

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СДВИГИ В ГЕОГРАФИИ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*М.Ю. Бобрик
Витебск, ВГУ имени П.М. Машерова*

В последнее десятилетие в Республике Беларусь происходит масштабная модернизация системы общего среднего образования (далее – УОСО). Материально-техническая база УОСО совершенствуется на фоне оптимизации их размещения. Актуальность исследования связана с необходимостью выявления географических различий в происходящих процессах с целью прогнозирования социально-экономического развития регионов.

Цель – выявить географические сдвиги, произошедшие за 10 лет (между учебными годами 2010/2011 и 2020/2021) в размещении дневных УОСО и их наполняемости учащимися в Республике Беларусь и на региональном уровне.

Материал и методы. Источниками информации послужили статистические материалы Национального статистического комитета Республики Беларусь. Были использованы следующие методы: математико-статистический, сравнения, анализа, обобщения.

Результаты и их обсуждение. За последние 10 лет число дневных УОСО в стране уменьшилось с 3 604 в 2010/2011 учебном году до 3 009 в 2020/2021 учебном году (таблица 1). Однако масштабы оптимизации в регионах были неодинаковые. Так, если в г.Минске по причине интенсивного роста численности населения произошло закономерное увеличение количества УОСО (на 106,9%), и в результате доля столичного города в общем числе УОСО выросла на 2,1%, то в малоселенной Витебской области исчезло почти 40% школ со снижением удельного веса региона на 4,1%. Изменился и лидер по доле в общем количестве УОСО: если в 2010 году это была Минская область, то в 2020 – Гомельская.

Таблица 1 – Динамика дневных УОСО Республики Беларусь по областям и г. Минску, ед., %

	Число УОСО, на начало учебного года		Темпы роста (снижения), в %	Доля от общего числа, в %		Увеличение (снижение) доли
	2010/2011	2020/2021		2010/2011	2020/2021	
Республика Беларусь	3 604	3 009	83,5	100,0	100,0	-
Брестская область	620	529	85,3	17,2	17,6	0,4
Витебская область	591	369	62,4	16,4	12,3	-4,1
Гомельская область	625	560	94,8	17,3	18,6	1,3
Гродненская область	420	349	83,1	11,7	11,6	-0,1
г.Минск	261	279	106,9	7,2	9,3	2,1
Минская область	637	547	85,8	17,7	18,2	0,5
Могилевская область	450	376	83,6	12,5	12,5	0,0

Рассчитано автором по данным [1,2]

Численность учащихся в дневных УОСО Республики Беларусь выросла с 953,2 тыс. человек в 2010/2011 учебном году до 1058 тыс. человек в 2020/2021 учебном году (на 111%) в результате успешной реализации Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» (таблица 2). Лидер по темпам роста – г. Минск (138,5%), а единственный регион, не увеличивший численность учащихся – Витебский, в котором она (численность) сохранилась на прежнем уровне – 114,7 тыс. человек.

Таблица 2 – Динамика учащихся в дневных УОСО Республики Беларусь по областям и г. Минску, тыс.чел., %

	Численность учащихся, на начало учебного года, тыс.чел.		Темпы роста (снижения), в %	Доля от общей численности, в %		Увеличение (снижение) доли
	2010/2011	2020/2021		2010/2011	2020/2021	
Республика Беларусь	953,2	1 058,0	111,0	100,0	100,0	–
Брестская область	163,2	169,9	104,1	17,1	16,1	-1,0
Витебская область	114,7	114,7	100,0	12,0	10,8	-1,2
Гомельская область	152,2	160,7	105,6	16,0	15,2	-0,8
Гродненская область	112,5	118,3	105,2	11,8	11,2	-0,6
г.Минск	158,0	218,9	138,5	16,6	20,7	4,1
Минская область	141,9	159,9	112,7	14,9	15,1	0,2
Могилевская область	110,8	115,6	104,3	11,6	10,9	-0,7

Рассчитано автором по данным [1, 2]

В период между началом учебного года 2010/2011 и 2020/2021 наполняемость дневных УОСО выросла в Республике Беларусь на треть и составила 351,7 человек с максимальным показателем в столице (784,6) и минимальным – 287 человек – в Гомельской области. Самыми высокими темпами «укрупнились» УОСО Витебской области (160,1%), а самыми низкими – крупноселенных Гомельской и Брестской областей.

Таблица 3 – Средняя наполняемость дневных УОСО (численность учащихся, приходящихся на одно УОСО) по г. Минску и областям, чел.

	Средняя наполняемость дневных УОСО учащимися, на начало учебного года, чел.		Темп роста (2020/2021 учебный год относительно 2010/2011 учебного года), в %
	2010/2011	2020/2021	
Республика Беларусь	264,4	351,7	133,0
Брестская область	263,2	321,2	122,0
Витебская область	194,1	310,8	160,1
Гомельская область	243,5	287,0	117,9
Гродненская область	267,9	339,0	126,5
г.Минск	605,4	784,6	129,6
Минская область	222,8	292,3	131,2
Могилевская область	246,2	307,4	124,9

Рассчитано автором по данным [1, 2]

Рост наполняемости УОСО, а также увеличение часов на одну ставку сказались на потребности в учителях (таблица 4). В целом по стране численность работающих в дневных УОСО учителей сократилось на 15,8%. Данная тенденция затронула все области и даже столичный город. Но наибольшие «потрясения» коснулись Витебской области, в которой за десятилетие количество учителей УОСО уменьшилось более чем на четверть. В результате большинство регионов (Брестская, Витебская, Гродненская, Могилевская области) уменьшили свой удельный вес в республиканской численности учителей УОСО, а Минская, Гомельская области и г. Минск – увеличили. Численность учащихся, приходящихся на одного учителя, выросла по стране с 7,2 до 9,5. Лидер в данной оптимизации – г. Минск – с самой высокой средней наполняемостью УОСО, в котором «нагрузка» на учителей увеличилась на 162% при достаточно высоком изначальном уровне.

Таблица 4 – Динамика учителей в дневных УОСО на начало учебного года по г. Минску и областям, чел.

	Численность и удельный вес учителей, чел., %		Темп роста (2020/2021 учебный год относительно 2010/2011 учебного года), в %	Численность учащихся на одного учителя дневного УОСО, чел.	
	2010/2011	2020/2021		2010/2011	2020/2021
Республика Беларусь	132 177/100,0	111 358/100,0	84,2	7,2	9,5
Брестская область	21 959/17,0	18 716/16,8	85,2	7,4	9,1
Витебская область	17 931/13,6	13 237/11,9	73,8	6,4	8,7
Гомельская область	20 900/15,8	18 016/16,2	86,2	7,3	8,9
Гродненская область	16 590/12,6	13 481/12,1	86,1	6,8	8,8
г.Минск	19 180/14,5	16 510/14,8	86,1	8,2	13,3
Минская область	20 243/15,3	18 590/16,7	91,8	7,0	8,6
Могилевская область	15 374/11,6	12 808/11,5	83,3	7,2	9,0

Рассчитано автором по данным [1, 2]

Заключение. За десятилетний период (между учебными годами 2010/2011 и 2020/2021) произошли следующие сдвиги:

– в географии УОСО: неординарные темпы оптимизации УОСО привели к смене региона-лидера – по числу дневных УОСО Минская область уступила первое место Гомельской области; Витебщина выделилась самым высоким в Республике Беларусь сокращением дневных УОСО, прежде всего, в результате управленческих решений;

– в распределении учащихся дневных УОСО: во всех регионах, кроме Витебского, численность учащихся в УОСО выросла (в 2020 году число учащихся дневных УОСО на 10 000 населения колебалось от 1 270 в Брестской области до 1 024 – в Витебской области по причине самых низких показателей рождаемости в регионе) [2].

В результате средняя наполняемость дневных УОСО учащимися в силу разнонаправленных процессов (сокращение УОСО и увеличение (стабилизация) численности в них учащихся) выросла, особенно в Витебской области, и во всех регионах усилилась «нагрузка» на сократившийся учительский корпус.

Таким образом, различные тренды региональной динамики должны быть учтены при прогнозировании социально-экономического развития Республики Беларусь.

1. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели.2014. Статистический сборник. Том 1. – Режим доступа: https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_3473/. – Дата доступа: 15.01.2022.

2. Регионы Республики Беларусь. Социально-экономические показатели.2021. Статистический сборник. Том 1. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/920/iaf6y7uv9m8cj9aolkt4sq5s9nxatlmr.pdf>. – Дата доступа: 15.01.2022.