the needs of industry and agriculture, is met by the use of local raw materials and imports from neighboring countries and further afield.

To build a more stable trend requires a greater number of years of statistics, but even that will confirm the instability of the Belarusian exports of mineral resources.

Decrease depending on the ratio of imports of mineral resources while increasing sustainable mineral exports will reduce the cash balance of trade of the Republic of Belarus.

Для качественной оценки состояния и потенциальных возможностей собственной минерально-сырьевой базы в достаточном обеспечении всех отраслевых производств необходимым минеральным сырьем, последнее разделено на пять групп. На территории республики области это:

1. Сырье промышленное достаточное. В эту группу включены полезные ископаемые с промышленными запасами, разработка которых обеспечивает текущие и перспективные потребности в полном объеме. К ним относятся калийные и каменная соли, строительные мате-

риалы, торф, подземные пресные и минеральные воды.

2. Сырье промышленное дефицитное. Полезные ископаемые, объединенные во вторую группу, представлены промышленными и геологическими запасами. Их разработка не обеспечивает текущих и перспективных потребностей народного хозяйства в сырьевой продукции. Это, в первую очередь, нефть и газ, частично — высококачественные формовочные пески и глины, пески для производства качественного стекла, высокопрочный щебень.

3. Сырье потенциально перспективное для промышленного освоения. В эту группу объединены месторождения полезных ископаемых, которые находятся на одной из стадий подготовки к промышленному освоению или по горнотехническим, технологическим, экологическим или экономическим показателям в настоящее время не могут быть переведены в категорию промышленных. Это редкоземельно-бериллиевые руды, каолиновые глины, гипс, бурые угли, горючие сланцы, мел, йод-бромсодержащие рассолы, содовое и глиноземистое сырье, магний в калийных рудах. Оценка этих полезных ископаемых проведена по категориям промышленных и геологических запасов.

4. Сырье, прогнозируемое для промышленного освоения. Полезные ископаемые, включенные в эту группу, прогнозируются в пределах перспективных площадей, участков, отдельных проявлений или в качестве полезных компонентов на месторождениях предыдущих групп. Их количество в недрах оценивается, в основном, по категориям прогнозных ресурсов, реже — геологических запасов. Это следующие полезные ископаемые: пиррофиллит (сырье для производства керамических изделий, изоляторов и др.); титановое сырье (рутил, ильменит, лейкоксен, циркон) (сырье для жаропрочных покрытий, эмалей, сплавов и др.); цветные металлы; золото; драгоценные камни (алмазы и др.), янтарь и др.

5. Сырье с неустановленными или слабоизученными перспективами обнаружения. В эту группу объединены полезные ископаемые, признаки концентрации которых в недрах не установлены, изучены недостаточно или выявлены в виде отдельных геохимических аномалий и точек минерализации. Оценка присутствия в недрах отдельных из них проводится по нижней категории природных ресурсов или металлогенического потенциала, а для большей части полезных ископаемых этой группы не проводилась. Перечень видов минерального сырья с неустановленными или крайне слабо изученными перспективами довольно широк. Он включает редкие, рассеянные, редкоземельные, драгоценные и легирующие металлы, неметаллические полезные ископаемые.

В настоящее время по основным видам сырья приоритетными направлениями геологоразведочных работ являются:

- поиски и разведка месторождений нефти и газа;
- подготовка к промышленному освоению высокоминерализованных рассолов;
- поиски и разведка месторождений местных полезных ископаемых (строительных материалов и др.);
- поиски и подготовка к промышленному освоению эксплуатационных запасов пресных подземных вод;
- поиски и разведка бурых углей;
- оценка алмазоносности;
- поиски благородных металлов.

Исходя из количественной оценки обеспеченности народного хозяйства минеральным сырьем, импорт отдельных видов сырья можно существенно сократить (кроме нефти, газа, всех металлов и др.) за счет доразведки и ввода в эксплуатацию собственных месторождений. К ним можно отнести каолин, стекольные пески, бурый уголь, гипс, бериллий, редкие земли цериевой группы. Однако для получения их в виде конечной продукции необходимо завершить геологическую, технологическую, экологическую и экономическую оценку месторождений, а также найти достаточные финансовые средства для строительства горнодобывающих предприятий. Следует отметить, что для более полного баланса потребностей всей страны в минеральном сырье необходимо учитывать вовлечение в повторную переработку техногенных отходов, находящихся на территории Беларуси. Это, в первую очередь, продукты переработки апатитовых концентратов и других ввозимых сырьевых материалов.

Сложился значительный дисбаланс потребностей в минеральном сырье и возможностей их удовлетворения за счет собственной минерально-сырьевой базы. Республика Беларусь по обеспеченности минерально-сырьевой продукцией может быть отнесена к государству с импортно-зависимой моделью развития экономики.

Анализ состояния проблемы минерально-сырьевого обеспечения, максимальное обеспечение минерально-сырьевой продукцией за счет интенсивного развития собственной минерально-сырьевой базы является стратегической задачей государственной политики.

## Структура импорта Республики Беларусь до 2020 г.

Код ТНВЭД	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2501	Соль	тыс. т	27 110,4	28 445,1	25 621,9	28 005,0	27 260,75	27 246,81	27 232,87	27 218,93	27 204,99	27 191,05	27 177,11	27 163,17
2503	Сера, кроме серы сублимированной, осажденной или коллоидной	тыс. т	202,6	218,4	232,7	217,645	232,695	238,6385	244,582	250,5255	256,469	262,4125	268,356	274,2995
2505	Пески природные	тыс. т	115,2	126,5	147,3	181,977	198,027	220,1401	242,2532	264,3663	286,4794	308,5925	330,7056	352,8187
2506	Кварц, кварцит	т	4391,1	5243,0	3599,6	4257,0	3861,25	3656,68	3452,11	3247,54	3042,97	2838,4	2633,83	2429,26
2507	Каолин и каолиновые глины	т	41 683,2	46 460,999	63 596,1	55 007,0	65 963,45	71 674,1	77 384,75	83 095,4	88 806,05	94 516,7	100 227,4	105 938,0
2508	Глины прочие	тыс. т	1753,3	214,5	207,1	227,465	-545,635	-1004,1255	-1462,62	-1921,11	-2379,6	-2838,09	-3296,58	-3755,07
2509	Мел	т	38 128,8	55 624,9	55 980,1	52 731,0	61 656,65	66 072,83	70 489,01	74 905,19	79 321,37	83 737,55	88 153,73	92 569,91
2510	Фосфаты кальция природные, алюминиево-кальциевые фосфаты природные и мел	тыс. т	502,5	537,7	545,3	571,726	593,126	614,6538	636,1816	657,7094	679,2372	700,765	722,2928	743,8206
2511	Сульфат и карбонат бария природные	т	2446,0	2812,2	3016,7	2553,0	2838,35	2890,9	2943,45	2996	3048,55	3101,1	3153,65	3206,2
2512	Земли кремнистые	т	431,2	630,1	745,8	699,0	856,3	948,21	1040,12	1132,03	1223,94	1315,85	1407,76	1499,67
2513	Абразивные материалы	т	270,8	485,0	446,7	591,0	678,95	771,18	863,41	955,64	1047,87	1140,1	1232,33	1324,56
2514	Сланец	т	5116,5	8024,3	9516	8134,0	10 333,75	11 388,17	12 442,59	13497,01	14 551,43	15 605,85	16 660,27	17 714,69
2515	Мрамор, травертин, известняки	т	2731,2	4670,7	6020,9	2846,0	4490,85	4660,31	4829,77	4999,23	5168,69	5338,15	5507,61	5677,07
2516	Гранит, базальт, песчаник	т	21 852,0	19 800,4	17 729,4	17 341,0	15 279,7	13 719,3	12 158,9	10 598,5	9038,1	7477,7	5917,3	4356,9
2517	Галька, гравий, щебень	тыс. т	799,5	1547,1	1344,6	806,9	1079,45	1061,42	1043,39	1025,36	1007,33	989,3	971,27	953,24

Код ТНВЭД	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2518	Доломит	т	31 484,9	40 282,3	40 845,8	35 917,0	40 597,45	41 983,43	43 369,41	44 755,39	46 141,37	47 527,35	48 913,33	50 299,31
2519	Оксиды и карбонат магния	т	5083,5	7586,1	8626,0	10 756,0	12 527,25	14 332,99	16 138,73	17 944,47	19 750,21	21 555,95	23 361,69	25 167,43
2520	Гипс, ангидрит, гипсовые вяжущие	тыс. т	338,4	301,2	318,8	450,6	440,8	476,22	511,64	547,06	582,48	617,9	653,32	688,74
2521	Флюс известняковый, известняк и прочий	тыс. т	472,4	367,0	389,2	492,9	451,3	459,67	468,04	476,41	484,78	493,15	501,52	509,89
2522	Известь	т	9955,4	41 634,0	45 539,8	52 092,0	69 884,2	82 915,76	95 947,32	108 978,9	122 010,4	135 042,0	148 073,6	161 105,1
2523	Цемент	тыс. т	285,1	642,8	426,6	650,2	720,95	808,86	896,77	984,68	1072,59	1160,5	1248,41	1336,32
2524	Асбест	т	29 249,7	26 713,8	25 146,3	21 922,0	19 870,3	17 515,24	15 160,18	12 805,12	10 450,06	8095	5739,94	3384,88
2525	Слюда	т	359,4	249,0	329,3	251,0	235,95	211,46	186,97	162,48	137,99	113,5	89,01	64,52
2526	Стеатит природный, тальк	т	1751,1	2103,4	2326,9	2045,0	2332,9	2443,42	2553,94	2664,46	2774,98	2885,5	2996,02	3106,54
2528	Бораты и борная кислота природные	т	276,0	1150,0	1972,5	2065,0	2913,25	3532,2	4151,15	4770,1	5389,05	6008,0	6626,95	7245,9
2529	Полевой шпат, лейцит, нефелин, плавленый шпат	т	73 674,0	117 637,9	120 370,7	130 426,0	153 774,4	171 073,23	188 372,1	205 671,0	222 969,9	240 268,8	257 567,6	274 866,5
2530	Вещества минеральные прочие	т	5844,6	7274,6	4601,2	10 536,0	9914,3	11 054,38	12 194,46	13 334,54	14 474,62	15 614,7	16 754,78	17 894,86
2601	Руды и концентраты железные	т	62 998,0	2121,7	31 414,7	68 703,0	52 911,35	57 552,15	62 192,95	66 833,75	71 474,55	76 115,35	80 756,15	85 396,95
2602	Руды и концентраты марганцевые	кг	9400,0	28 064,0	5500,0	46 944,0	44 994,0	54 000,8	63 007,6	72 014,4	81 021,2	90 028,0	99 034,8	108 041,6
2606	Руды и концентраты алюминиевые	кг	104 000,0	1 171 080,0	116 500	47 000,0	53 250,0	-69 308,0	-191 866,0	-314 424,0	-436 982,0	-559 540,0	-682 098,0	-804 656,0
2610	Руды и концентраты хромовые	т	20,0	1,5	120,0	115,0	165,0	205,35	245,7	286,05	326,4	366,75	407,1	447,45
2614	Руды и концентраты титановые	кг	179 000,0	343 514,0	212 990,0	134 464,0	151 459,0	125 045,8	98 632,6	72 219,4	45 806,2	19 393,0	-7020,2	-33 433,4

Код ТНВЭД	Наименование товара	Единица изме- рения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2615	Руды и концентраты редких металлов	т	1517,0	2412,9	2195,4	2190,0	2529,2	2709,35	2889,5	3069,65	3249,8	3429,95	3610,1	3790,25
2618	Шлак, полученный в процессе производства черных металлов, гранулированный	тыс. т	395,2	378,7	180,6	378,9	271,6	246,9	222,2	197,5	172,8	148,1	123,4	98,7
2619	Шлак, полученный в процессе производства черных металлов, негранулированный	т	756,4	4208,7	859,0	2697,0	2748,3	2995,51	3242,72	3489,93	3737,14	3984,35	4231,56	4478,77
2620	Шлак, зола и остатки, содержащие металлы	т	1,6	0	21,2	59 992,0	60 001,8	78 001,04	96 000,28	113 999,5	131 998,8	149 998,0	167 997,2	185 996,5
2621	Шлак и зола прочие	т	137 961,6	228 022,1	125 073,4	110 733,0	104 288,9	85 825,45	67 362,0	48 898,55	30 435,1	11 971,65	-6491,8	-24 955,3
2701	Уголь каменный	тыс. т	68,6	55,0	115,9	414,4	438,05	547,88	657,71	767,54	877,37	987,2	1097,03	1206,86
2702	Лигнит (бурый уголь)	т	813,8	443,7	665,5	648,0	573,85	546,29	518,73	491,17	463,61	436,05	408,49	380,93
2703	Торф	т	2895,3	5242,4	5088,8	6136,0	7232,75	8189,6	9146,45	10 103,3	11 060,15	12 017,0	12 973,85	13 930,7
2706	Смолы каменноугольные, буроугольные, торфяные, прочие минеральные смолы	т	1703,3	1751,5	479,2	176,0	-436,05	-1021,47	-1606,89	-2192,31	-2777,73	-3363,15	-3948,57	-4533,99
2707	Продукты перегонки каменноугольной смолы	т	1153,0	2335,8	2241,7	4499,0	5043,35	6037,74	7032,13	8026,52	9020,91	10 015,3	11 009,69	12 004,08
2708	Пек и кокс пековый	кг	2403,0	16 620,0	8000,0	7902,0	10 700,5	11 488,2	12 275,9	13 063,6	13 851,3	14 639,0	15 426,7	16 214,4

Код ТНВЭД	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2709	Нефть сырая, включая газовый конденсат	тыс. т	21 508,7	14 741,0	20436,4	21 669,3	21 133,15	21 750,87	22 368,59	22 986,31	23 604,03	24 221,75	24 839,47	25 457,19
2710	Нефтепродукты	тыс. т	3795,7	1577,7	5731,8	8474,2	9442,25	11 261,21	13 080,17	14 899,13	16 718,09	18 537,05	20 356,01	22 174,97
2711	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие	т	11 718 362,2	14 714 805,0	13 657 685,0	13 863 761,0	14 833 422,0	15 371 330,0	15 909 238,0	16 447 145,0	16 985 053,0	17 522 961,0	18 060 868,0	18 598 776,0
2712	Вазелин, парафин, воск нефтяные	т	1503,8	2397,4	2911,4	1588,0	2291,8	2368,46	2445,12	2521,78	2598,44	2675,1	2751,76	2828,42
2713	Кокс и битум нефтяные	т	21 157,3	1247,9	544,2	2227,0	-8079,55	-13 829,01	-19 578,5	-25 327,9	-31 077,4	-36 826,9	-42 576,3	-48 325,8
2714	Битум и асфальт природные	т	124,8	0	5,4	179,0	119,3	136,1	152,9	169,7	186,5	203,3	220,1	236,9
2715	Смеси битумные на природных минеральных смолах	т	1732,4	2253,9	638,0	647,0	99,8	-387,41	-874,62	-1361,83	-1849,04	-2336,25	-2823,46	-3310,67
2716	Электроэнергия	ГВт·ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 2

## Структура экспорта Республики Беларусь до 2020 г.

Код ТНВЭД	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2501	Соль	тыс. т	1272,8	1587	1800,68	1399,653	1663,593	1723,017	1782,441	1841,865	1901,289	1960,713	2020,136	2079,56
2503	Сера	кг	0	1 069 300,0	1,0	0	0,5	-106 929,0	-513 263,0	-464 076,0	-649 278,0	-843 420,0	-998 092,0	-1 098 327,0
2504	Графит природный	т	0	0,62	0,5	3275,0	3275,25	4257,738	5698,517	7015,033	7675,308	9051,592	10 208,99	11 247,14
2505	Пески природные	т	94 948,1	116 496,6	103 798,54	44 011,0	48 436,22	31 885,28	1550,043	-19 050,6	-30 536,4	-56 207,4	-76 953,4	-94 488,7

Код ГНВЭЦ	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2506	Кварц, кварцит	кг	0	0	0	16 800,0	16 800,0	21 840,0	29 232,0	35 985,6	39 372,48	46 433,18	52 370,71	57 696,29
2507	Каолин и каолиновые глины	кг	0	10 025,0	2735,0	4050,0	5417,5	5903,5	3958,05	5702,69	5560,127	5333,707	5430,362	5969,679
2508	Глины прочие	кг	53 910,0	36 280,0	182 148,0	69 632,0	133 751,0	153 054,4	170 518,6	159 869,9	202 538,2	207 263,4	220 780,2	236 569,0
2509	Мел	т	3621,0	2877,132	4157,77	2060,0	2328,385	1988,149	1600,082	870,7088	837,3992	295,1212	-126,329	-513,127
2512	Земли кремнистые	кг	14 370,0	13 910,0	40 090,0	20 008,0	32 868,0	37 177,4	40 604,52	39 609,12	48 135,03	49 568,55	52 712,77	56 378,77
2513	Абразивные материалы	кг	136,0	0	25,0	1025,0	969,5	1238,7	1678,21	2043,318	2214,549	2617,271	2946,454	3233,092
2514	Сланец	кг	20 000,0	0	63 000,0	21 300,0	42 800,0	49 490,0	58 952,0	53 136,6	69 083,28	71 556,32	76 722,82	82 078,61
2515	Мрамор, травертин, известняки	т	0	0	66,83	387,0	420,415	543,198	715,4829	862,6363	959,6486	1119,648	1259,242	1386,691
2516	Гранит, базальт, песчаник	т	236,8	47,17	1033,48	154,0	552,34	626,131	685,6588	543,2685	785,8364	753,8861	785,6625	834,05
2517	Галька, гравий, щебень	тыс. т	454,3	982,49	2161,4	2271,98	3125,53	3788,725	4439,005	4978,915	5739,034	6339,401	6977,43	7625,958
2518	Доломит	т	715,0	25 088,7	33 104,0	14 460,0	30 654,5	35 579,53	33 336,99	35 902,66	43 657,08	43 724,64	46 423,27	50 807,29
2519	Оксиды и карбонат магния	кг	0	0	266	0	133,0	159,6	167,58	134,064	209,6612	199,117	210,339	229,3235
2520	Гипс, ангидрит, гипсовые вяжущие	т	399,8	729,3	1 319,34	1797,0	2256,77	2734,934	3252,078	3713,048	4198,987	4689,928	5174,864	5652,516
2522	Известь	т	67 724,8	49 541,53	40 750,58	49 901,0	36 413,89	30 187,65	28 445,6	23 842,75	15 732,74	12 612,37	7805,196	1934,376
2523	Цемент	тыс. т	656,2	475,32	606,56	1002,677	977,857	1094,924	1314,619	1451,837	1538,908	1719,333	1865,856	1989,102
2525	Слюда	кг	0	0	0	1580,0	1580,0	2054,0	2749,2	3384,36	3702,888	4366,93	4925,34	5426,199
2526	Стеатит природный, тальк	кг	0	0	10,0	6965,0	6970,0	9060,5	12 125,4	14 924,07	16 331,06	19 257,91	21 719,93	23 928,54
2528	Бораты и борная кислота природные	кг	0	0	0	25,0	25,0	32,5	43,5	53,55	58,59	69,097	77,9326	85,85758

Код ТНВЭД	Наименование то- вара	Еди- ница измере- ния	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2529	Полевой шпат, лейцит, нефелин, плавиковый шпат	кг	0	4000,0	2100,0	9020,0	10 070,0	12 586,0	15 097,8	18 643,24	20 365,69	23 347,13	26 045,02	28 679,28
2530	Вещества мине- ральные прочие	т	1637,5	2845,3	2801,39	1816,0	2397,945	2447,104	2101,597	2082,262	2239,835	2049,43	1986,912	2013,347
26	Руды, шлак и зола	тыс. т	25,7	19,0	29,4	0	1,85	-4,82	-13,471	-24,5768	-27,5459	-37,2774	-45,2351	-52,4899
2614	Руды и концен- траты титановые	кг	0	45 000,0	111 000,0	0	55 500,0	62 100,0	48 330,0	36 414,0	60 166,2	47 595,96	45 769,67	49 473,55
2615	Руды и концен- траты ниобиевые	кг	0	0	84 000,0	0	42 000,0	50 400,0	52 920,0	42 336,0	66 208,8	62 879,04	66 422,83	72 417,95
2617	Руды и концен- траты прочие	кг	120,0	755,0	390,0	0	135,0	62,5	-223,5	-276,55	-333,99	-510,417	-633,289	-711,582
2619	Шлак, получен- ный в процессе производства чер- ных металлов, не- гранулированный	т	25 189,5	17 063,9	26 855,72	11 918,0	12 751,11	9748,842	7047,097	1128,232	333,5915	-3834,92	-7279,74	-10 606,2
2620	Шлак, зола и остатки, содержа- щие металлы	т	508,1	1933,8	2316,79	2651,0	3555,345	4236,514	4691,885	5391,018	6090,125	6660,196	7287,629	7962,371
2701	Уголь каменный	т	0	75,0	1694,26	535,0	1382,13	1704,556	1962,284	1967,327	2543,702	2687,774	2937,485	3220,969
2702	Лигнит (бурый уголь)	кг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2703	Торф	тыс. т	529,9	425,58	419,77	474,966	419,901	402,8398	415,0065	402,0007	377,6953	377,9135	368,9421	353,4468
2707	Продукты пере- гонки каменноу- гольной смолы	т	91 680,4	80 150,97	97 061,29	96 088,0	98 778,45	101 791,8	108 273,7	108 837,2	113 251,9	116 984,3	120 436,8	123 298,8
2709	Нефть сырая, включая газовый конденсат	тыс. т	1715,9	0	1675,51	1645,13	1624,935	1771,255	2390,946	2288,655	2560,103	2843,499	3064,985	3200,514
2710	Нефтепродукты	тыс. т	15 542,4	11 202,9	15 742,76	17 454,877	17 555,06	18 582,79	21 079,3	21 623,25	22 817,35	24 401,06	25 713,13	26 740,46

Код ТНКТ	Наименование товара	Единица измерения	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
2711	Газы нефтяные и углеводороды газообразные прочие	тыс. т	310,0	339,44	319,0	424,074	428,574	460,7522	500,0276	546,1055	566,5617	608,8028	645,2405	679,2846
2712	Вазелин, парафин, воск нефтяные	т	20 317,5	21 325,84	17 657,51	18 880,0	17 550,0	16 751,92	15 656,45	15 460,12	14 239,71	13 557,92	12 791,8	12 051,75
2713	Кокс и битум нефтяные	тыс. т	116,3	60,09	96,74	180,293	170,513	193,3759	242,3058	267,9099	284,9875	322,8633	352,7855	376,9442
2714	Битум и асфальт	кг	0	0	1516 274,0	0	758 137,0	909 764,4	955 252,6	764 202,1	1 195 127,0	1 135 022,0	1 198 991,0	1 307 208,0
2715	Смеси битумные на природных минеральных смолах	т	1201,5	1747,0	5077,66	46 957,0	48 895,08	62 954,8	82 996,21	100 926,6	111 158,1	130 135,5	146 391,2	161 121,2

Как видно из табл. 1 и 2, структура импорта и экспорта имеет как положительные направления (тренд), так и отрицательный тренд. Кроме того, если анализировать импорт минеральных ресурсов в Республику Беларусь, то он имеет более устойчивую тенденцию и отклонение от тренда в меньшей степени. По сравнению с импортом минеральных ресурсов, экспорт белорусских минеральных ресурсов имеет большее отклонение, что говорит о неустойчивых поставках (разовых) минеральных ресурсов и отсутствием устойчивой базы покупателей данных ресурсов.

Для построения более устойчивого тренда требуется большее количество лет данных статистики, однако даже это подтвердит неустойчивость белорусского экспорта минеральных ресурсов.

Уменьшение зависимости доли импорта минеральных ресурсов при увеличении устойчивого экспорта минеральных ресурсов позволит снизить торгово-денежное сальдо Республики Беларусь.

Большинство статей импорта и экспорта будут увеличиваться, некоторые — падать. Рост импорта и экспорта не будет иметь прямой зависимости, но импорт будет расти более высокими темпами, что еще больше увеличит отрицательное сальдо платежного баланса.

На графиках экспорта и импорта (рис. 1 и 2) выборочно представлены несколько групп минеральных ресурсов, из которых видны устойчивый рост импорта в дальнейшем на серу, природных песков, каолиновых глин, мела и отрицательная тенденция на импорт соли, кварца, кварцита, глин и др. Данные минеральные ресурсы представлены в Республике Беларусь

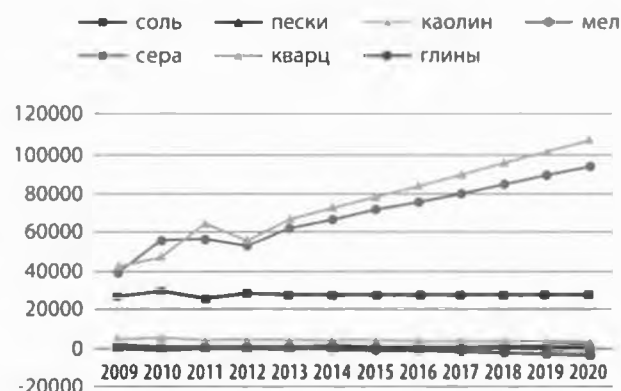


Рис. 1. Импорт (соль, сера, пески, кварц, каолин, глины, мел)

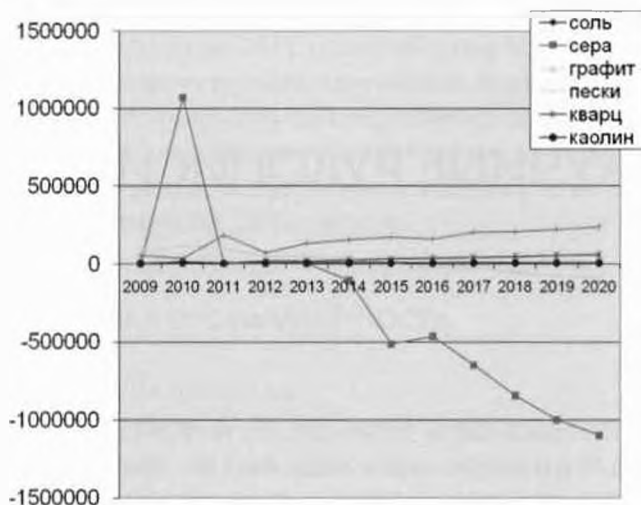


Рис. 2. Экспорт (соль, сера, графит, пески, кварц, каолин, глины, мел)

собственными месторождениями, что может позволить снизить импортную составляющую в платежном балансе.

Из графика экспорта виден рост тренда соли, графита природного, кварца, кварцита, каолина и каолиновых глин. Снижение происходит по сере и природным пескам.

Отношение отрицательного сальдо торгового баланса, несмотря на увеличивающийся отрыв импорта над экспортом, а также качественные характеристики этого дефицита не могут не вызывать обеспокоенности. Основным возможным источником профицита (уменьшения дефицита) и статьей экспорта являются природные ресурсы. Удельный рост экспорта природных ресурсов мог бы улучшить динамику роста. Однако в этом есть свои минусы — не стать сырьевой экономикой по примеру России.