Министерство образования Архангельской области

Государственное автономное учреждение Архангельской области «Центр оценки качества образования»

ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКИХ ПРОВЕРОЧНЫХ РАБОТ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2025 ГОДУ

г. Архангельск

2025

Содержание:

Перечень условных обозначений, сокращений

АО – Архангельская область
Б – базовый уровень сложности заданий ВПР
В – высокий уровень сложности заданий ВПР
ВПР – всероссийские проверочные работы
ГАУ АО ЦОКО – государственное автономное учреждение Архангельской области «Центр оценки качества образования»
ГИС ФИС ОКО – государственная информационная система «Федеральная информационная система оценки качества образования»
КИМ – контрольно-измерительные материалы
МО – муниципальное образование
ОГЭ – основной государственный экзамен
ОМСУ – органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования
ОН – общественное наблюдение
ОО – образовательная организация, осуществляющая образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования
П – повышенный уровень сложности заданий ВПР
Рособрнадзор – Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
РФ – Российская Федерация
<u>Учебные предметы:</u>
АЯ – английский язык
БИ – биология
ГГ – география
ИС – история
ИТ – информатика
ИЯ – иностранный язык
ЛИ – литература
ЛЧ – литературное чтение
МА – математика
МУ – математика с углубленным изучением предмета
НЯ – немецкий язык
ОМ – окружающий мир
ОБ – обществознание
РУ – русский язык
ФИ – физика
ФУ – физика с углубленным изучением предмета
ФЯ – французский язык
ХИ – химия

Введение

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 апреля 2024 года № 556 «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования», приказом Рособрнадзора от 13 мая 2024 года № 1008 «Об утверждении состава участников, сроков и продолжительности проведения ВПР в ОО, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся ВПР в ОО, в 2024/2025 учебном году» был проведен мониторинг уровня и качества подготовки обучающихся ОО в форме ВПР.

С целью организации проведения ВПР в ОО АО в 2025 году распоряжением министерства образования АО от 6 марта 2025 года № 309:

- утвержден Регламент подготовки и проведения ВПР в ОО АО (далее – Регламент ВПР);
- назначен региональный координатор проведения ВПР в ОО АО и определен его функционал;
- определен функционал ОМСУ при проведении ВПР.

Организационно-технологическое, информационное и консультационное сопровождение ВПР осуществлял ГАУ АО ЦОКО.

В период с 11 апреля по 16 мая 2025 года в 296 ОО АО были проведены ВПР в 4–8 и 10 классах.

Отчет сформирован на основании данных, выгруженных из ГИС ФИС ОКО, информации, полученной от ОМСУ о проведении муниципальной перепроверки ВПР-2025 и об общественном наблюдении на ВПР-2025.

Раздел 1. Количественный состав участников ВПР

1.1. Статистика участия в ВПР в динамике за три года

Таблица 1.1

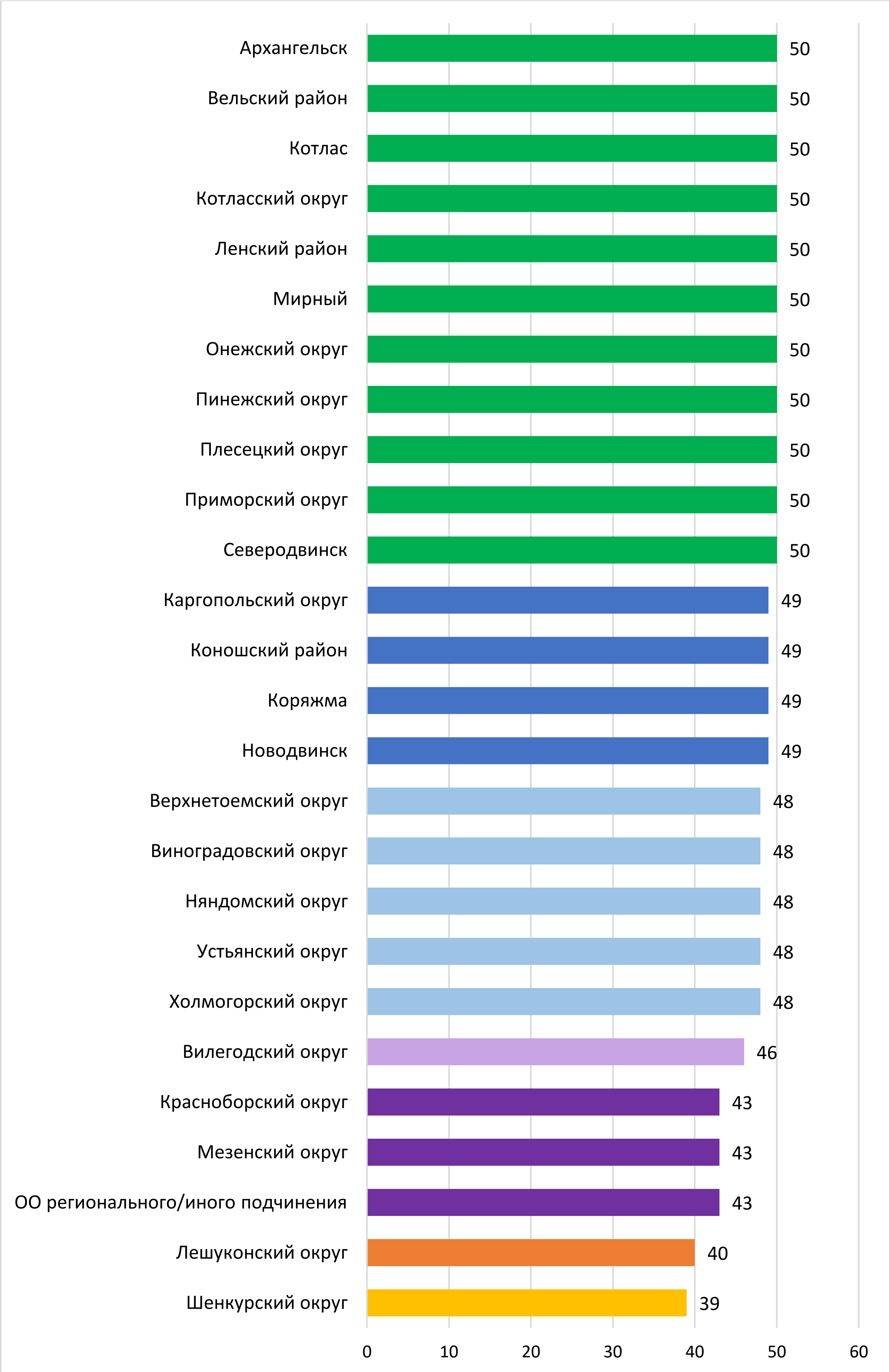
№	Учебный предмет-класс	Количество ОО - участниц			Количество участников ВПР (человеко-работ)		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	РУ-4	290	283	278	11481	11358	11255
2.	МА-4	291	283	278	11640	11518	11301
3.	ОМ-4	291	283	256	11634	11447	7390
4.	ЛЧ-4	—	—	86	—	—	1715
5.	АЯ-4	—	—	98	—	—	2002
	НЯ-4	—	—	7	—	—	44
6.	РУ-5	289	286	279	10915	11222	10825
7.	МА-5	289	286	279	10923	11305	10784
8.	ИС-5	289	286	265	10944	11213	7125
9.	ЛИ-5	—	—	83	—	—	1682
10.	АЯ-5	—	—	99	—	—	2005
	НЯ-5	—	—	6	—	—	27
11.	ГГ-5	—	—	115	—	—	2653
12.	БИ-5	290	286	269	10938	11240	8148
13.	РУ-6	300	284	281	11242	10783	10822
14.	МА-6	300	284	281	11269	10551	10657
15.	ИС-6	237	222	207	5783	5365	3578
16.	ОБ-6	230	226	210	5419	5284	3711
17.	ЛИ-6	—	—	82	—	—	1509
18.	АЯ-6	—	—	101	—	—	1830
	НЯ-6	—	—	6	—	—	34
19.	ГГ-6	237	204	227	5633	5254	5238
20.	БИ-6	231	241	222	5620	5444	5388
21.	РУ-7	302	291	277	10941	10982	10251
22.	МА-7	301	291	276	10738	10571	9756
	МУ-7	7	7	12	310	275	388
23.	ИС-7	179	177	207	3485	3489	3498
24.	ОБ-7	204	192	207	3849	3607	3472
25.	ЛИ-7	—	—	74	—	—	1360
26.	АЯ-7	286	—	95	10342	—	1825
	НЯ-7	42	—	4	373	—	31
	ФЯ-7	1	—	—	1	—	—
27.	ГГ-7	192	197	184	3534	3791	3102
28.	БИ-7	234	246	129	5301	5624	2364

№	Учебный предмет-класс	Количество ОО - участниц			Количество участников ВПР (человеко-работ)		
		2023 г.	**2024 г.**	**2025 г.**	**2023 г.**	**2024 г.**	**2025 г.**
29.	ФИ-7	240	218	195	5540	5294	3270
30.	ИТ-7	—	—	75	—	—	1414
31.	РУ-8	301	294	280	10632	10657	10207
32.	МА-8	300	293	279	10481	10208	10045
	МУ-8	6	9	8	250	318	234
33.	ИС-8	188	190	196	3423	3819	3315
34.	ОБ-8	178	194	217	3516	3382	3716
35.	ЛИ-8	—	—	77	—	—	1454
36.	АЯ-8	—	—	90	—	—	1638
	НЯ-8	—	—	9	—	—	49
37.	ГГ-8	199	187	151	3775	3452	2579
38.	БИ-8	191	196	102	3702	3684	1776
39.	ХИ-8	191	195	150	3517	3606	2583
40.	ФИ-8	185	177	150	3461	3355	2439
	ФУ-8	—	1	1	—	27	24
41.	ИТ-8	—	—	45	—	—	789
42.	РУ-10	—	—	233	—	—	4473
43.	МА-10	—	—	232	—	—	4451
44.	ИС-10	—	—	89	—	—	1248
45.	ОБ-10	—	—	67	—	—	1041
46.	ГГ-10	—	—	99	—	—	1423
47.	ФИ-10	—	—	105	—	—	1478
48.	ХИ-10	—	—	97	—	—	1419
49.	ЛИ-10	—	—	60	—	—	824
50.	АЯ-10	—	—	87	—	—	1246
	НЯ-10	—	—	9	—	—	32
Итого по АО:		**309**	**301**	**296**	**220 612**	**208 125**	**218 937**

В АО в 2025 году в ВПР приняли участие 296 ОО. Этот показатель уменьшился по сравнению с 2023 и 2024 годом в связи с реорганизацией некоторых ОО АО путем присоединения к другому юридическому лицу.

1.2. Статистика участия в ВПР

Диаграмма 1.1



На Диаграмме 1.1 отражено количество предметов ВПР, проведенных в муниципалитетах региона. Максимальное количество предметов ВПР (50 предметов) было написано в 11 МО. В остальных муниципалитетах количество проведенных предметов ВПР меньше, что может быть связано:

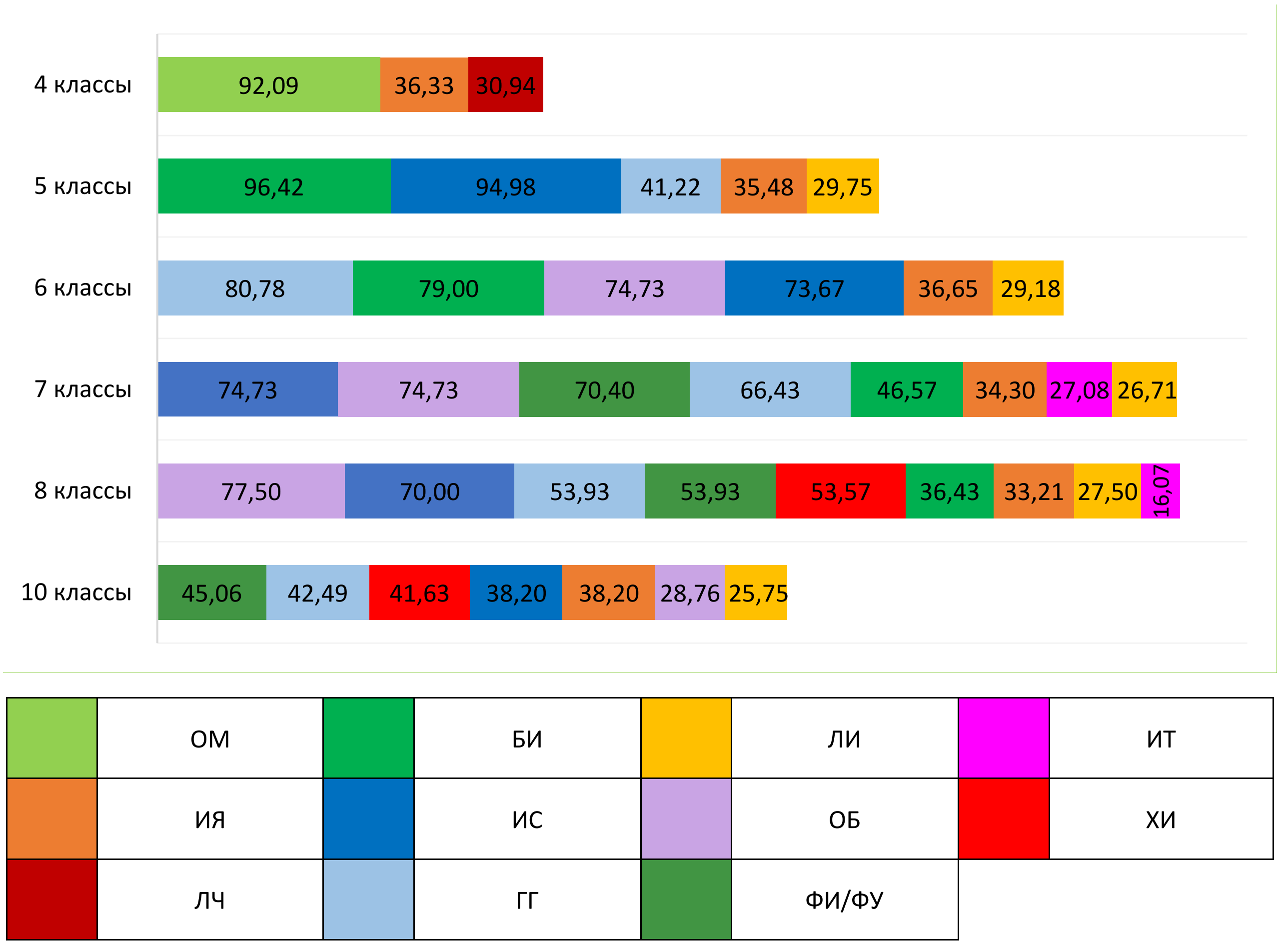
– с отсутствием в ОО МО соответствующих параллелей;
– с уровнем реализуемых образовательных программ в ОО МО;
– с распределением предметов ВПР на основе случайного выбора.

1.3. Статистика распределения предметов ВПР на основе случайного выбора

В 2025 году для всех участников ВПР предметы РУ и МА являлись обязательными для выполнения. Остальные предметы распределялись федеральным организатором (Рособрнадзором) на основе случайного выбора.

На Диаграмме 1.2 отражена статистика распределения предметов ВПР на основе случайного выбора в ОО региона.

Диаграмма 1.2



Анализируя данные Диаграммы 1.2, можно сделать следующие выводы:

– в 4 классах абсолютным лидером стал ОМ (92,09%), тогда как новые предметы (ИЯ и ЛЧ) проводились лишь у трети ОО региона;

– в 5 классах основными предметами ВПР стали БИ (96,42%) и ИС (94,98%), реже были распределены новые предметы – ГГ, а также ИЯ и ЛИ;

– в 6 классах основными предметами оказались ГГ (80,78%), БИ (79,00%), ОБ (74,73%) и ИС (73,67%), тогда как новые предметы – ИЯ и ЛИ снова проводились реже – менее чем у 40% ОО АО;

– в 7 классах обучающиеся чаще всего писали ВПР по предметам – ИС и ОБ (по 74,73%), ФИ (70,40%) и ГГ (66,43%), реже были распределены БИ (46,57%) и новые предметы – ИЯ, ИТ и ЛИ (менее 35%);

– в 8 классах при проведении ВПР наиболее распространенными предметами оказались ОБ (77,50%) и ИС (70,00%), за которыми с равной частотой (более 53%) следуют ГГ, ФИ и ХИ. Реже была распределена БИ (36,43%) и новые предметы – ИЯ (33,21%), ЛИ (27,50%) и ИТ (16,07%);

– в 10 классах при проведении ВПР чаще всего встречались ФИ (45,06%), а также ГГ и ХИ (около 42%), с равной частотой (38,20%) проводились ВПР по ИС и ИЯ, тогда как ОБ (28,76%) и ЛИ (25,75%) встречались заметно реже.

Проведенный анализ показывает, что в 4–8 классах при распределении предметов ВПР приоритет отдавался тем предметам, с которыми обучающиеся уже имели опыт работы в предыдущие годы. Новые предметы были распределены существенно реже – в среднем на 39%.

Особая ситуация сложилась в 10 классах, которые впервые участвовали в ВПР в 2025 году в штатном режиме. Здесь распределение предметов принципиально отличалось – явный акцент был сделан на дисциплины естественно-научного цикла (ФИ, ГГ и ХИ), которые были проведены в среднем на 10% чаще, чем предметы гуманитарного цикла. Это свидетельствует о новом подходе к оценке знаний старшеклассников, где приоритет отдается точным и естественным наукам, что соответствует современным образовательным трендам.

1.4. Статистика участия в ВПР с использованием компьютера

При проведении ВПР ОО предоставляется альтернативная возможность выполнения участниками работ с использованием компьютера:

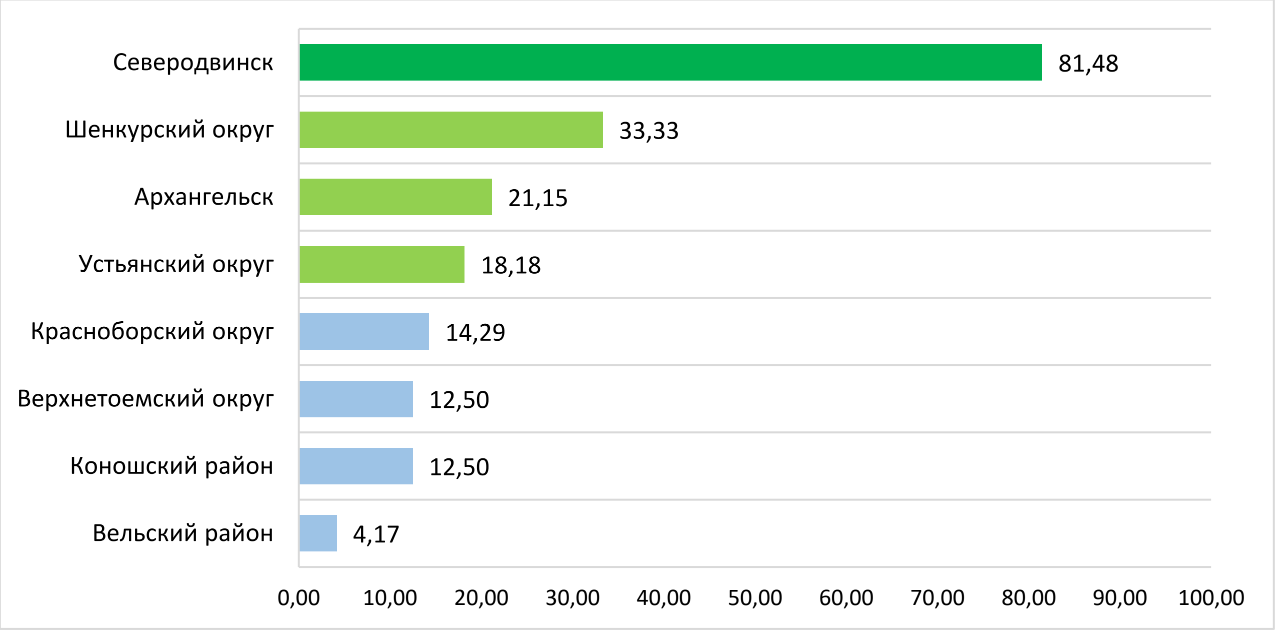
– в 5 классах по предметам ИС, БИ;

– в 6–8 классах по предметам ИС, БИ, ГГ, ОБ.

В 2025 году ВПР с использованием компьютера прошли в 41 ОО из 8 муниципалитетов региона.

Доля ОО АО, принявших участие в ВПР с использованием компьютера в разрезе МО, представлена на Диаграмме 1.3. Расчет доли произведен от общего количества ОО в МО, принявших участие в ВПР в 5–8 классах.

Диаграмма 1.3



Наибольшая доля ОО, которые провели ВПР с использованием компьютера, отмечается в городе Северодвинске – 81,48%.

В Шенкурском и Устьянском округах, а также городе Архангельске доля ОО, принявших участие в ВПР с использованием компьютера, находится в границах от 18% до 33%. Данные показатели выделены на Диаграмме 1.2 зеленой цветовой заливкой.

В Красноборском и Верхнетоемском округах, Коношском и Вельском районах доля ОО, в которых прошли ВПР с использованием компьютера, составляет менее 15%.

Статистика участия ОО АО с использованием компьютера по предметам и классам представлена на Диаграммах 1.4–1.7. Зеленой цветовой заливкой отмечены самые высокие показатели по предметам, оранжевой – самые низкие.

Диаграмма 1.4

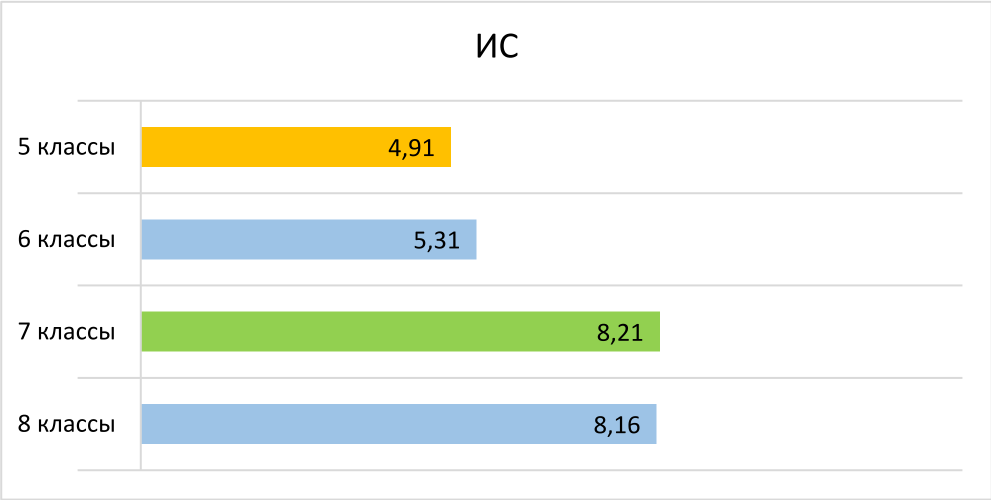


Диаграмма 1.5

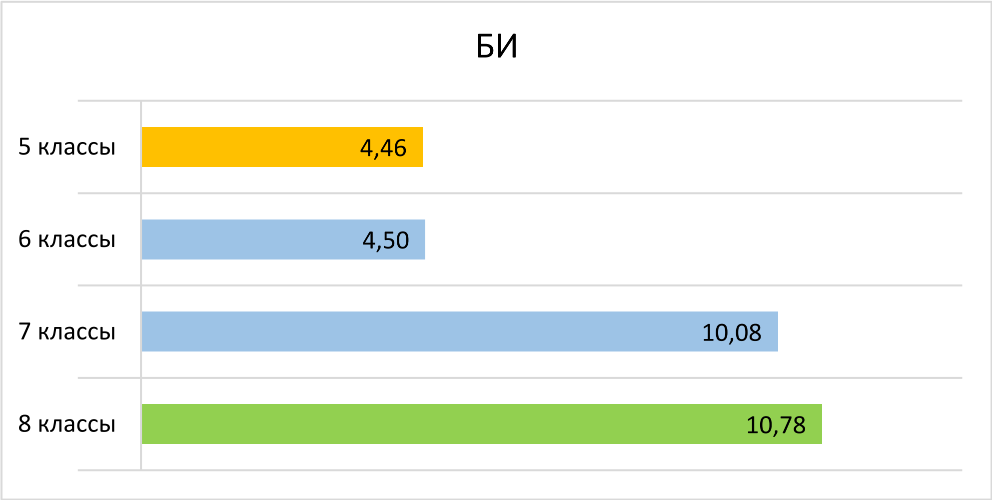


Диаграмма 1.6

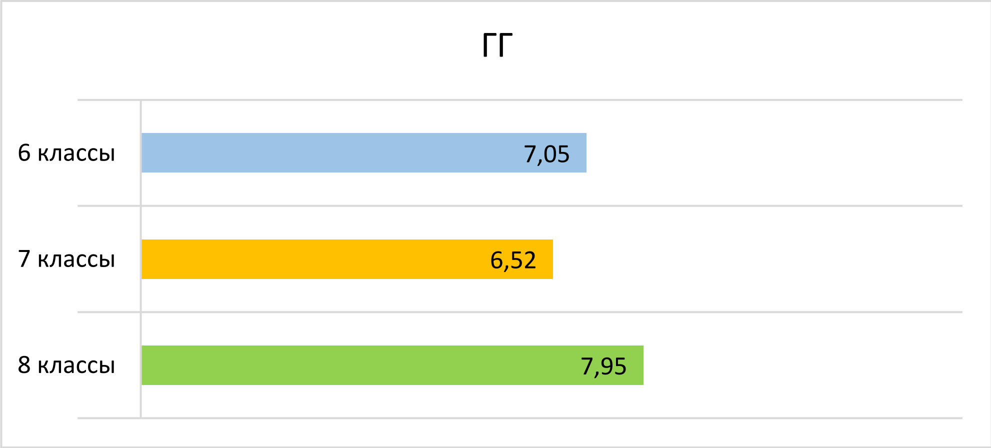
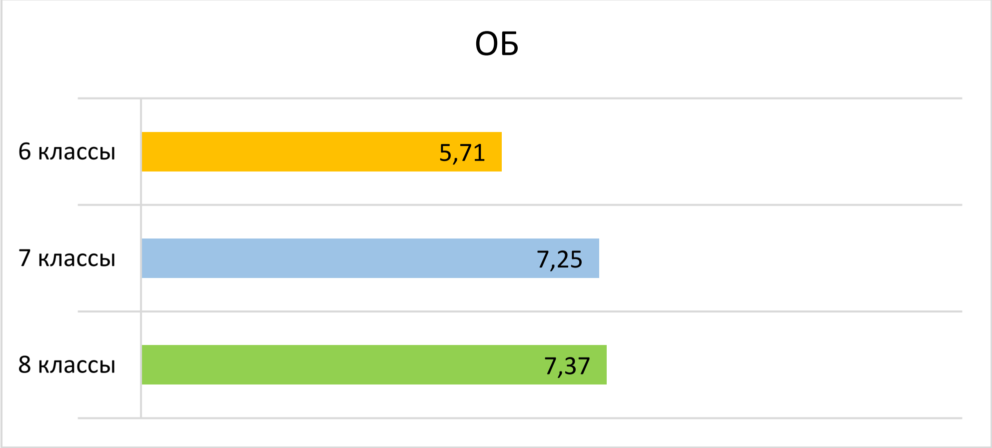


Диаграмма 1.7



Анализируя данные Диаграмм 1.4–1.7, можно сделать следующие выводы:

– наибольшее количество ОО, принявших участие в ВПР с использованием компьютера, фиксируется по БИ-8 – 10,78%, наименьшее – по БИ-5 (4,46%);

– в 5 классах наибольшее количество ОО провели ВПР с использованием компьютера по предмету БИ, наименьшее – по ИС;

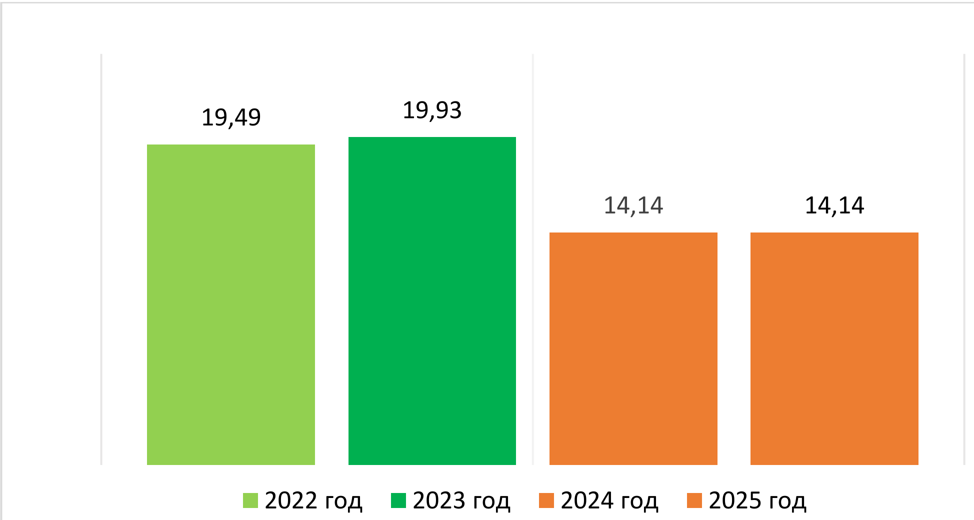
– в 6 классах самым популярным предметом для выполнения проверочной работы с использованием компьютера стал предмет ГГ, менее популярным – БИ;

– в 7 классах ситуация противоположная 6 классу: наибольшее количество ОО провели ВПР с использованием компьютера по предмету БИ, наименьшее – по ГГ;

– в 8 классах самым популярным предметом для выполнения проверочной работы с использованием компьютера стал предмет БИ, менее популярным – ОБ.

При сравнении показателей за четыре года можно отметить, что доля ОО, принявших участие в ВПР с использованием компьютера в 2025 году, равна показателю 2024 года, что меньше по сравнению с 2023 годом на 5,79%, по сравнению с 2022 годом – на 5,35% (Диаграмма 1.8).

Диаграмма 1.8



Раздел 2. Выполнение заданий КИМ ВПР

2.1. Средний процент выполнения отдельных заданий ВПР по предметам в сравнении по РФ и АО

В Таблицах 2.1–2.59 оранжевой цветовой заливкой выделены номера заданий, вызвавшие наибольшие затруднения у обучающихся ОО АО при выполнении ВПР. Процент выполнения данных заданий в регионе ниже, чем в среднем по РФ. Разрыв между средними региональными значениями и по РФ составляет от 5% до 44% в зависимости от учебного предмета.

Красной цветовой заливкой отмечены нулевые показатели.

Примечание: кодификаторы проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, а также распределение заданий работы по позициям кодификаторов определены в описании (спецификации) ВПР по каждому учебному предмету.

РУ-4

Таблица 2.1

№ задания	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9.1**	**9.2**	**10.1**	**10.2**	**11**	**12.1**	**12.2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	79,05	82,21	59,35	62,65	72,03	74,00	74,20	68,06	71,77	71,96	71,06	63,71	82,21	46,46	42,87
Средний % выполнения в АО	78,29	81,50	54,58	60,55	74,02	70,01	71,86	67,98	72,58	75,88	73,21	68,89	83,37	45,69	37,57

РУ-5

Таблица 2.2

№ задания	**1К1**	**1К2**	**1К3**	**2К1**	**2К2**	**2К3**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	65,39	65,97	91,75	52,17	46,02	50,92	61,68	78,63	55,34	74,61
Средний % выполнения в АО	65,99	66,26	93,66	47,08	42,35	48,04	59,15	80,92	53,86	72,72

РУ-6

Таблица 2.3

№ задания	1К1	1К2	1К3	2К1	2К2	2К3	3	4.1	4.2	5
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	67,71	66,74	92,47	80,96	58,20	42,15	78,96	74,16	53,28	62,12
Средний % выполнения в АО	68,86	68,60	94,81	79,24	59,27	38,56	79,45	75,54	55,86	64,90

РУ-7

Таблица 2.4

№ задания	1К1	1К2	1К3	2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	64,38	46,55	92,39	70,89	75,04	55,29	41,70	58,10	48,18	64,02	61,41	67,03	44,24
Средний % выполнения в АО	64,16	43,85	95,02	72,14	77,27	58,74	36,04	54,96	44,87	64,41	64,71	67,79	46,22

РУ-8

Таблица 2.5

№ задания	1К1	1К2	1К3	2.1	2.2	3	4	5	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	9	10
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	55,43	40,20	90,82	73,21	61,65	74,80	72,15	91,31	83,67	51,33	83,82	58,31	79,57	69,60	38,94	37,48
Средний % выполнения в АО	52,47	33,48	93,59	74,66	64,66	71,10	67,75	91,52	81,33	52,91	81,74	55,82	76,86	64,93	30,03	38,80

РУ-10

Таблица 2.6

№ задания	Часть 1										Часть 2					
	1	2К1	2К2	3	4	5	6К1	6К2	7К1	7К2	8	9	10К1	10К2	10К3	10К4
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	84,99	91,87	80,37	72,99	57,79	72,75	56,90	66,81	51,39	52,74	76,55	73,66	80,92	63,36	56,29	52,61
Средний % выполнения в АО	82,20	93,87	85,43	69,08	54,19	72,48	51,31	65,48	44,78	49,97	83,17	74,49	81,20	68,13	63,21	51,49

МА-4

Таблица 2.7

№ задания	1	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9.1	9.2	10	11
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	92,41	83,38	84,26	62,80	69,61	55,82	93,67	84,23	64,40	46,10	51,74	45,72	64,82	16,57
Средний % выполнения в АО	93,48	85,21	88,68	64,02	69,18	55,61	96,26	88,77	65,78	48,39	51,81	46,96	68,22	12,98

МА-5

Таблица 2.8

№ задания	**Часть 1**												**Часть 2**					
	1	**2**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**
Средний% выполнения в РФ	61,70	53,17	83,78	91,39	80,21	58,88	80,02	69,67	50,73	65,13	64,28	32,42	59,33	60,32	46,36	41,23	26,75	13,27
Средний% выполнения в АО	57,51	45,21	84,44	92,37	81,54	60,22	82,08	66,97	46,66	63,44	63,68	21,50	61,72	65,43	51,64	43,74	26,45	12,24

МА-6

Таблица 2.9

№ задания	**Часть 1**												**Часть 2**					
	1	**2.1**	**2.2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**
Средний% выполнения в РФ	81,33	72,65	66,45	59,29	83,17	65,09	54,75	69,06	54,75	82,73	72,86	75,61	28,69	36,43	38,47	27,54	20,02	9,57
Средний% выполнения в АО	80,19	70,23	60,47	47,04	84,60	57,20	47,04	72,15	42,29	83,79	72,20	80,71	21,03	39,19	36,18	25,39	17,42	7,65

МА-7

Таблица 2.10

№ задания	Часть 1													Часть 2					
	1	**2.1**	**2.2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9.1**	**9.2**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**П**
Средний% выполнения в РФ	76,84	87,25	61,49	71,95	87,32	73,58	77,24	65,34	57,19	55,66	37,80	49,15	34,72	37,59	44,38	36,29	17,42	20,38	7,44
Средний% выполнения в АО	73,49	87,40	60,48	66,14	88,10	68,88	80,29	68,07	56,57	57,08	39,93	39,79	33,56	33,93	41,78	41,55	12,05	21,17	5,99

МУ-7

Таблица 2.11

№ задания	Часть 1												Часть 2					
	1	**2**	**3**	**4**	**5.1**	**5.2**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**
Средний% выполнения в РФ	73,56	59,34	91,37	63,35	78,73	68,48	63,81	69,10	47,22	66,07	60,38	61,47	80,06	44,66	29,06	42,72	15,89	12,17
Средний% выполнения в АО	65,46	44,59	94,07	61,08	79,64	70,88	67,78	72,94	33,76	59,02	53,87	53,61	77,84	42,91	14,30	44,85	6,70	5,28

МА-8

Таблица 2.12

№ задания	Часть 1												Часть 2					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**
Средний% выполнения в РФ	82,26	72,41	81,03	73,93	57,21	80,16	55,88	67,09	57,34	46,87	54,68	66,69	45,22	80,04	21,08	28,27	13,70	8,61
Средний% выполнения в АО	80,61	70,43	78,48	75,16	56,27	82,59	46,75	64,17	49,52	48,44	57,80	65,41	44,16	87,54	15,32	33,81	11,54	6,86

МУ-8

Таблица 2.13

№ задания	Часть 1										Часть 2					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	83,08	87,63	74,65	84,89	81,15	68,43	74,87	68,02	70,01	72,47	60,36	67,76	44,11	22,23	34,48	4,56
Средний % выполнения в АО	70,94	84,19	79,91	83,76	87,18	55,13	68,80	65,38	43,16	70,09	47,22	57,05	28,85	13,25	26,07	0,43

МА-10

Таблица 2.14

№ задания	Часть 1												Часть 2				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	88,07	86,15	81,30	75,44	85,41	73,90	91,26	57,39	66,05	54,63	72,14	59,59	27,80	37,25	7,27	12,93	32,92
Средний % выполнения в АО	85,06	84,05	79,06	69,83	86,34	67,36	92,41	52,73	61,56	47,61	67,24	60,01	23,93	36,72	5,86	10,29	31,71

ОМ-4

Таблица 2.15

№ задания	1	2	3.1	3.2	3.3	4	5	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8К1	8К2	8К3	9К1	9К2	9К3	10.1	10.2К1	10.2К2	10.2К3
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	91,26	78,77	70,71	87,54	60,76	76,26	86,71	78,54	44,55	33,86	73,79	68,85	86,56	72,32	52,59	92,96	89,08	59,48	82,33	67,35	65,87	37,77
Средний % выполнения в АО	93,48	81,88	69,12	91,22	62,68	75,12	88,15	78,28	40,58	33,00	73,50	71,12	87,43	74,93	54,64	95,78	91,68	60,04	89,30	67,92	68,09	40,87

ЛЧ-4

Таблица 2.16

№ задания	1	2	3	4	5	6.1	6.2	7	8	9	10	11	12	13	14
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	79,34	79,27	44,95	69,69	86,95	69,67	61,12	71,81	65,72	77,31	77,60	77,21	84,89	68,91	45,10
Средний % выполнения в АО	77,43	76,09	37,32	70,26	88,45	65,77	54,05	71,66	60,23	79,59	80,15	80,09	85,48	70,41	46,44

ЛИ-5

Таблица 2.17

№ задания	1	2	3	4	5К1	5К2	5К3	6К1	6К2	6К3	6К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	82,90	79,88	77,69	75,08	69,66	57,62	79,03	70,95	61,29	54,63	75,11
Средний % выполнения в АО	82,88	78,12	75,92	76,93	63,05	51,43	75,15	66,26	58,06	50,12	70,87

ЛИ-6

Таблица 2.18

№ задания	1	2	3	4	5К1	5К2	5К3	6К1	6К2	6К3	6К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	79,01	79,17	79,87	73,04	72,45	61,14	80,91	69,46	59,56	53,79	72,51
Средний % выполнения в АО	73,03	68,59	75,75	70,58	69,62	59,77	80,85	65,81	59,68	55,86	74,42

ЛИ-7

Таблица 2.19

№ задания	1	2	3	4	5К1	5К2	5К3	6К1	6К2	6К3	6К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	83,33	82,68	81,06	77,24	69,96	59,51	78,88	64,95	54,95	50,36	69,49
Средний % выполнения в АО	78,68	80,44	75,96	77,68	64,56	55,11	74,19	64,23	56,29	48,79	71,10

ЛИ-8

Таблица 2.20

№ задания	1	2	3	4	5К1	5К2	5К3	6К1	6К2	6К3	6К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	87,04	84,41	90,29	73,49	70,12	59,26	79,66	64,72	53,36	51,53	69,60
Средний % выполнения в АО	83,29	81,09	88,17	71,29	62,59	52,48	74,97	63,14	53,89	54,61	71,53

ЛИ-10

Таблица 2.21

№ задания	Часть 1										Часть 2								
	1	2	3	4	5К1	5К2	5К3	5К4	5К5	5К6	6	7	8К1	8К2	8К3	9К1	9К2	9К3	9К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний% выполнения в РФ	95,47	92,05	94,10	96,26	72,94	90,07	66,65	61,07	66,96	86,26	95,49	85,15	74,68	64,36	84,45	62,21	47,88	54,63	69,51
Средний% выполнения в АО	94,17	91,02	92,84	97,09	69,78	85,56	61,71	58,31	67,96	86,41	96,72	87,01	73,36	60,38	82,77	65,59	47,33	58,37	75,00

АЯ-4

Таблица 2.22

№ задания	1	2	3	4К1	4К2
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	59,24	64,40	54,59	79,75	84,22
Средний % выполнения в АО	52,75	61,31	47,33	83,32	90,43

АЯ-5

Таблица 2.23

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	66,94	66,83	59,90	54,03	55,56	41,18	49,83
Средний % выполнения в АО	60,10	59,94	50,88	55,76	59,05	40,42	52,72

АЯ-6

Таблица 2.24

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	72,14	69,02	66,75	50,11	50,30	35,16	44,60
Средний % выполнения в АО	67,11	62,80	62,62	48,42	50,60	30,69	44,21

АЯ-7

Таблица 2.25

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	71,46	69,87	66,74	48,98	48,39	33,29	42,10
Средний % выполнения в АО	67,78	60,93	59,67	51,18	51,04	29,33	43,18

АЯ-8

Таблица 2.26

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	67,71	70,65	59,20	52,29	50,76	36,55	45,17
Средний % выполнения в АО	61,37	62,33	48,12	54,38	51,92	33,17	46,43

АЯ-10

Таблица 2.27

№ задания	**Часть 1**				**Часть 2**				
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7К1**	**7К2**	**7К3**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	75,53	83,24	81,15	74,40	67,23	81,75	52,93	48,48	37,54
Средний % выполнения в АО	75,75	83,95	81,97	74,60	66,28	83,02	59,15	57,10	38,24

НЯ-4

Таблица 2.28

№ задания	1	2	3	4К1	4К2
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	59,94	67,34	54,88	70,40	72,39
Средний % выполнения в АО	68,18	76,36	53,64	81,82	93,18

НЯ-5

Таблица 2.29

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	68,03	74,64	65,59	43,32	44,85	31,20	35,54
Средний % выполнения в АО	67,41	68,89	62,22	34,57	37,04	24,69	29,63

НЯ-6

Таблица 2.30

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	72,89	77,86	63,68	38,01	37,60	26,42	30,61
Средний % выполнения в АО	67,06	77,65	63,53	36,27	32,35	27,45	29,41

НЯ-7

Таблица 2.31

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	76,78	73,83	62,31	35,45	35,70	23,24	29,57
Средний % выполнения в АО	65,16	68,39	28,39	1,08	3,23	0,00	0,00

НЯ-8

Таблица 2.32

№ задания	1	2	3	4К1	4К2	4К3	4К4
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	76,38	77,22	60,17	35,66	35,89	24,05	29,61
Средний % выполнения в АО	75,92	73,47	53,06	43,54	42,86	28,57	42,86

НЯ-10

Таблица 2.33

№ задания	Часть 1				Часть 2				
	1	2	3	4	5	6	7К1	7К2	7К3
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	69,39	82,80	69,28	66,52	59,50	80,12	38,51	34,93	26,79
Средний % выполнения в АО	65,63	88,13	72,50	64,58	57,81	80,00	40,63	40,63	29,69

ИС-5

Таблица 2.34

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	59,76	61,62	73,24	78,56	57,43	53,78	45,97	52,95
Средний % выполнения в АО	65,94	57,52	70,25	74,86	60,34	51,86	41,02	54,76

ИС-6

Таблица 2.35

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	57,06	41,94	45,69	77,21	69,01	47,27	33,95	84,56	58,09
Средний % выполнения в АО	52,68	29,15	38,65	70,93	73,11	37,76	28,28	89,18	59,51

ИС-7

Таблица 2.36

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	61,95	59,60	56,54	55,03	48,17	41,76	40,03	64,10	63,75	65,54
Средний % выполнения в АО	53,40	51,56	59,36	44,85	46,48	37,69	32,62	64,17	56,17	71,80

ИС-8

Таблица 2.37

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	67,39	75,21	63,29	52,59	61,53	58,60	67,15	67,45	39,52	55,16
Средний % выполнения в АО	59,37	72,70	57,13	49,88	58,07	61,95	66,73	60,03	35,32	58,19

ИС-10

Таблица 2.38

№ задания	**Часть 1**							**Часть 2**								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15К1**	**15К2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	78,00	76,20	69,76	62,65	70,33	71,46	80,26	81,32	79,84	47,80	76,63	51,67	53,22	43,13	58,45	37,13
Средний % выполнения в АО	70,87	74,68	74,48	58,61	67,39	65,79	77,72	74,76	74,04	44,63	74,92	49,52	47,28	41,15	66,91	41,43

ГГ-5

Таблица 2.39

№ задания	Часть 1									Часть 2							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	88,10	55,87	71,48	68,83	51,66	51,58	83,57	58,63	69,63	65,67	76,25	54,75	33,43	56,95	40,04	63,23	49,87
Средний % выполнения в АО	89,41	53,26	64,91	64,95	46,29	50,04	85,56	61,29	71,58	62,27	78,10	55,09	29,83	53,79	32,64	63,48	53,30

ГГ-6

Таблица 2.40

№ задания	Часть 1									Часть 2							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	87,46	65,99	76,24	62,79	80,45	58,50	54,91	44,26	71,10	69,78	71,01	42,54	64,80	62,89	68,50	72,13	27,99
Средний % выполнения в АО	89,54	65,96	74,57	58,86	79,17	52,06	54,24	41,29	71,92	75,33	71,34	36,18	62,47	61,21	65,86	70,98	25,38

ГГ-7

Таблица 2.41

№ задания	Часть 1									Часть 2							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	92,95	84,46	55,26	63,53	63,30	41,36	41,32	63,72	60,66	67,89	61,58	86,40	69,40	57,14	56,20	51,25	41,82
Средний % выполнения в АО	94,49	87,98	53,26	57,58	60,48	39,54	44,21	57,64	59,16	62,54	60,38	90,97	72,18	55,83	51,52	46,29	36,65

ГГ-8

Таблица 2.42

№ задания	Часть 1									Часть 2							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**
Средний % выполнения в РФ	86,35	84,18	32,69	64,88	72,98	73,33	78,59	39,33	50,93	50,90	46,96	79,12	76,57	32,93	76,12	39,09	34,47
Средний % выполнения в АО	91,66	84,49	23,38	67,72	68,20	75,61	77,63	37,38	48,20	55,12	49,88	81,35	77,90	26,44	75,61	34,16	30,67

ГГ-10

Таблица 2.43

№ задания	Часть 1									Часть 2								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17К1**	**17К2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	78,43	79,07	73,67	86,89	81,76	78,42	80,87	79,49	55,24	74,48	88,69	51,60	49,88	78,71	80,50	70,89	42,63	43,16
Средний % выполнения в АО	76,46	79,13	69,01	84,61	80,46	78,25	77,86	78,57	52,57	73,44	89,32	45,89	45,61	79,13	78,29	67,32	41,04	41,81

БИ-5

Таблица 2.44

№ задания	Часть 1													
	1.1	**1.2**	**1.3**	**2.1**	**2.2**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5.1**	**5.2**	**6**	**7**	**8К1**	**8К2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	96,94	45,54	40,04	74,29	45,14	65,59	55,56	75,55	79,91	47,85	48,88	73,58	84,73	77,67
Средний % выполнения в АО	97,73	44,96	42,85	71,72	38,62	64,12	51,20	77,07	84,56	50,24	48,54	78,03	83,35	77,77

№ задания	Часть 2														
	9	**10**	**11**	**12.1**	**12.2**	**13**	**14**	**15.1**	**15.2**	**15.3**	**16.1**	**16.2**	**17**	**18**	**19**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	72,05	86,76	71,44	67,53	55,67	48,20	62,13	58,42	58,02	65,49	46,92	34,34	62,41	38,25	43,39
Средний % выполнения в АО	69,62	87,73	75,21	70,15	48,28	44,16	63,48	58,86	60,04	66,84	47,50	27,74	59,88	36,51	45,00

БИ-6

Таблица 2.45

№ задания	Часть 1												
	1.1	**1.2**	**1.3**	**2.1**	**2.2**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5**	**6**	**7.1**	**7.2**	**8**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	64,97	52,59	52,19	64,24	55,07	56,33	68,62	57,97	62,27	48,12	37,41	75,14	78,79
Средний % выполнения в АО	57,85	43,65	41,20	59,54	44,19	48,70	67,35	44,86	60,07	41,77	34,40	73,98	77,26

№ задания	Часть 2													
	9	**10.1**	**10.2**	**11.1**	**11.2**	**11.3**	**11.4**	**12К1**	**12К2**	**13**	**14.1**	**14.2**	**15**	**16**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	62,52	66,72	64,52	50,63	49,66	58,75	59,28	49,04	30,28	37,99	51,68	31,85	59,96	44,05
Средний % выполнения в АО	60,22	69,35	64,28	45,25	43,36	56,61	50,78	50,38	26,30	32,00	45,42	26,41	62,00	40,70

БИ-7

Таблица 2.46

№ задания	Часть 1													
	1.1	**1.2**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6.1**	**6.2**	**7.1**	**7.2**	**8**	**9**	**10.1**	**10.2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	73,95	48,54	61,77	78,87	70,06	60,52	47,88	39,50	55,08	49,19	56,66	37,05	68,00	48,80
Средний % выполнения в АО	70,85	50,34	56,77	80,35	67,77	53,19	44,75	36,42	52,96	44,67	47,04	37,63	72,74	46,72

№ задания	Часть 2												
	11.1	**11.2**	**11.3**	**12**	**13**	**14**	**15.1**	**15.2**	**15.3**	**16**	**17**	**18**	**19**
Уровень сложности	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	64,94	54,26	57,37	60,87	40,74	48,87	73,10	47,18	62,89	30,46	47,79	55,26	52,52
Средний % выполнения в АО	62,94	51,23	59,31	60,00	42,33	38,58	72,04	40,48	55,03	24,49	44,14	50,30	55,44

БИ-8

Таблица 2.47

№ задания	Часть 1													
	1	**2**	**3.1**	**3.2**	**4**	**5.1**	**5.2**	**6.1**	**6.2**	**7.1**	**7.2**	**8**	**9.1**	**9.2**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	83,85	57,21	59,79	57,95	58,63	73,45	68,11	63,84	45,24	52,15	60,55	37,08	76,71	56,18
Средний % выполнения в АО	81,70	56,67	54,05	57,21	56,36	68,19	63,51	56,93	41,86	45,24	55,38	27,20	83,70	52,98

№ задания	Часть 2														
	10	**11**	**12.1**	**12.2**	**13.1**	**13.2**	**14.1**	**14.2**	**14.3**	**15.1**	**15.2**	**16.1**	**16.2**	**16.3**	**17**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	67,61	54,47	73,34	48,91	61,05	71,67	61,93	60,26	73,33	70,16	60,84	56,20	42,78	39,27	48,05
Средний % выполнения в АО	69,76	56,48	77,67	43,64	57,26	76,75	59,35	56,08	71,11	70,33	58,61	57,29	42,43	39,41	49,13

ОБ-6

Таблица 2.48

№ задания	**1.1**	**1.2**	**2**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5.1**	**5.2**	**6.1**	**6.2**	**7.1**	**7.2**	**7.3**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	85,42	69,46	70,62	82,84	67,95	55,97	82,18	64,67	64,57	47,44	80,24	49,97	59,49
Средний % выполнения в АО	77,36	71,08	58,47	77,07	56,18	49,14	75,64	56,97	60,70	39,30	81,60	49,90	60,52

ОБ-7

Таблица 2.49

№ задания	**1.1**	**1.2**	**2**	**3**	**4.1**	**4.2**	**5**	**6.1**	**6.2**	**7.1**	**7.2**	**8.1**	**8.2**	**8.3**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	86,48	59,10	72,58	75,19	81,63	64,33	76,78	72,69	42,13	69,65	57,59	67,84	39,08	47,72
Средний % выполнения в АО	79,23	60,16	59,85	63,45	72,93	55,59	65,58	62,70	33,51	62,79	47,44	62,10	36,42	43,92

ОБ-8

Таблица 2.50

№ задания	1.1	1.2	2	3	4	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	8.3
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П
Средний % выполнения в РФ	84,92	62,63	74,34	83,08	75,33	81,21	70,09	73,27	45,51	74,48	59,30	50,15	62,11	36,27	44,92
Средний % выполнения в АО	76,18	66,04	64,02	75,35	75,30	72,15	64,42	64,16	37,53	66,04	50,75	47,24	61,25	34,59	43,62

ОБ-10

Таблица 2.51

№ задания	Часть 1								Часть 2						
	1.1	1.2	2	3	4	5	6.1	6.2	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	9.1	9.2
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	П	П	Б	Б	П	П
Средний % выполнения в РФ	97,32	79,18	80,71	77,30	87,86	59,19	88,09	71,91	82,53	60,83	70,47	88,53	71,12	60,99	45,59
Средний % выполнения в АО	97,41	74,02	77,71	70,12	87,22	53,41	86,36	70,75	84,25	59,17	65,90	86,26	67,82	59,62	41,56

ФИ-7

Таблица 2.52

№ задания	Часть 1					Часть 2				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П
Средний % выполнения в РФ	87,78	87,59	51,43	69,74	28,35	78,23	56,72	78,25	67,15	18,95
Средний % выполнения в АО	84,80	89,79	46,44	58,93	24,49	77,34	53,15	74,98	59,79	13,12

ФИ-8

Таблица 2.53

№ задания	Часть 1					Часть 2				
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	87,32	73,35	74,96	56,15	28,87	80,57	61,44	66,67	67,24	19,01
Средний % выполнения в АО	85,32	74,01	71,01	44,63	22,19	84,83	55,21	69,82	57,56	15,41

ФУ-8

Таблица 2.54

№ задания	Часть 1						Часть 2
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**Б**	**В**	**В**
Средний % выполнения в РФ	63,32	71,84	73,02	45,53	70,34	51,64	43,32
Средний % выполнения в АО	60,42	66,67	29,17	4,17	66,67	25,00	18,06

ФИ-10

Таблица 2.55

№ задания	Часть 1							Часть 2						
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6.1**	**6.2**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**П**	**П**	**П**
Средний % выполнения в РФ	86,52	88,86	88,62	84,36	65,93	59,25	46,98	82,11	52,26	79,07	64,61	24,64	50,46	51,45
Средний % выполнения в АО	85,05	85,45	87,28	81,53	66,10	58,02	44,49	83,49	49,29	79,03	59,54	20,74	45,33	47,97

ИТ-7

Таблица 2.56

№ задания	Часть 1												Часть 2		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Уровень сложности	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	П	П	Б	Б	Б	Б	П	Б
Средний % выполнения в РФ	62,09	80,16	61,97	65,85	72,39	87,05	76,86	58,58	54,12	45,36	80,44	42,73	69,81	47,35	57,06
Средний % выполнения в АО	54,74	77,09	51,56	63,30	73,41	88,47	72,07	43,28	42,72	37,84	80,34	39,60	69,52	51,04	62,98

ИТ-8

Таблица 2.57

№ задания	Часть 1										Часть 2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уровень сложности	Б	Б	П	Б	Б	Б	Б	Б	Б	П	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	83,16	79,39	72,13	72,46	85,64	69,79	74,10	64,93	66,58	40,78	59,47	32,32
Средний % выполнения в АО	81,75	75,54	62,48	68,06	85,17	72,75	76,55	62,10	65,65	38,40	63,12	37,26

ХИ-8

Таблица 2.58

№ задания	Часть 1												Часть 2										
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	7.1	7.2	7.3.1	7.3.2	8	9
Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б
Средний % выполнения в РФ	79,74	64,00	68,48	62,16	75,13	61,72	75,95	73,35	75,11	62,29	61,69	45,54	64,78	75,64	58,13	38,83	47,95	45,66	51,85	59,26	37,78	65,42	70,96
Средний % выполнения в АО	75,76	65,83	61,48	59,23	78,28	66,65	78,16	78,38	76,04	64,65	64,69	45,26	64,32	74,41	55,13	36,86	47,27	45,26	53,62	60,78	37,71	67,19	77,87

ХИ-10

Таблица 2.59

№ задания	Часть 1								Часть 2							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
Уровень сложности	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**	**Б**
Средний % выполнения в РФ	81,88	75,79	78,16	73,35	82,53	61,79	81,89	45,02	82,66	35,45	66,77	76,47	75,65	49,28	49,17	19,51
Средний % выполнения в АО	80,90	77,66	76,64	71,42	81,64	55,95	81,25	43,04	84,67	28,37	64,31	78,68	77,80	50,81	50,08	17,16

При анализе Таблиц 2.1–2.59 выделяется перечень предметов, по которым процент выполнения заданий обучающимися АО в 2025 году находится на одном уровне с федеральными показателями:

- в 4 классах по МА, ОМ и НЯ;
- в 5 классах по ИС;
- в 10 классах по ЛИ, АЯ и НЯ.

Обучающиеся ОО АО успешно справились с ВПР (выполнили 90% и более заданий на уровне РФ) по шести предметам:

- в 4 классах по РУ;
- в 5 классах по РУ;
- в 7 классах по РУ;
- в 8 классах по ИТ и ХИ;
- в 10 классах по ГГ.

По некоторым предметам разрыв между средними значениями по региону и по РФ на 5% и более отмечается в большинстве заданий:

- в 5 классах по НЯ;
- в 6 классах по ИС и ОБ;
- в 7 классах по МУ, НЯ и ОБ;
- в 8 классах по МУ, ОБ и ФУ.

2.2. Выявление сложных для участников ВПР заданий базового, повышенного и высокого уровней в АО

На Диаграммах 2.1–2.59 представлены региональные показатели выполнения заданий ВПР по уровням сложности:

– фиолетовой цветовой заливкой отмечены столбцы с заданиями базового уровня сложности, по которым процент выполнения составил 60% и более, красной – ниже 60%;

– голубой цветовой заливкой отмечены столбцы с заданиями повышенного уровня сложности, по которым процент выполнения составил 30% и более, оранжевой – ниже 30%;

– желтой цветовой заливкой отмечены столбцы с заданиями высокого уровня сложности, по которым процент выполнения составил ниже 30%.

Диаграмма 2.1

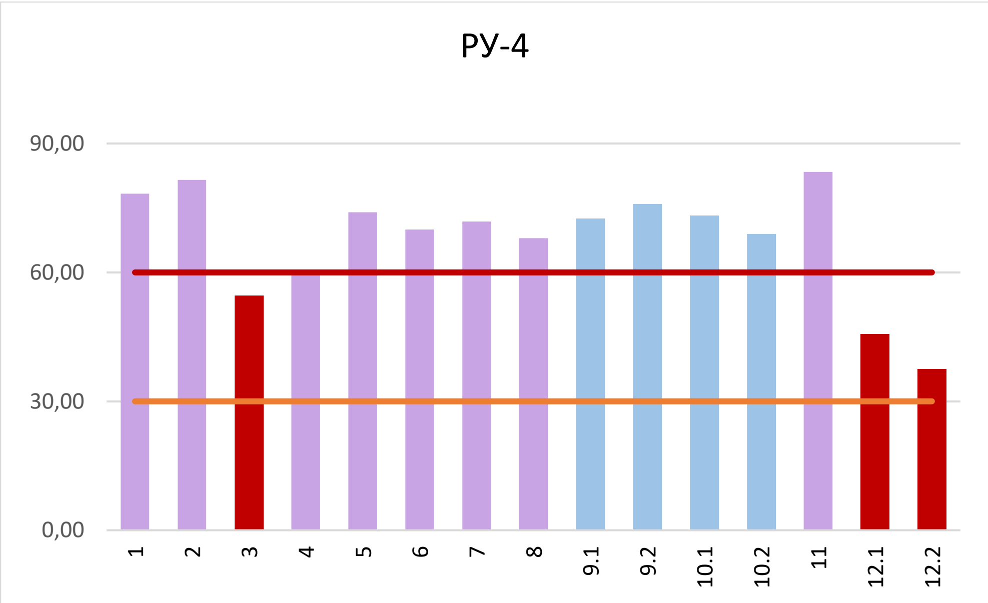


Диаграмма 2.2

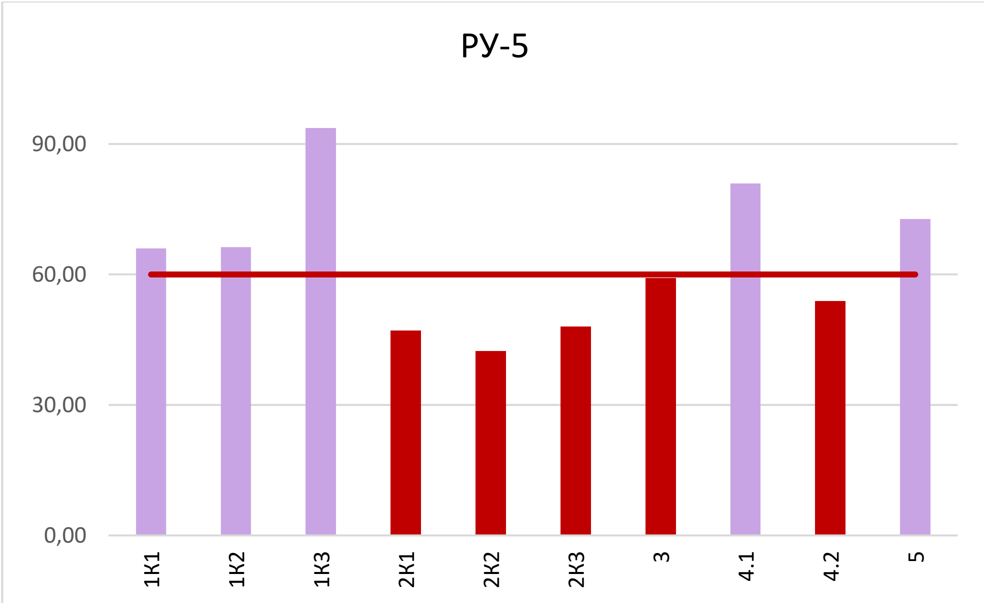


Диаграмма 2.3

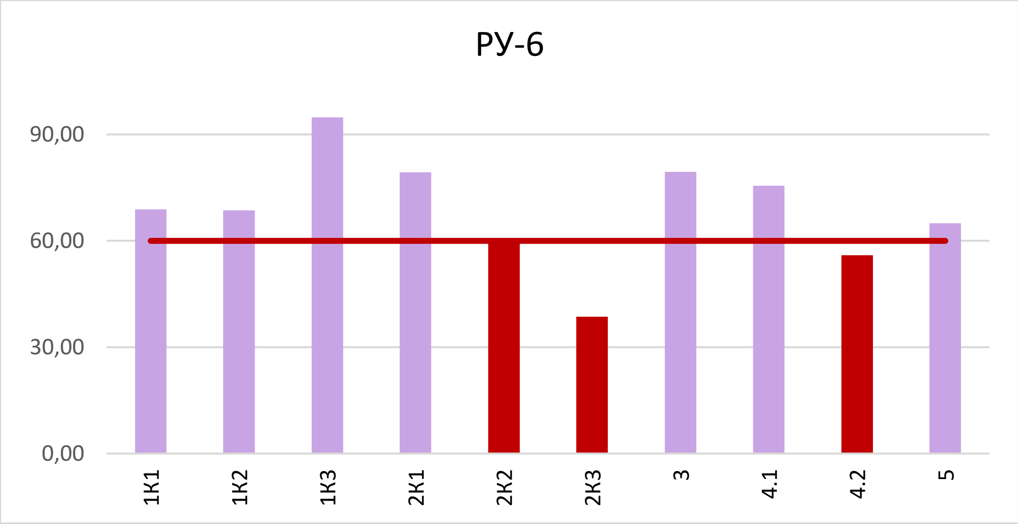


Диаграмма 2.4

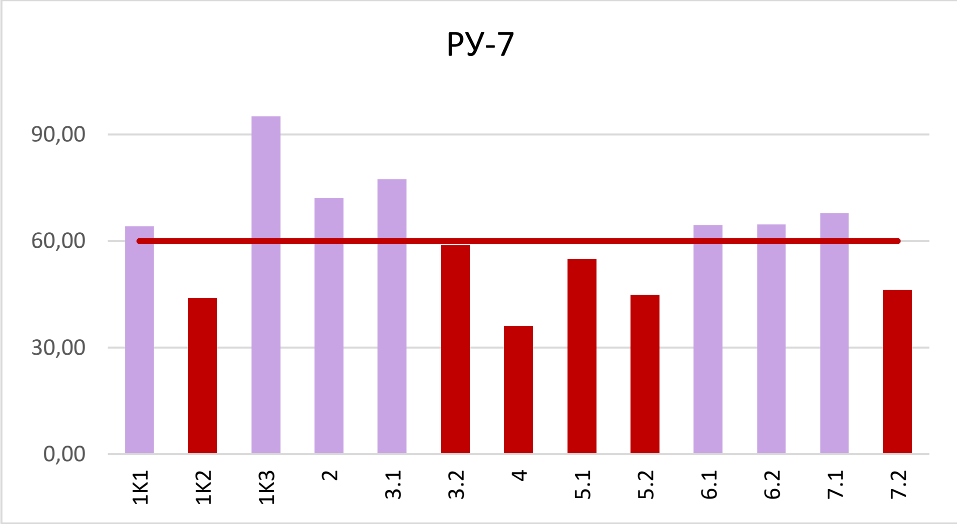


Диаграмма 2.5

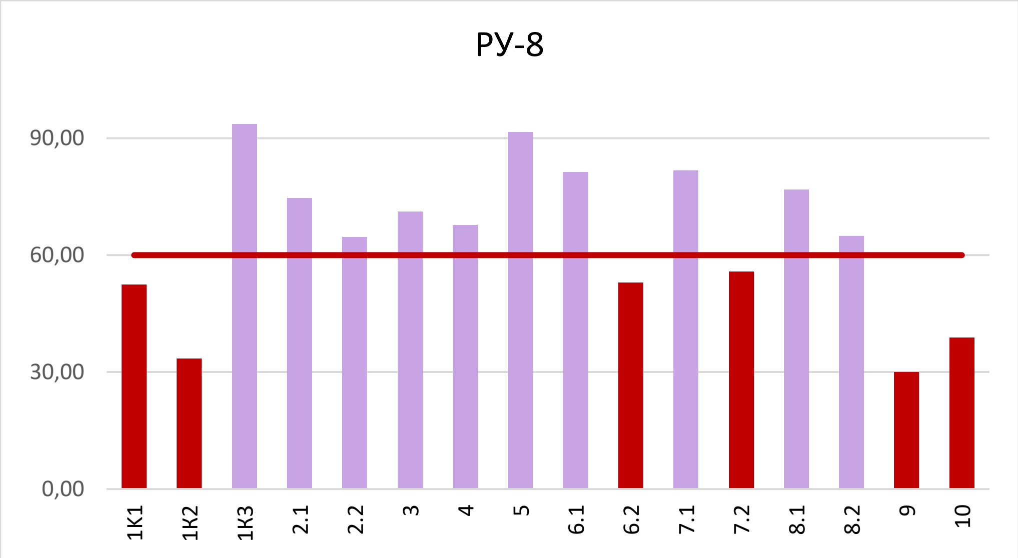


Диаграмма 2.6

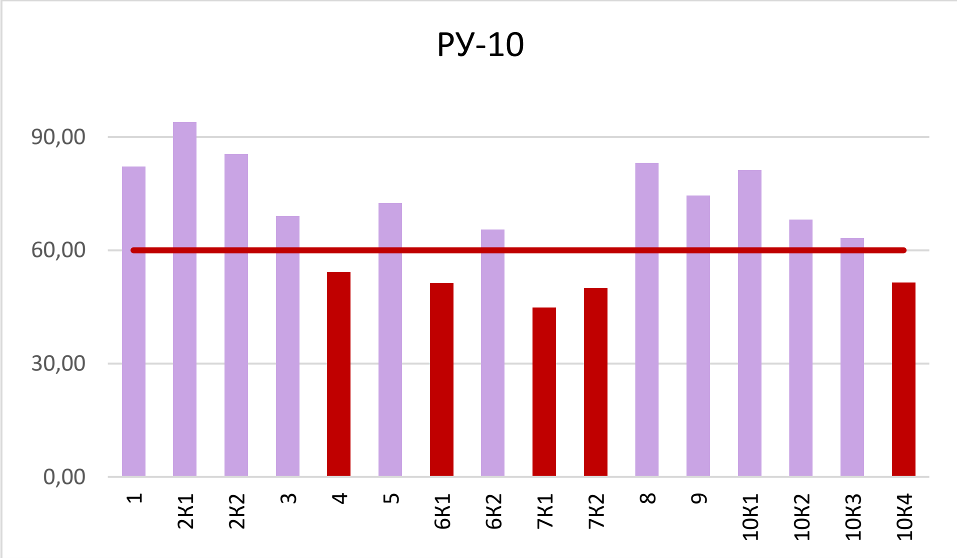


Диаграмма 2.7

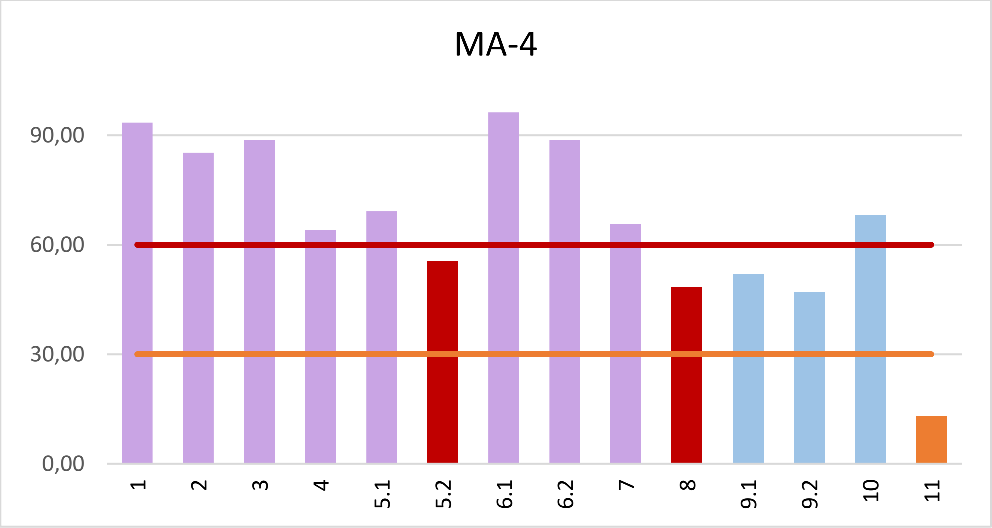


Диаграмма 2.8

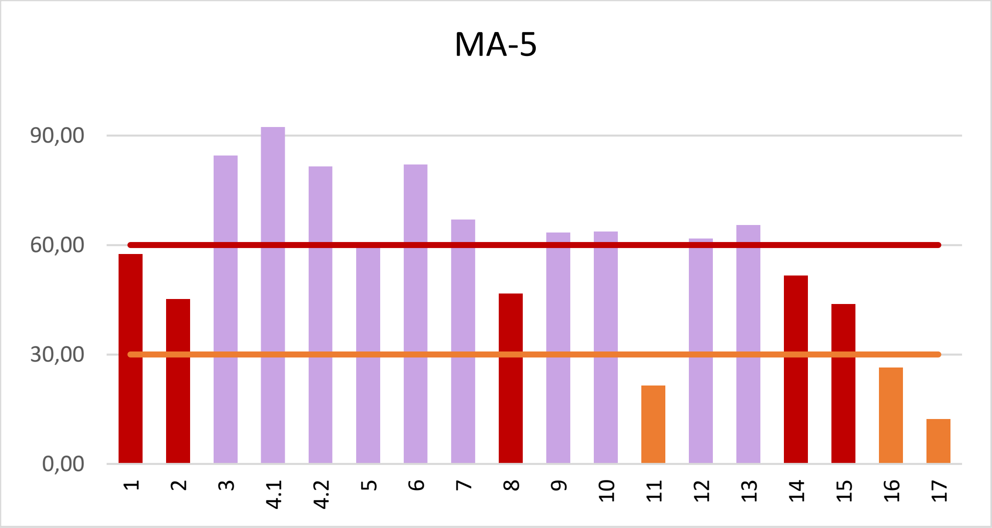


Диаграмма 2.9

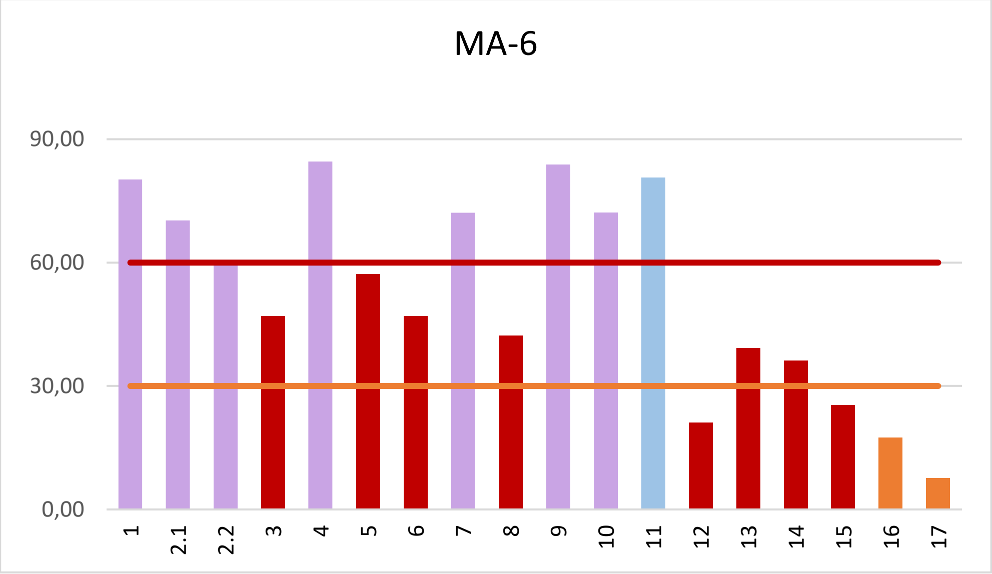


Диаграмма 2.10

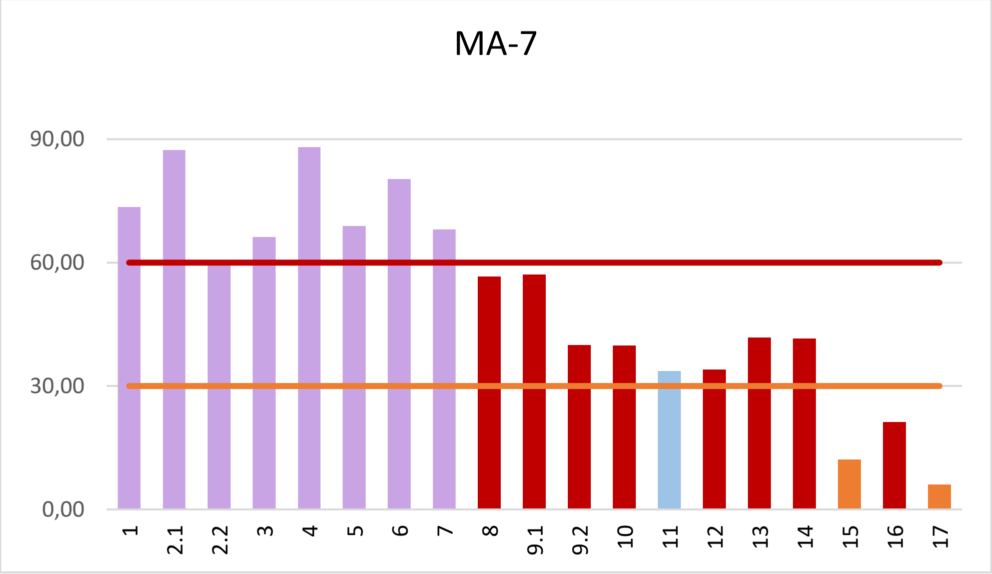


Диаграмма 2.11

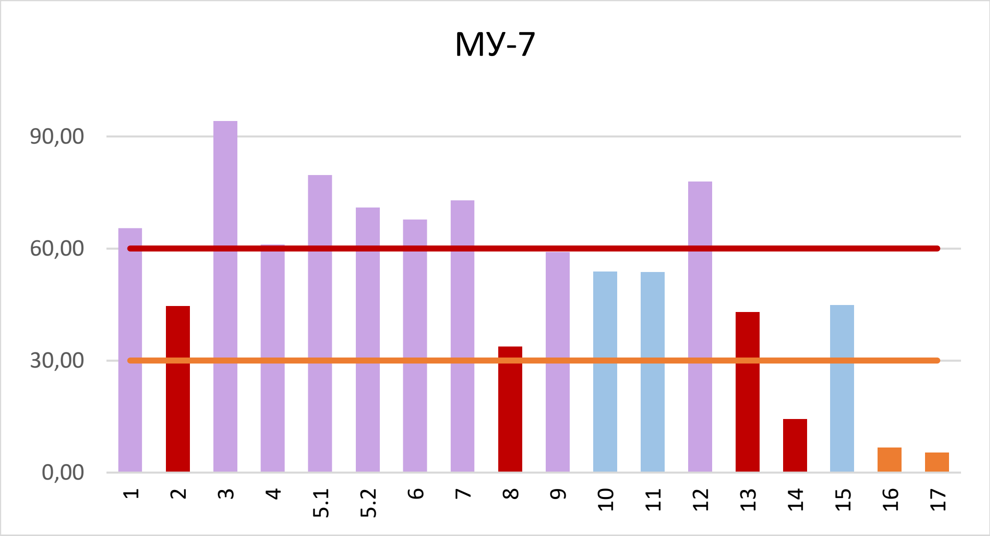


Диаграмма 2.12

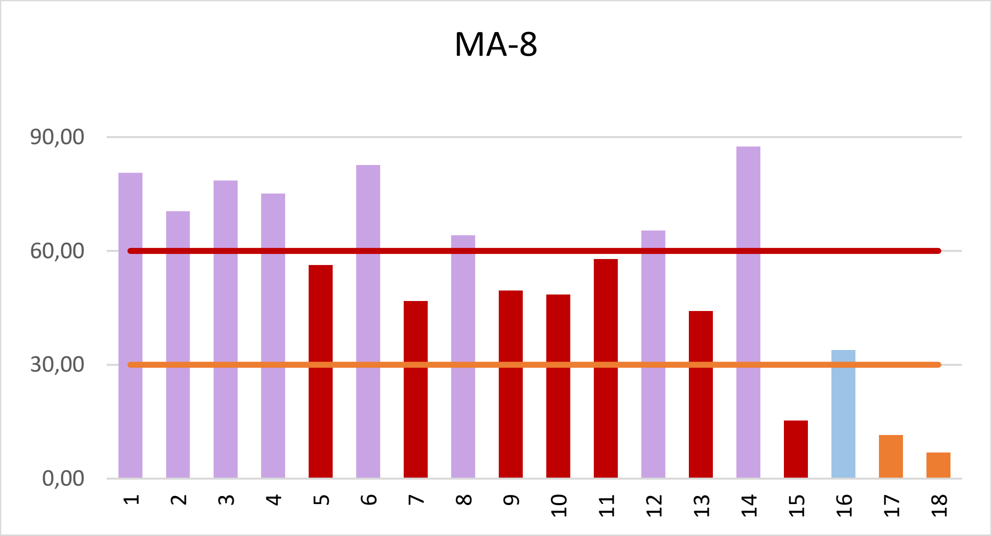


Диаграмма 2.13

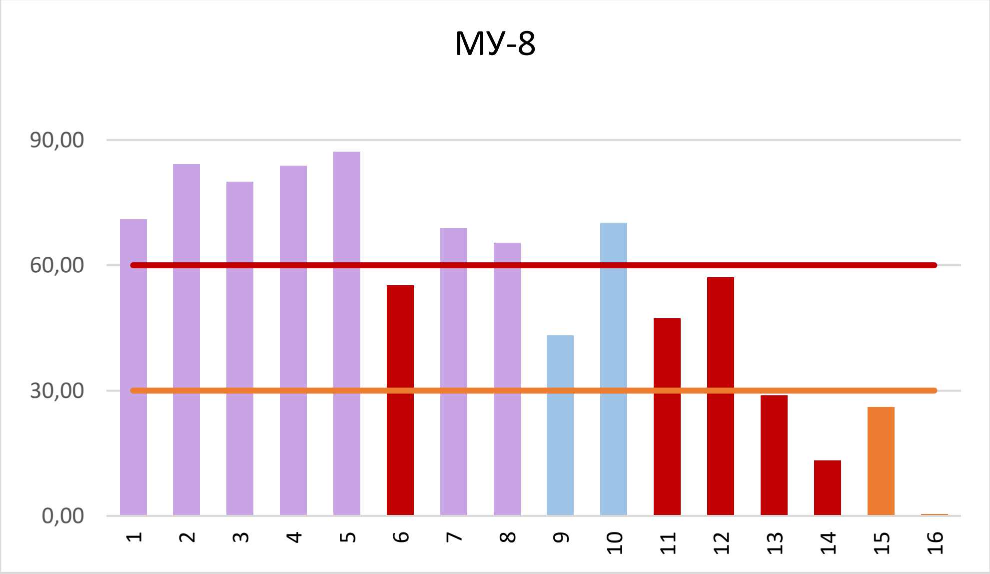


Диаграмма 2.14

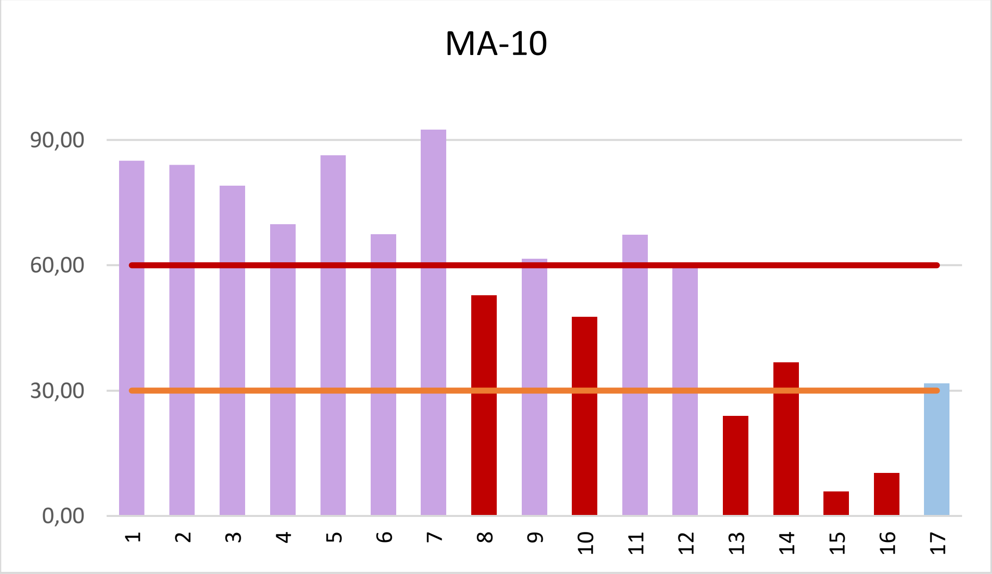


Диаграмма 2.15

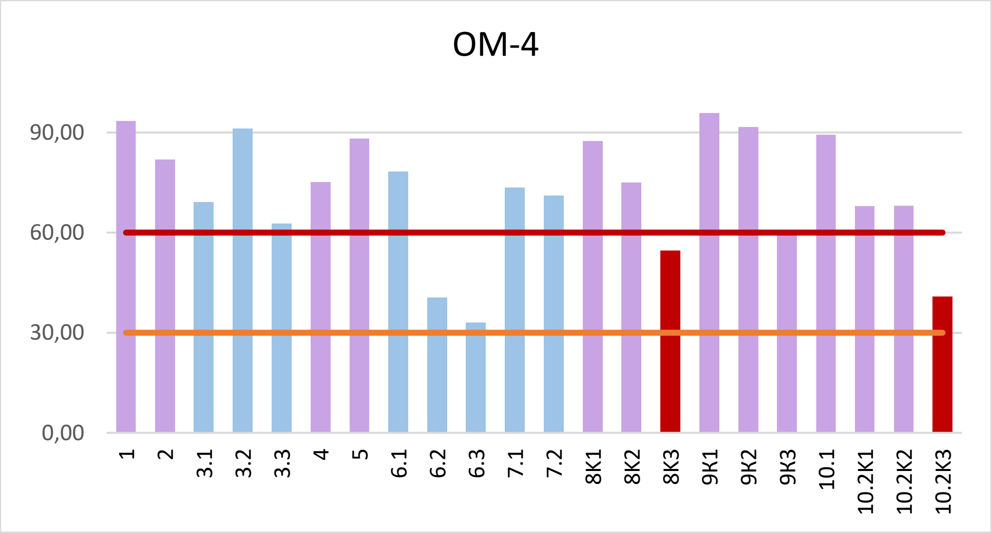


Диаграмма 2.16

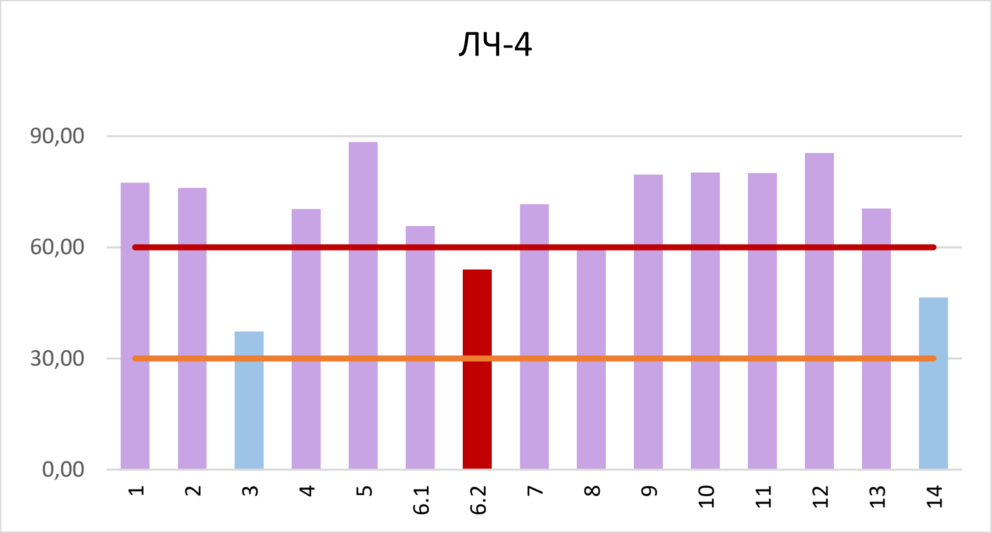


Диаграмма 2.17

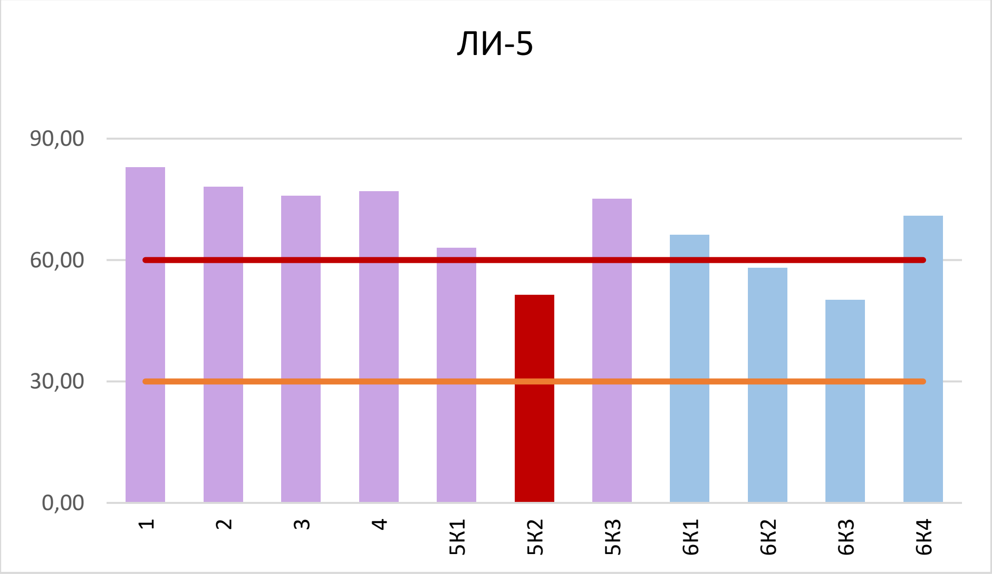


Диаграмма 2.18

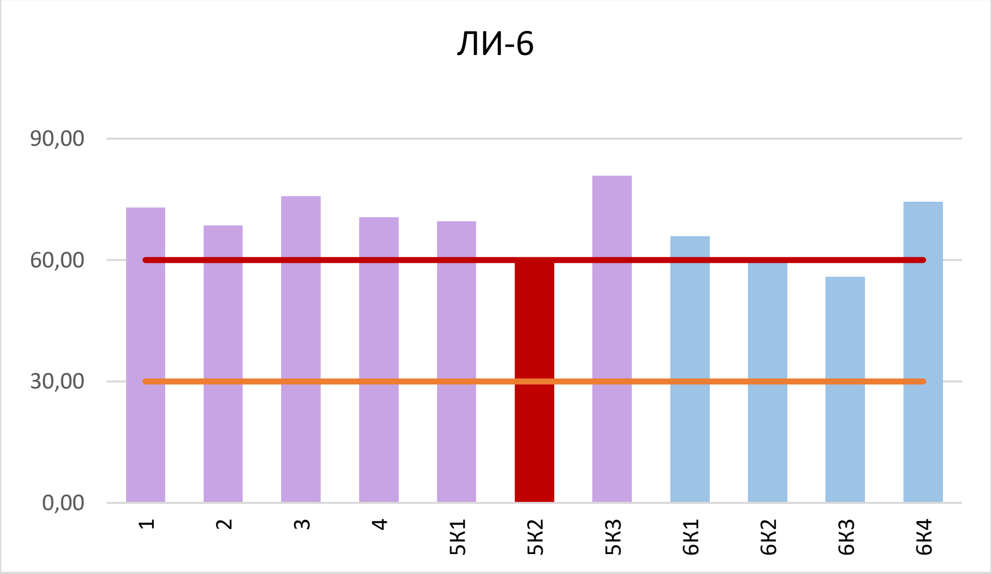


Диаграмма 2.19

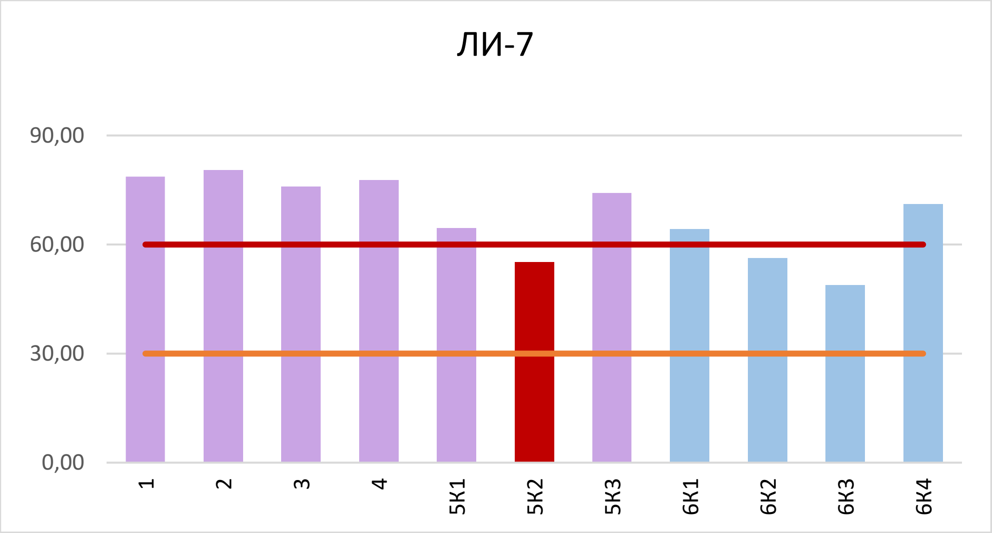


Диаграмма 2.20

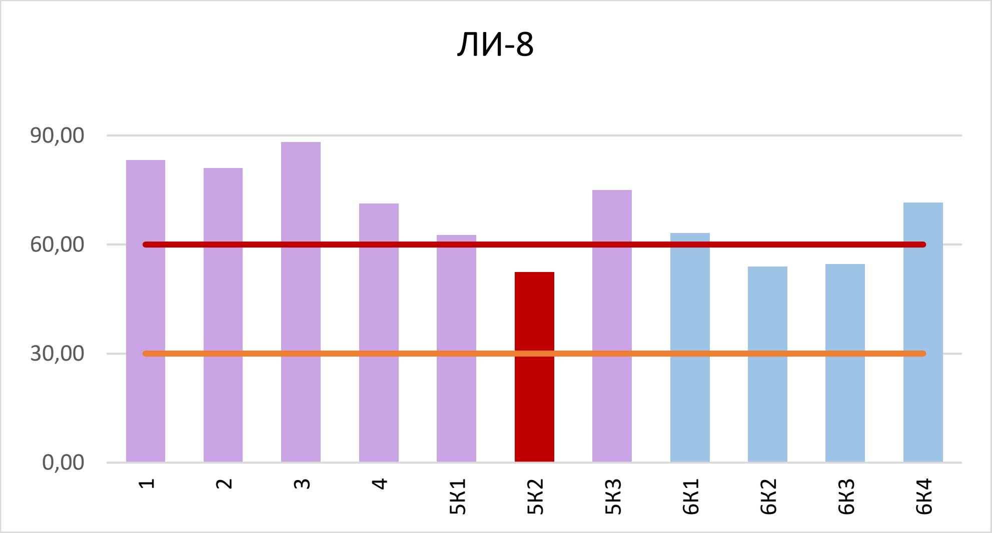


Диаграмма 2.21

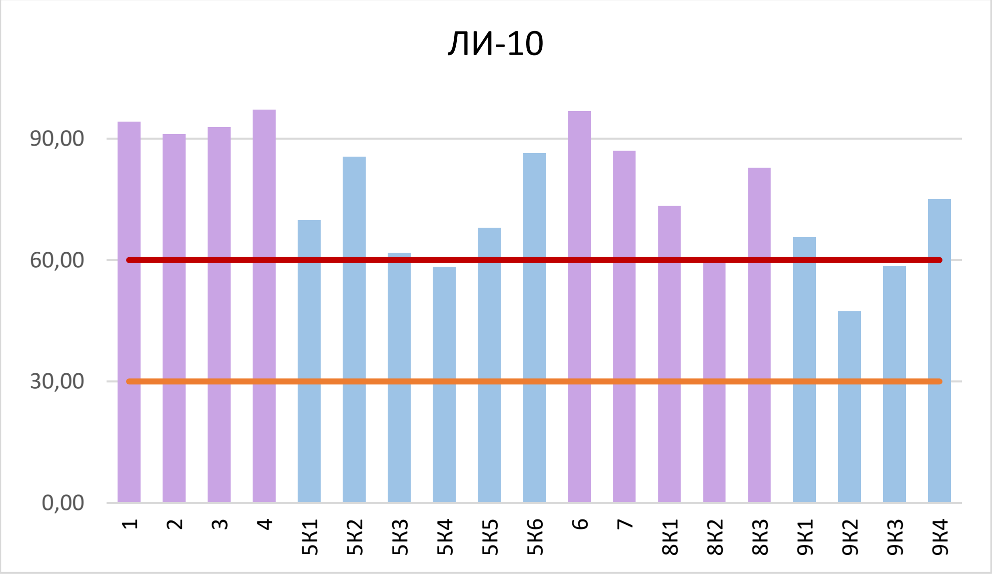


Диаграмма 2.22

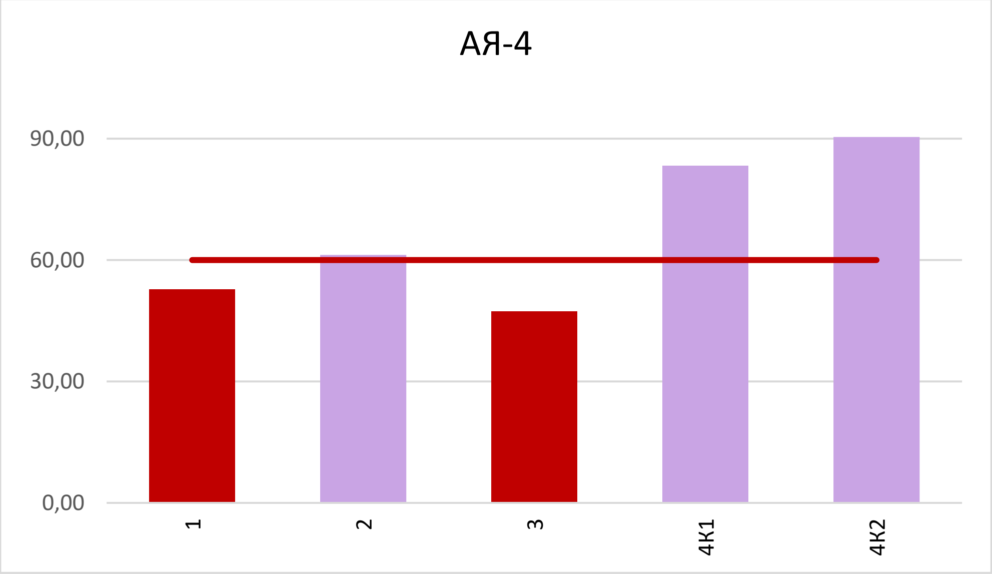


Диаграмма 2.23

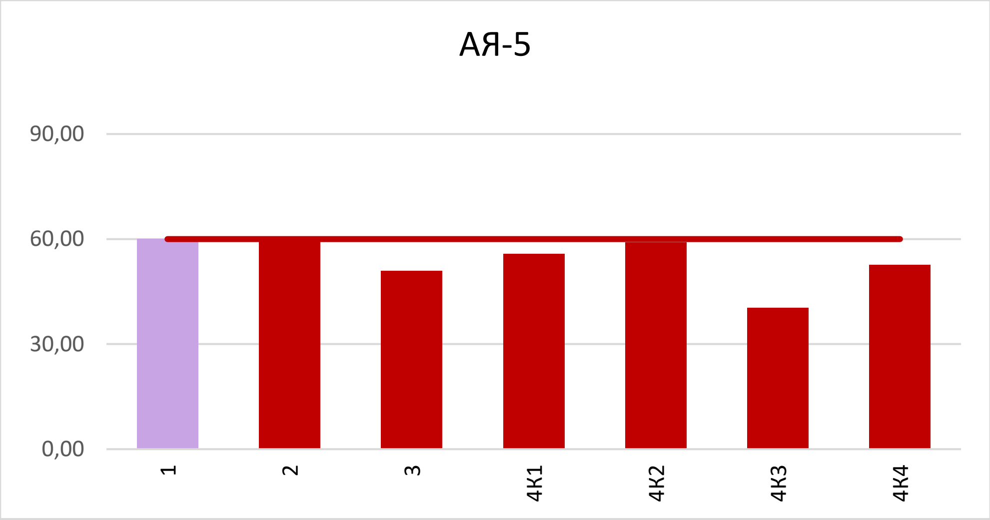


Диаграмма 2.24

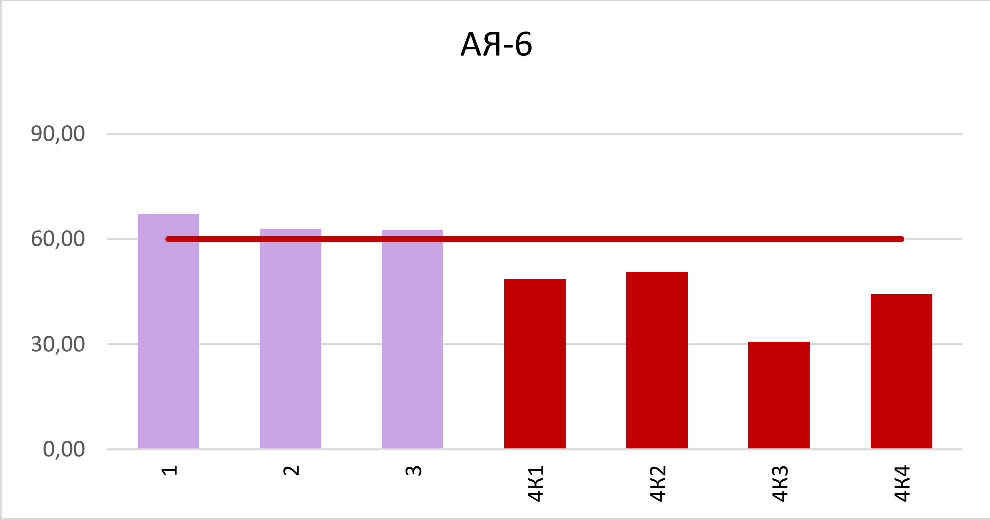


Диаграмма 2.25

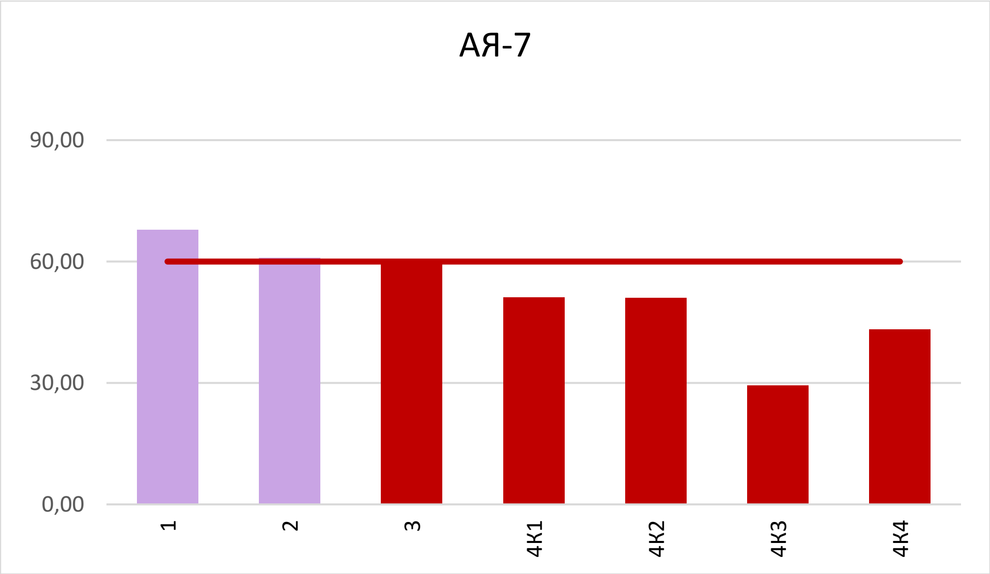


Диаграмма 2.26

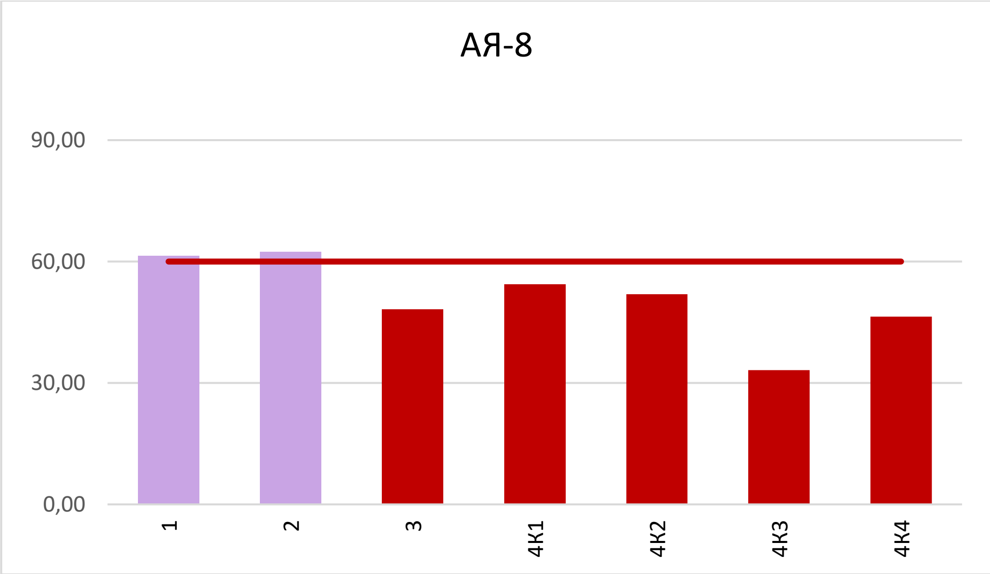


Диаграмма 2.27

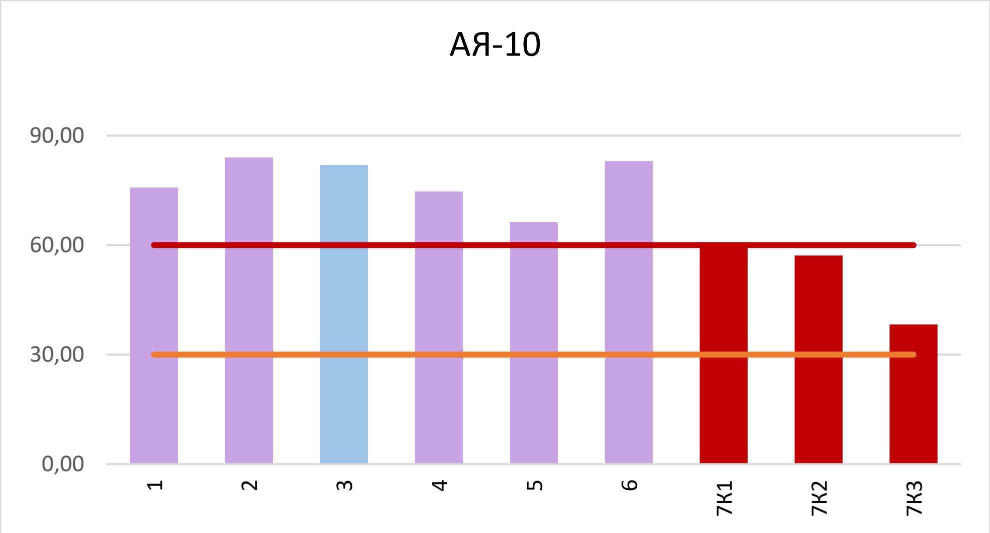


Диаграмма 2.28

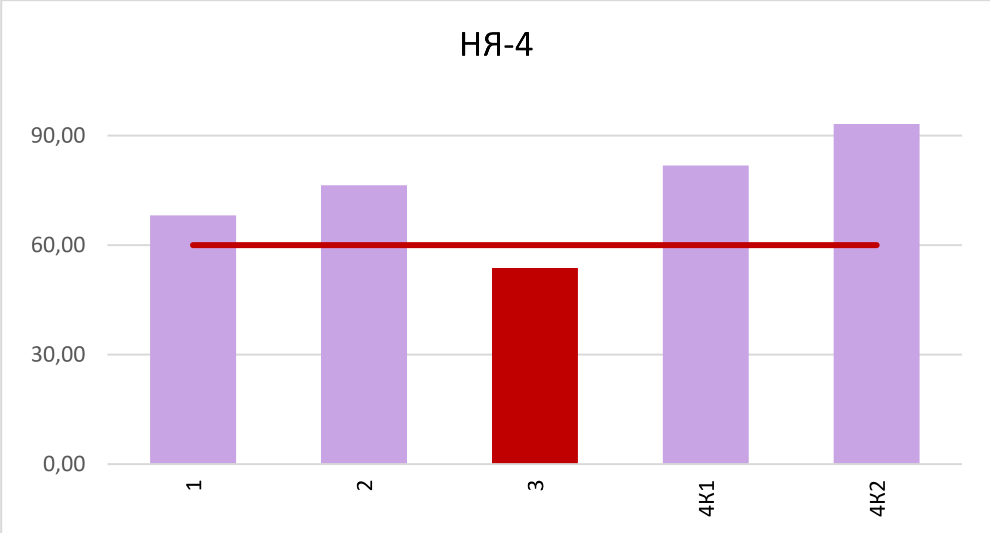


Диаграмма 2.29

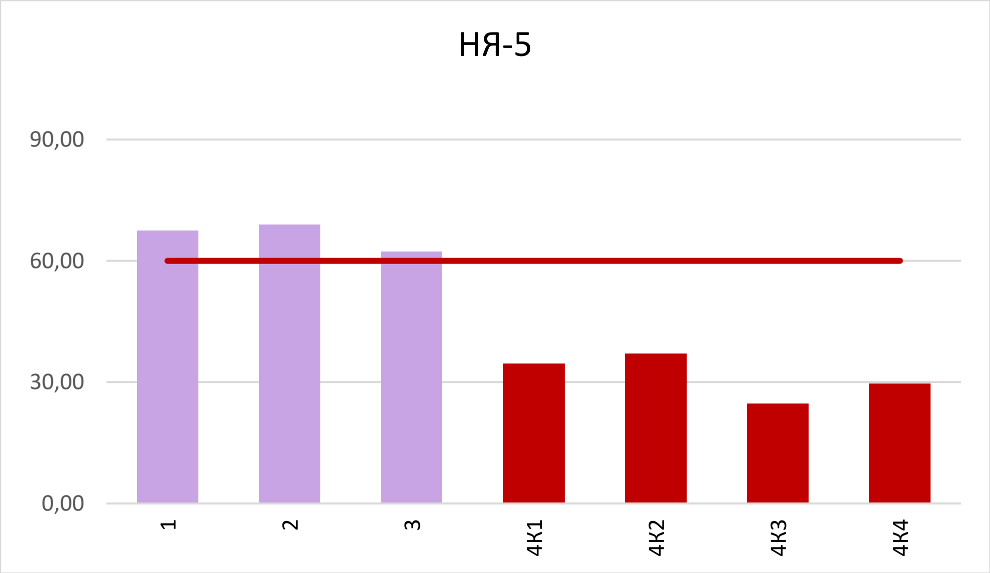


Диаграмма 2.30

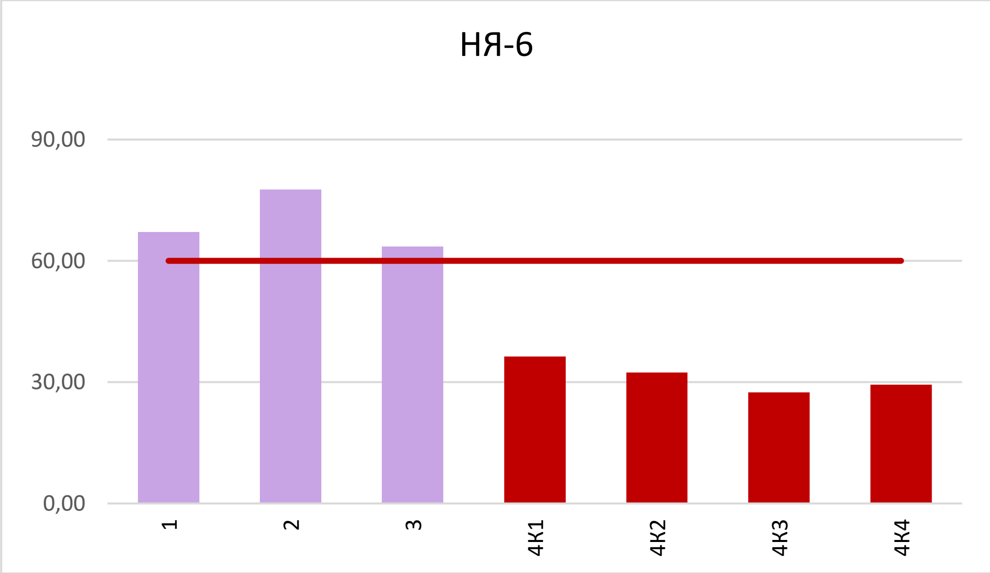


Диаграмма 2.31

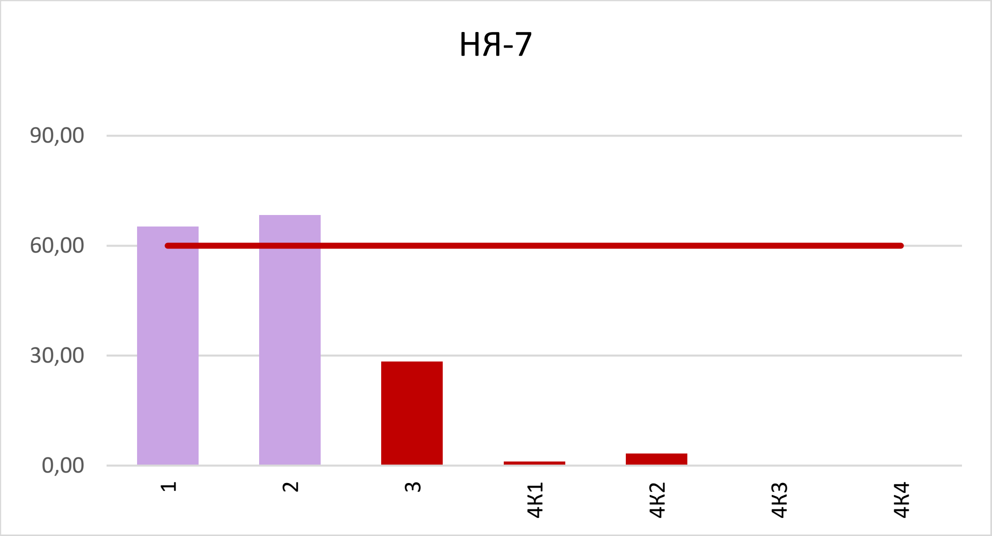


Диаграмма 2.32

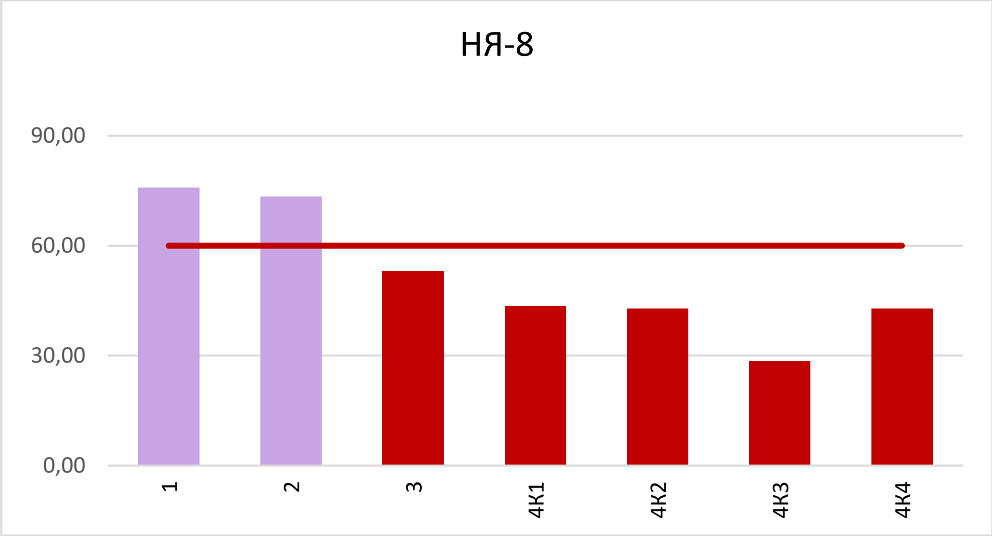


Диаграмма 2.33

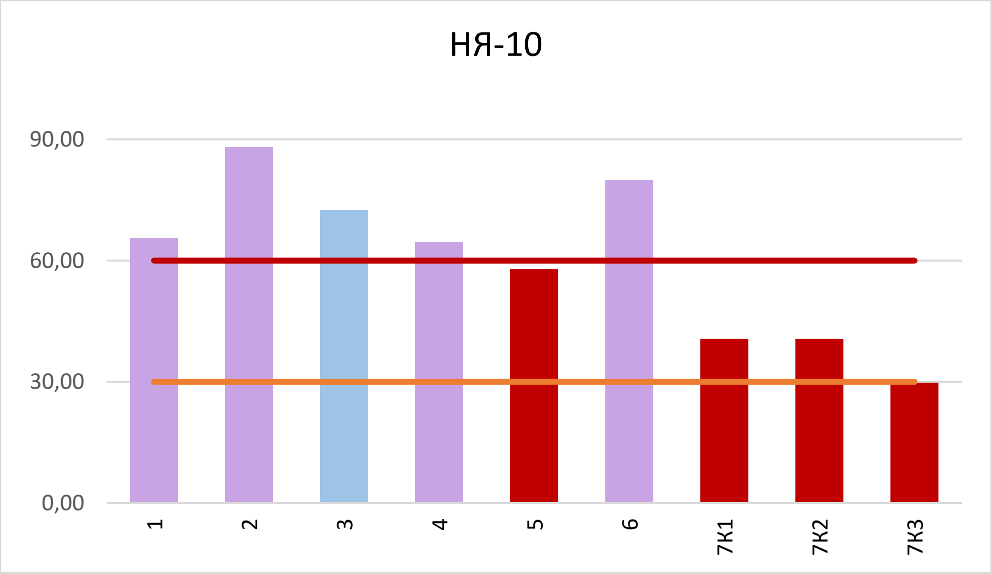


Диаграмма 2.34

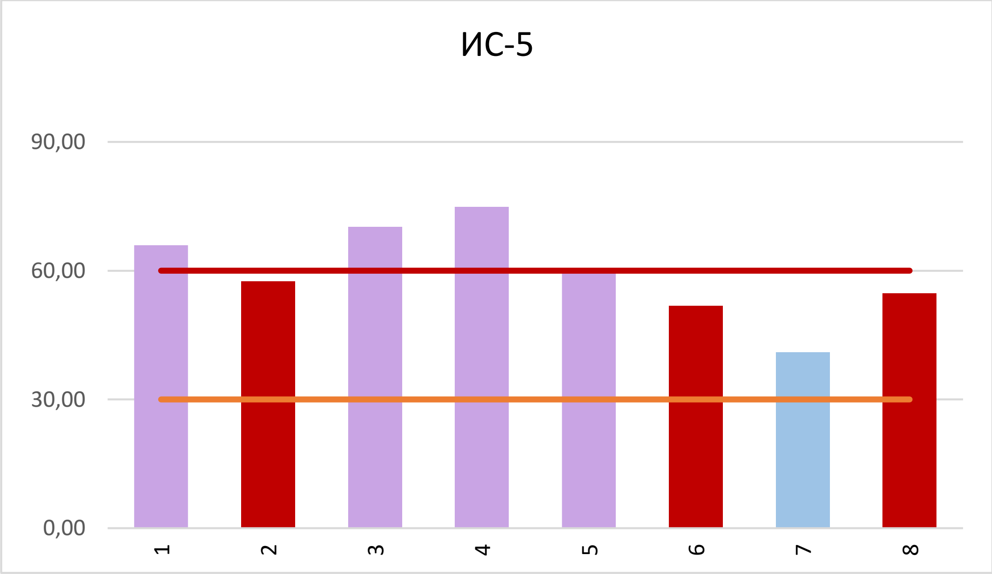


Диаграмма 2.35

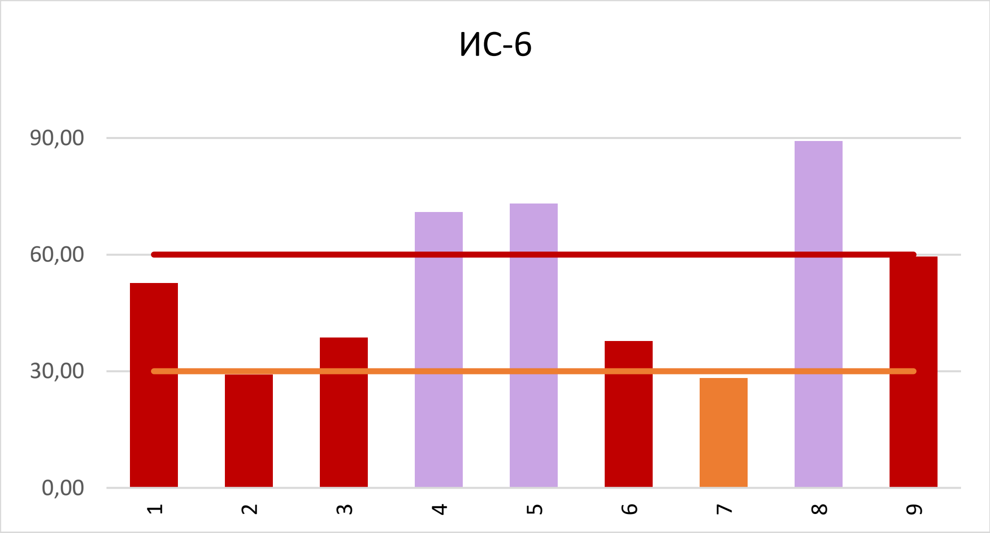


Диаграмма 2.36

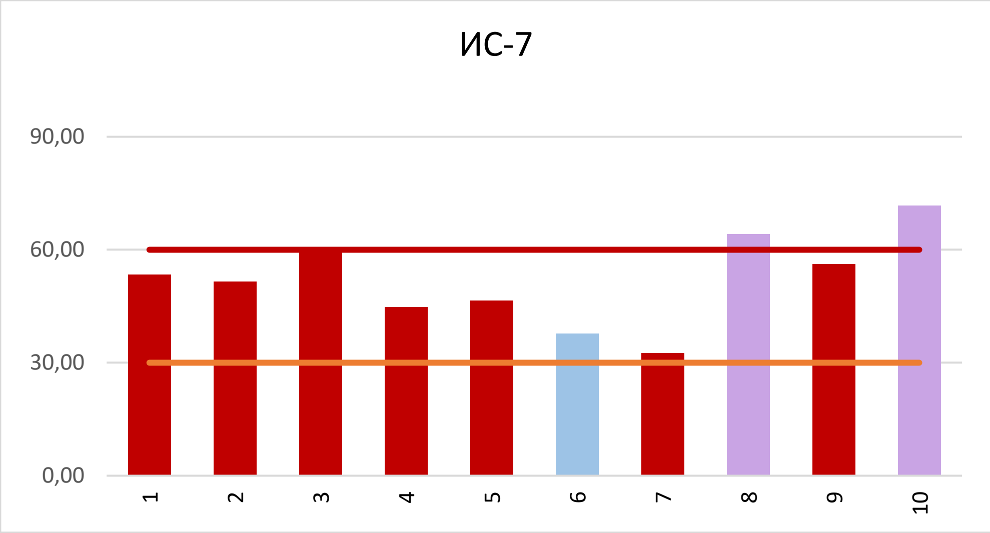


Диаграмма 2.37

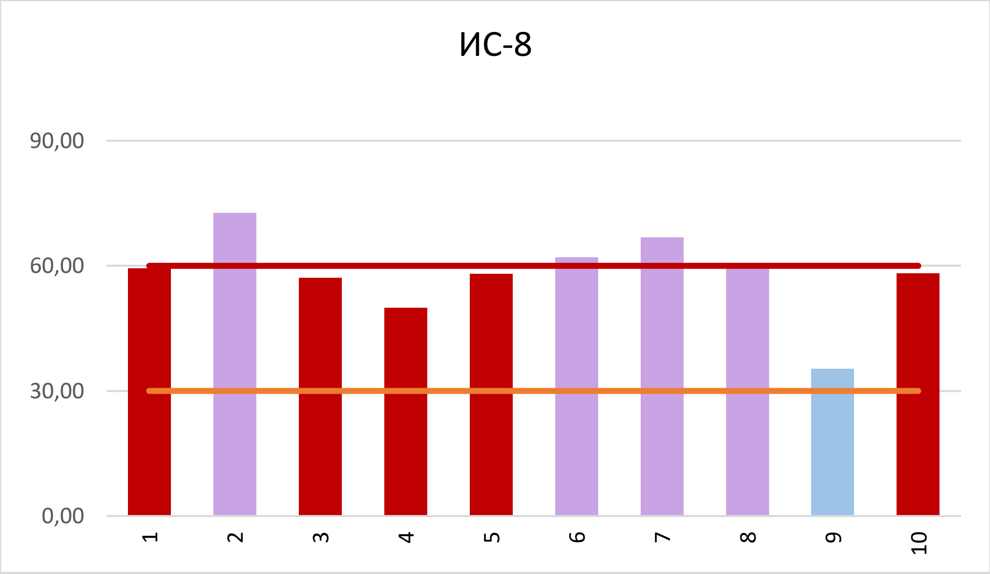


Диаграмма 2.38

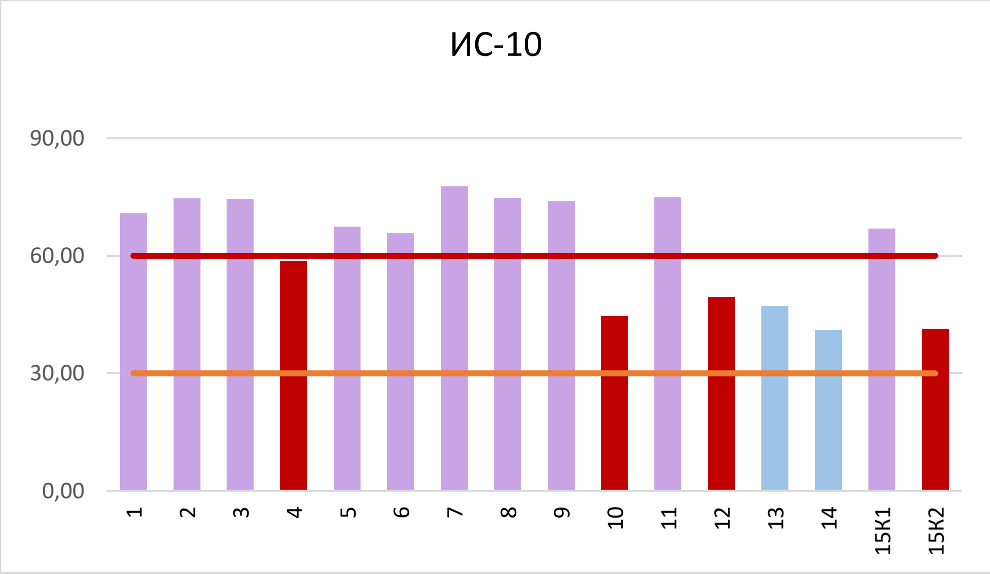


Диаграмма 2.39

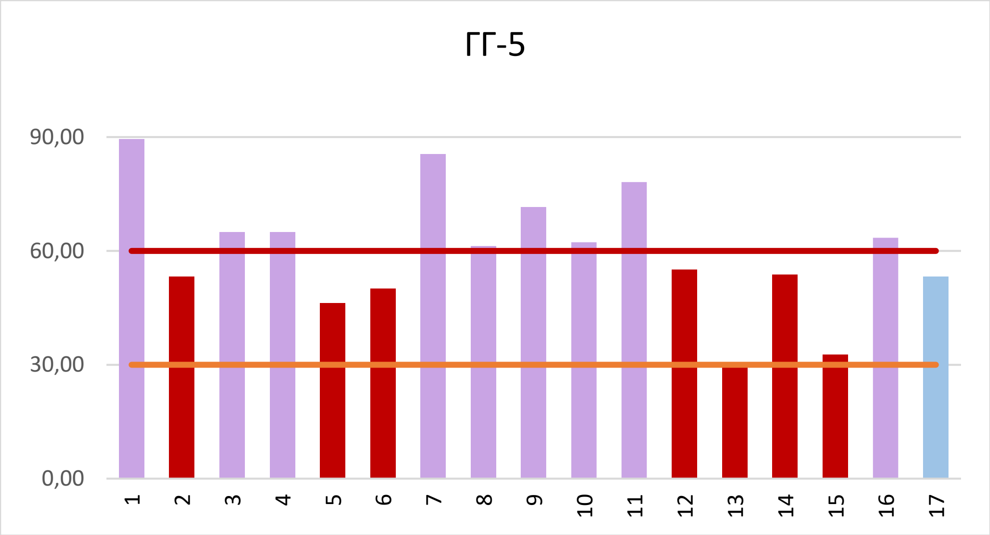


Диаграмма 2.40

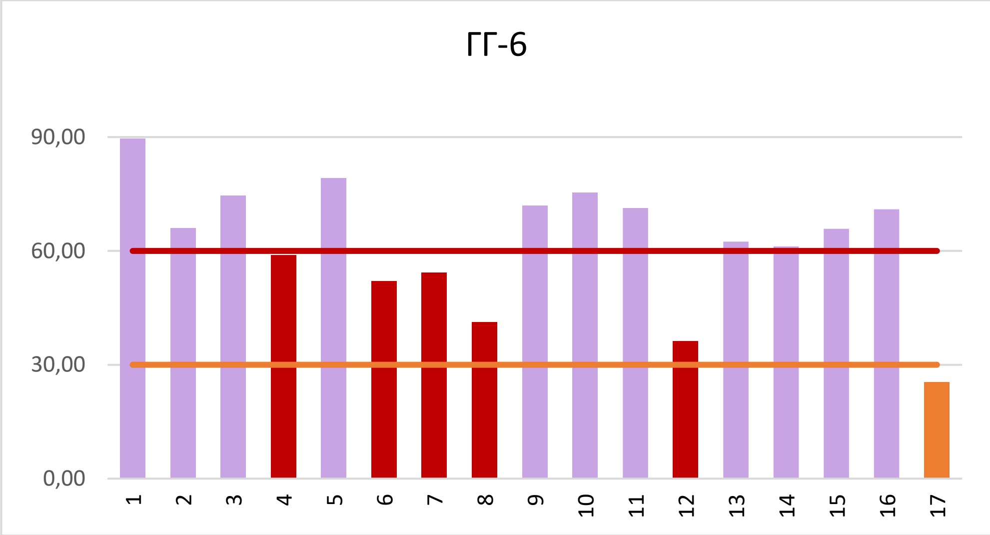


Диаграмма 2.41

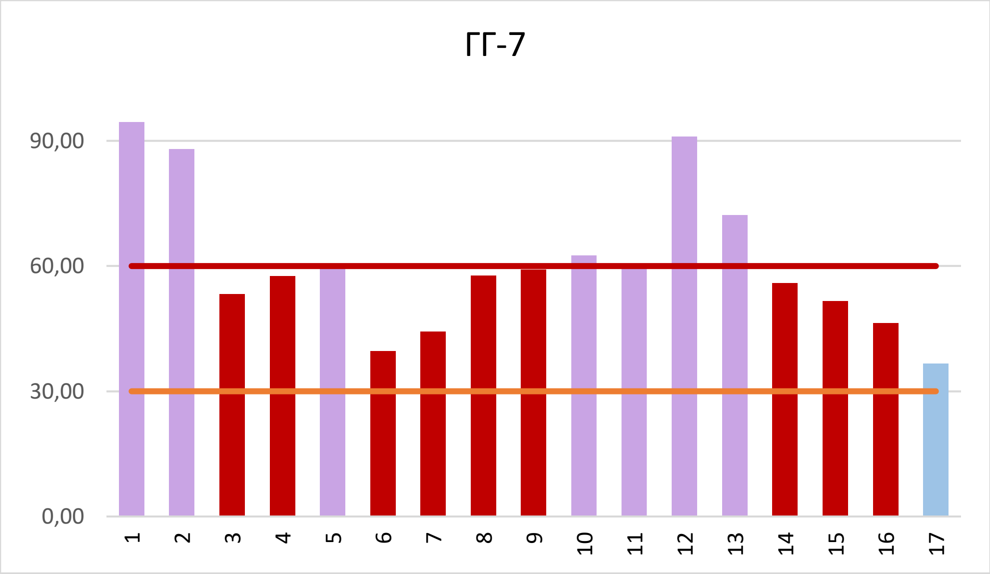


Диаграмма 2.42

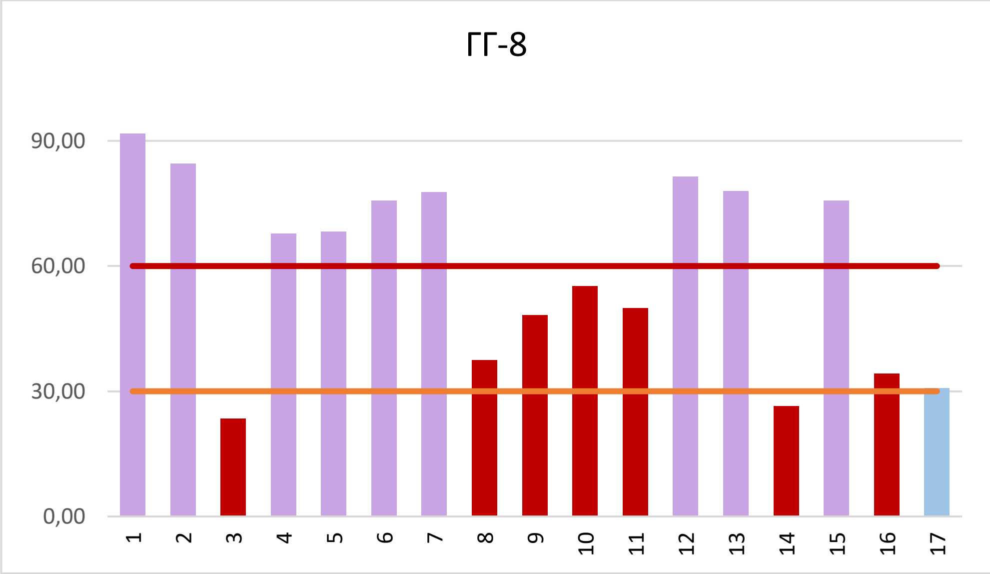


Диаграмма 2.43

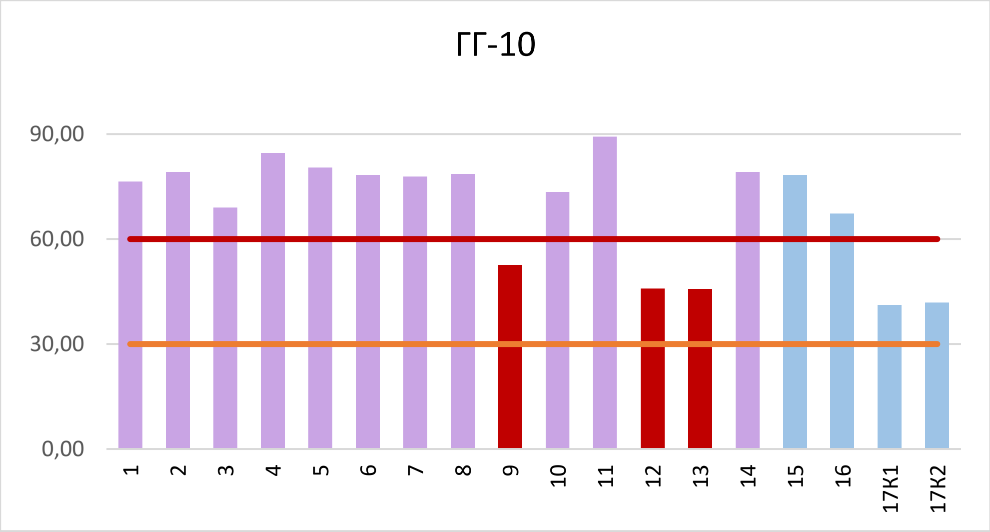


Диаграмма 2.44

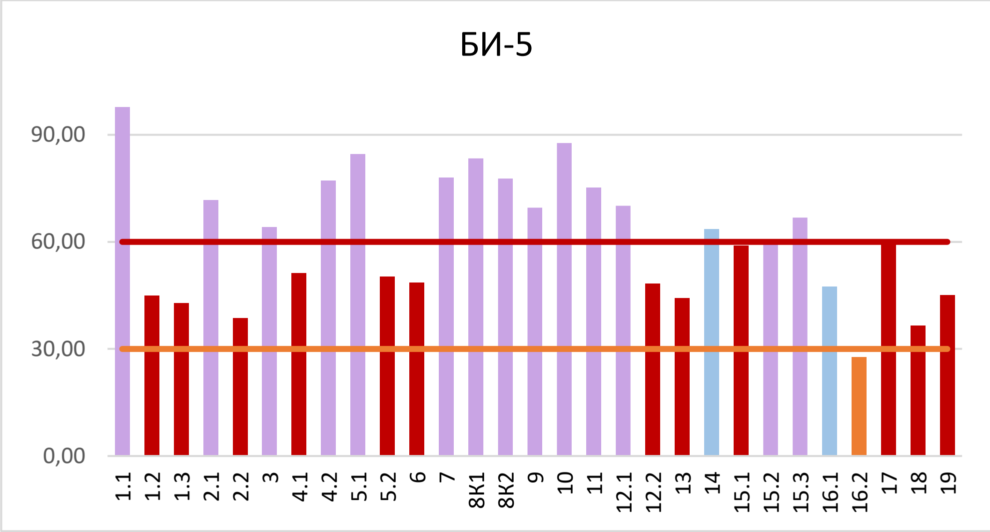


Диаграмма 2.45

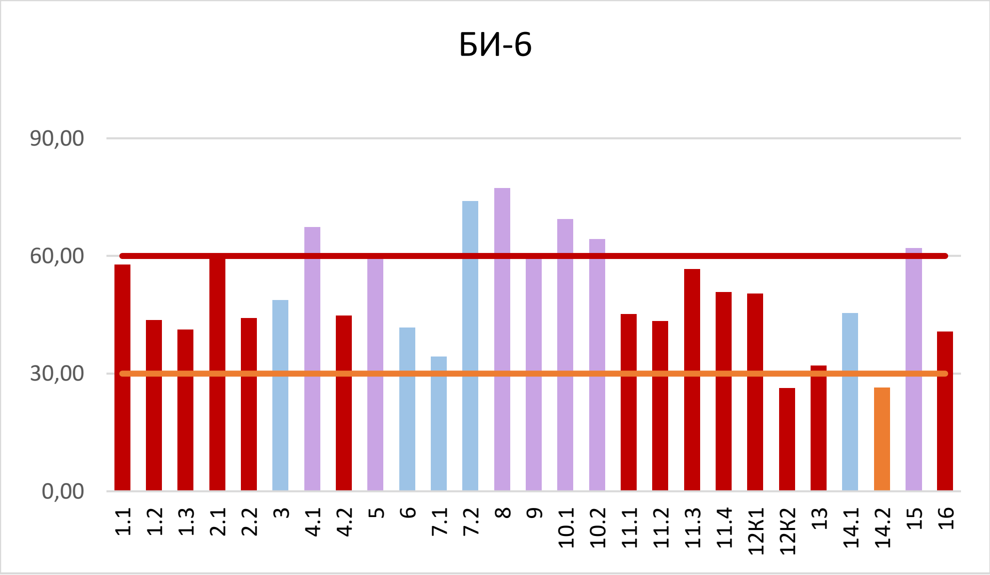


Диаграмма 2.46

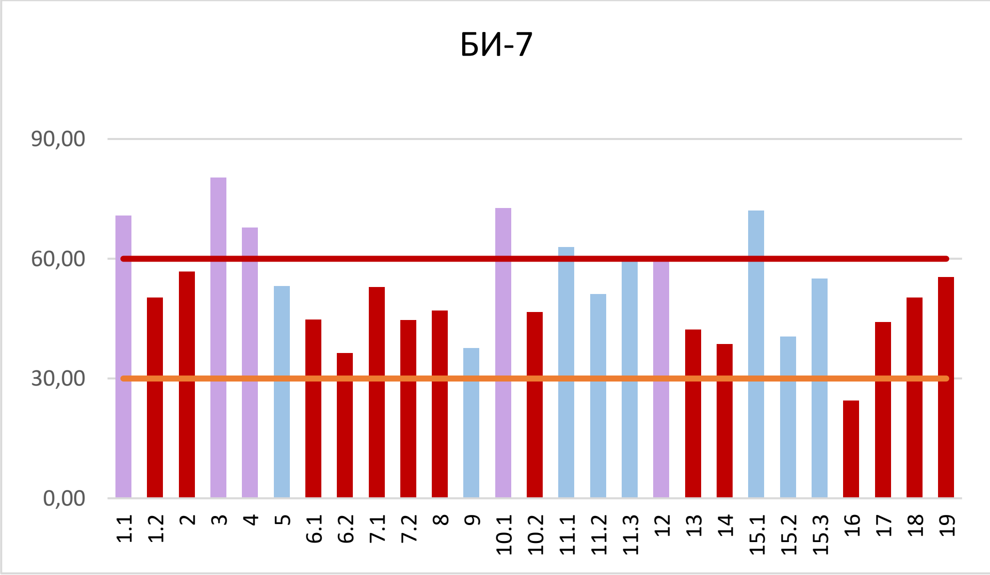


Диаграмма 2.47

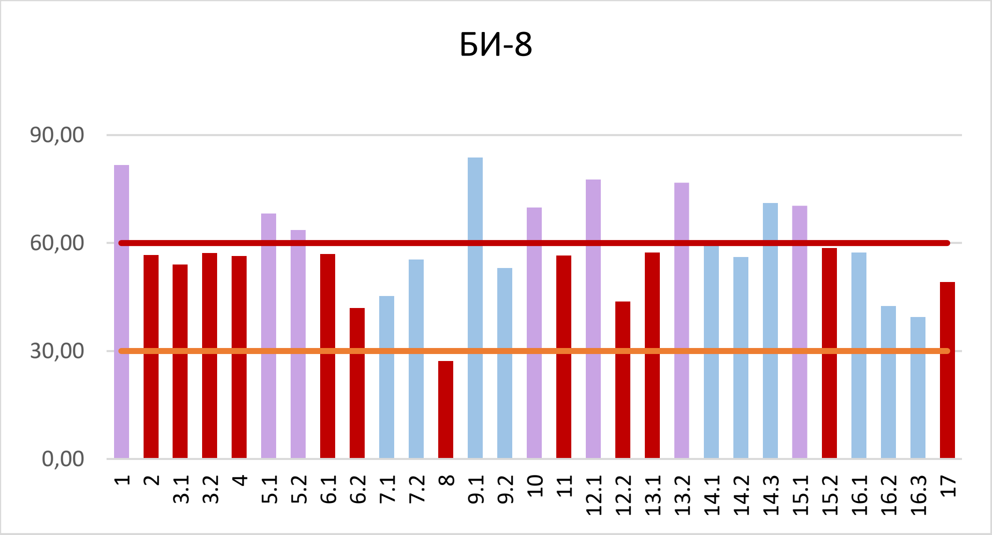


Диаграмма 2.48

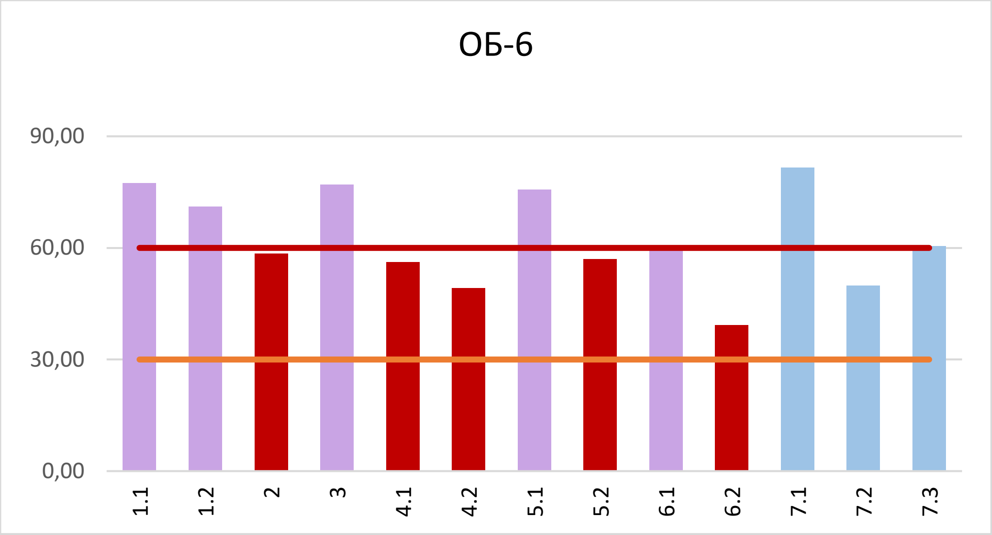


Диаграмма 2.49

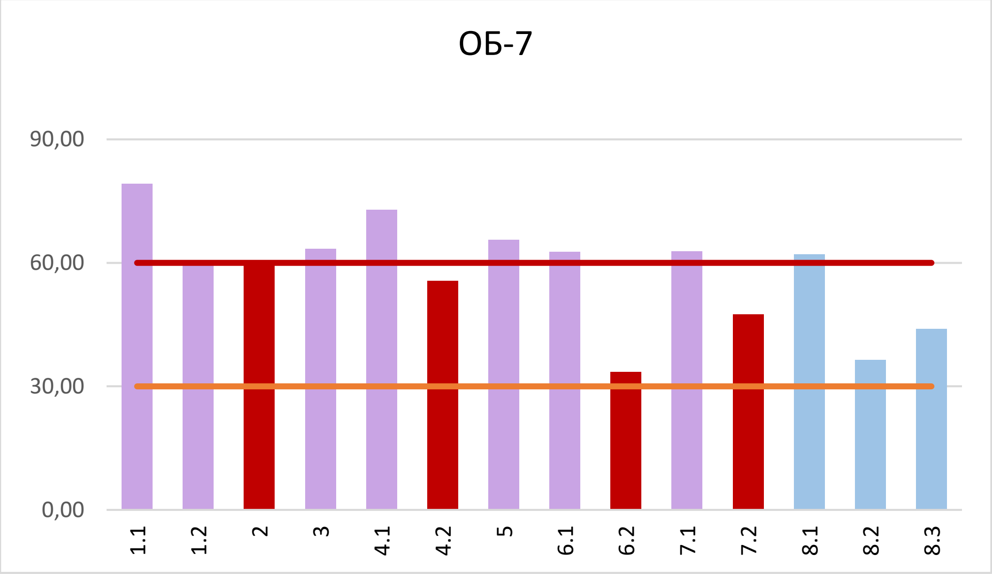


Диаграмма 2.50

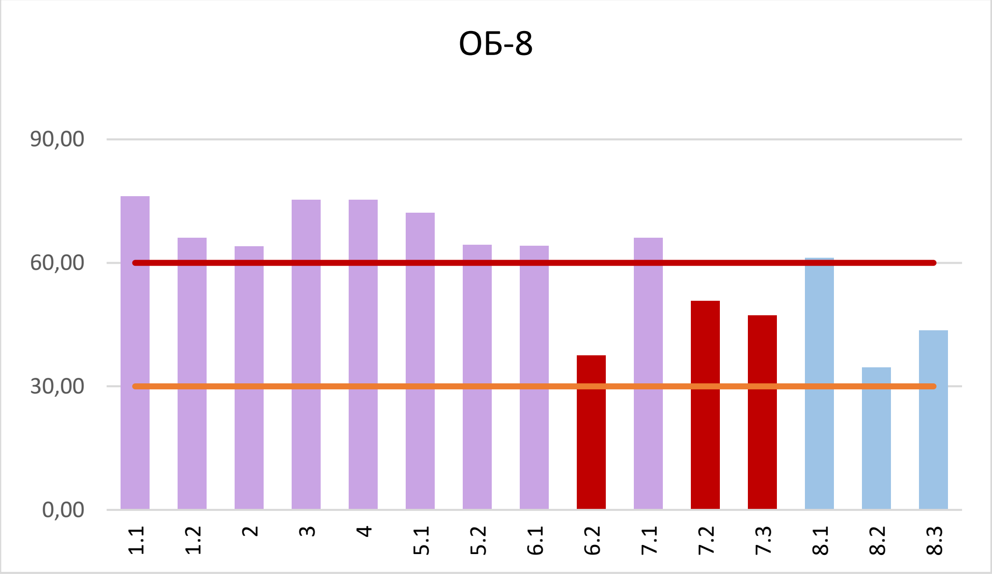


Диаграмма 2.51

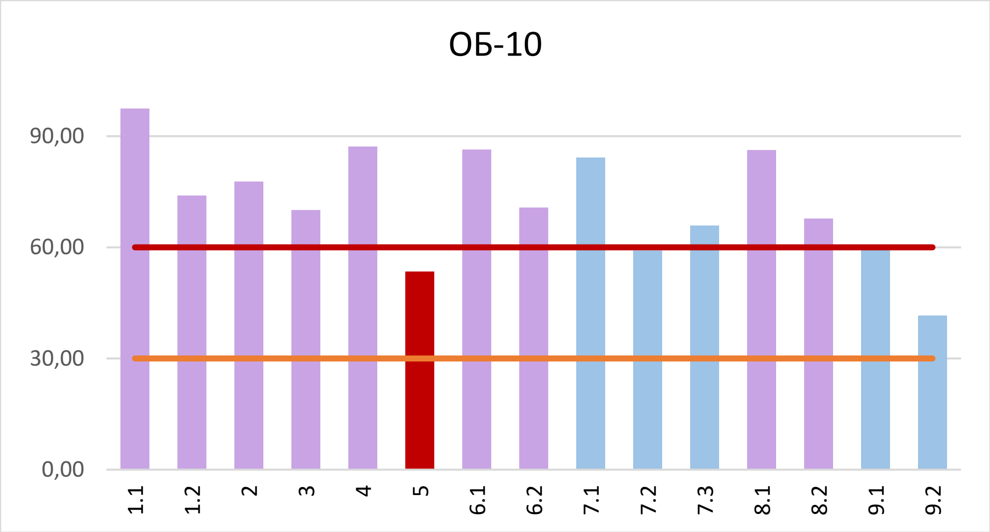


Диаграмма 2.52

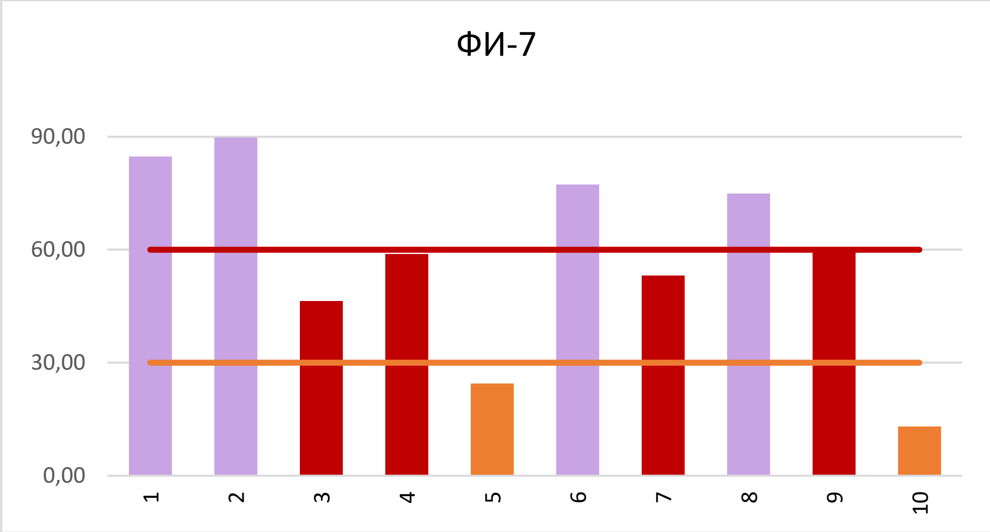


Диаграмма 2.53

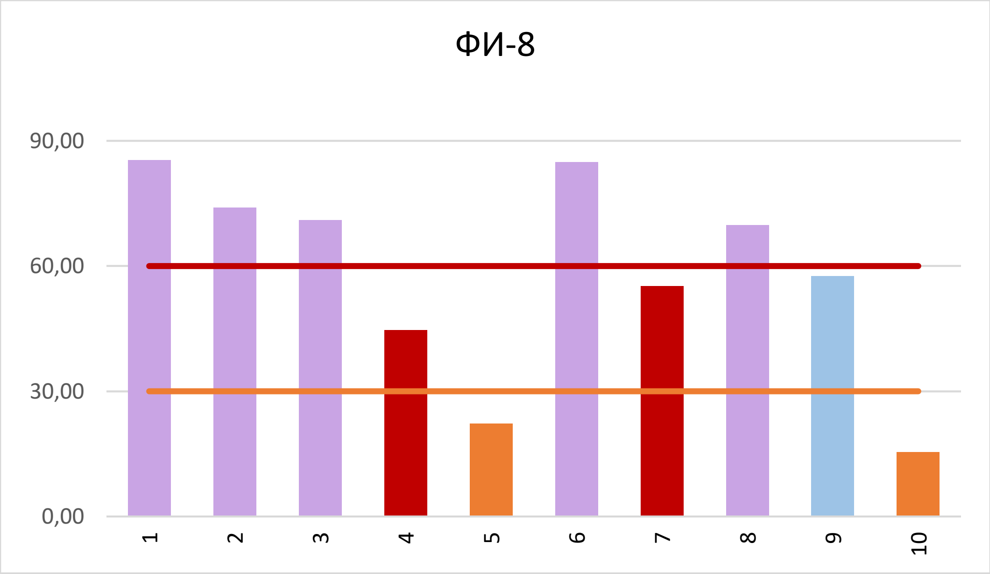


Диаграмма 2.54

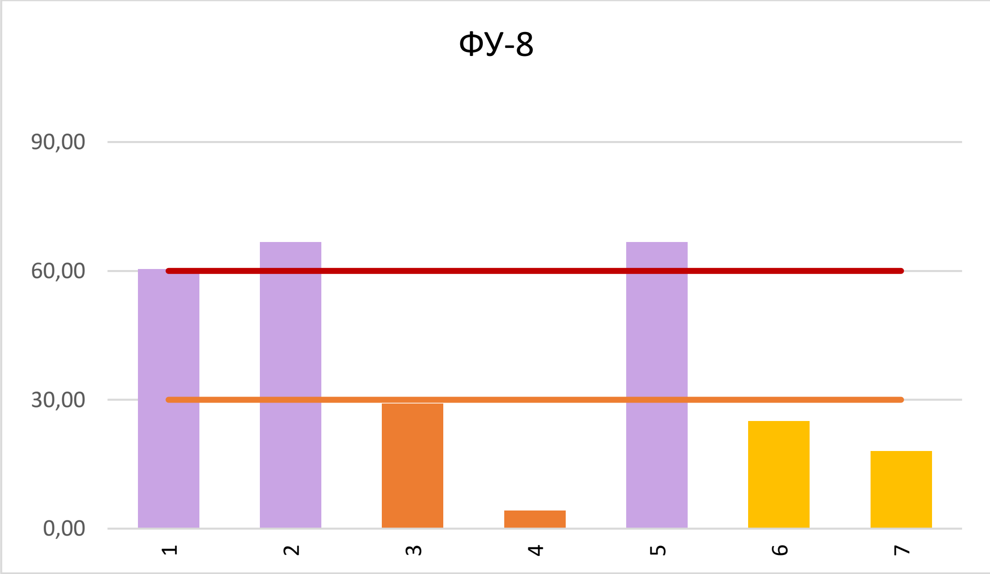


Диаграмма 2.55

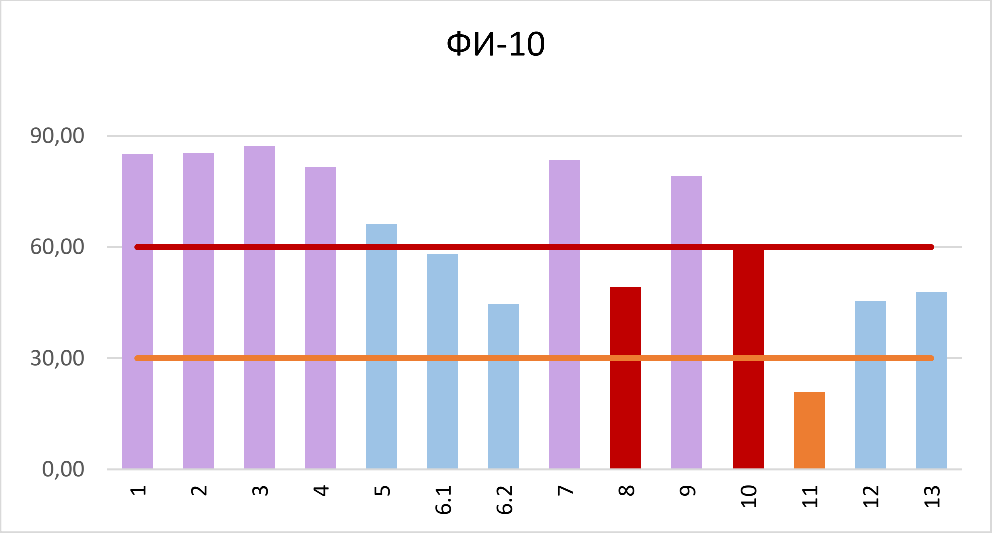


Диаграмма 2.56

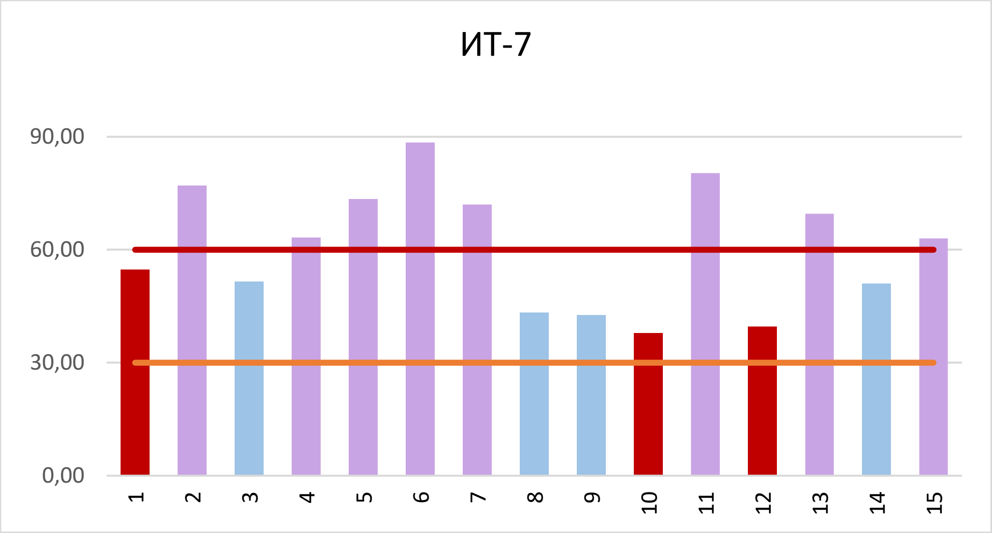


Диаграмма 2.57

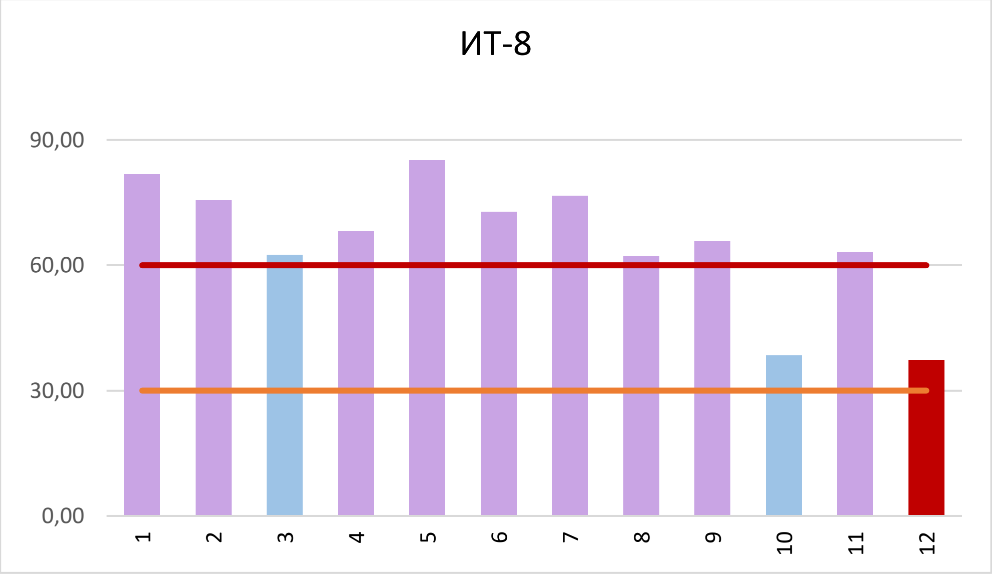


Диаграмма 2.58

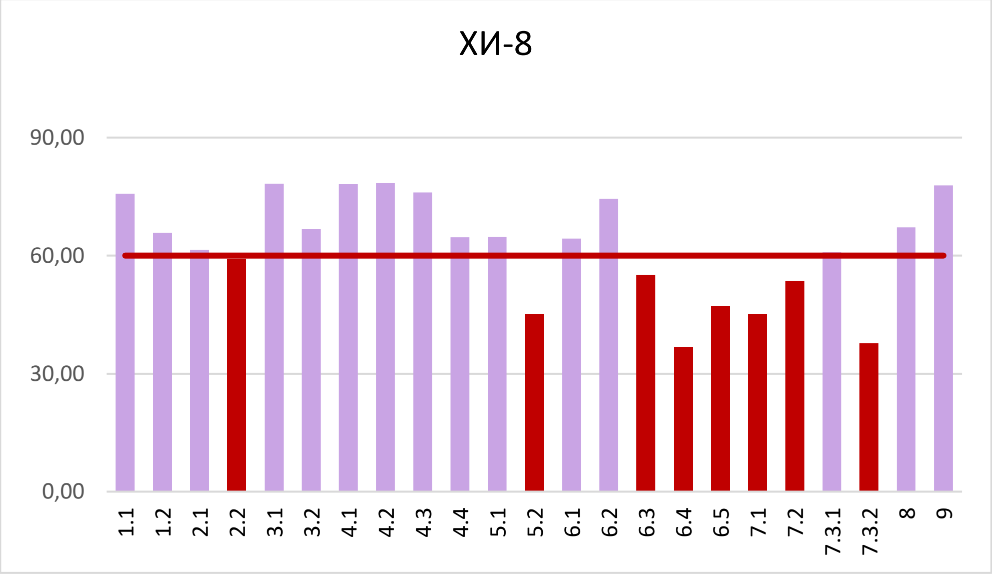
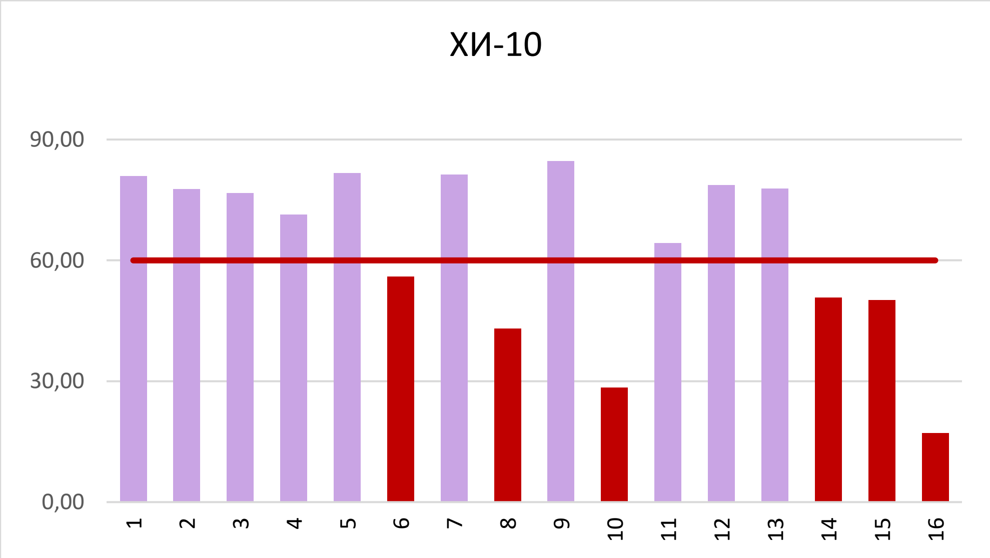


Диаграмма 2.59



Раздел 3. Статистика по отметкам, справляемости с ВПР и качеству обученности

3.1. Сравнительные данные по РФ и АО

Таблица 3.1

№	Учебный предмет-класс	Процент обучающихся, получивших отметки:								Справляемость с ВПР по РФ, %	Справляемость с ВПР по АО, %	Качество обученности по РФ, %	Качество обученности по АО, %
		«2»		«3»		«4»		«5»					
		РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО				
1.	РУ-4	5,21	4,89	33,79	33,68	43,69	46,81	17,31	14,62	94,79	95,11	61,00	61,43
2.	МА-4	2,07	1,02	21,90	17,27	48,08	52,40	27,96	29,31	97,94	98,98	76,04	81,71
3.	ОМ-4	0,94	0,28	18,26	12,83	55,08	62,23	25,72	24,65	99,06	99,71	80,80	86,88
4.	ЛЧ-4	2,20	2,33	25,07	25,31	48,93	54,52	23,79	17,84	97,79	97,67	72,72	72,36
5.	АЯ-4	4,00	4,45	26,08	25,47	48,37	54,75	21,56	15,33	96,01	95,55	69,93	70,08
	НЯ-4	4,93	2,27	31,31	15,91	48,47	52,27	15,28	29,55	95,06	97,73	63,75	81,82
6.	РУ-5	12,2	16,44	38,97	36,94	33,44	32,24	15,4	14,38	87,81	83,56	48,84	46,62
7.	МА-5	7,56	8,96	37,95	35,91	38,21	38,65	16,28	16,47	92,44	91,03	54,49	55,12
8.	ИС-5	5,00	5,66	33,92	34,57	42,02	41,57	19,06	18,20	95,00	94,34	61,08	59,77
9.	ЛИ-5	9,21	12,37	31,75	36,62	36,96	34,19	22,08	16,83	90,79	87,64	59,04	51,02
10.	АЯ-5	9,98	17,86	36,83	35,26	40,51	38,75	12,68	8,13	90,02	82,14	53,19	46,88
	НЯ-5	8,51	14,81	42,89	48,15	38,96	33,33	9,64	3,70	91,49	85,18	48,60	37,03
11.	ГГ-5	3,89	3,09	39,43	43,31	45,99	46,21	10,69	7,39	96,11	96,91	56,68	53,60
12.	БИ-5	2,87	1,97	37,27	37,51	47,93	51,33	11,92	9,19	97,12	98,03	59,85	60,52

№	Учебный предмет-класс	Процент обучающихся, получивших отметки:								Справляемость с ВПР по РФ, %	Справляемость с ВПР по АО, %	Качество обученности по РФ, %	Качество обученности по АО, %
		«2»		«3»		«4»		«5»					
		РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО				
13.	РУ-6	9,50	10,66	37,08	34,02	35,55	35,17	17,87	20,16	90,50	89,35	53,42	55,33
14.	МА-6	8,91	11,41	46,80	50,04	34,70	31,85	9,59	6,70	91,09	88,59	44,29	38,55
15.	ИС-6	5,15	7,02	36,90	42,01	44,35	43,18	13,60	7,80	94,85	92,99	57,95	50,98
16.	ОБ-6	8,66	12,64	40,45	46,00	37,00	33,58	13,89	7,79	91,34	87,37	50,89	41,37
17.	ЛИ-6	9,74	13,59	32,27	33,40	35,97	32,47	22,02	20,54	90,26	86,41	57,99	53,01
18.	АЯ-6	9,69	16,07	37,40	38,31	38,73	35,30	14,18	10,33	90,31	83,94	52,91	45,63
	НЯ-6	8,85	14,71	46,54	44,12	35,40	35,29	9,21	5,88	91,15	85,29	44,61	41,17
19.	ГГ-6	2,91	2,39	39,32	42,48	47,14	47,88	10,63	7,25	97,09	97,61	57,77	55,13
20.	БИ-6	3,76	4,65	41,69	48,60	44,89	42,20	9,66	4,55	96,24	95,35	54,55	46,75
21.	РУ-7	11,15	15,25	39,04	34,77	33,11	31,07	16,69	18,92	88,84	84,76	49,80	49,99
22.	МА-7	8,03	9,98	49,13	48,06	34,08	33,87	8,76	8,09	91,97	90,02	42,84	41,96
	МУ-7	5,93	6,96	40,75	50,26	41,76	39,43	11,56	3,35	94,07	93,04	53,32	42,78
23.	ИС-7	5,11	6,86	40,01	44,20	40,43	37,85	14,45	11,09	94,89	93,14	54,88	48,94
24.	ОБ-7	9,71	16,84	44,42	49,97	34,59	28,46	11,29	4,73	90,30	83,16	45,88	33,19
25.	ЛИ-7	10,47	14,19	35,47	34,85	33,88	34,12	20,17	16,84	89,52	85,81	54,05	50,96
26.	АЯ-7	9,97	17,26	38,77	37,04	37,65	36,16	13,61	9,53	90,03	82,73	51,26	45,69
	НЯ-7	8,95	51,61	49,20	48,39	33,56	0,00	8,29	0,00	91,05	48,39	41,85	0,00
27.	ГГ-7	3,95	4,19	43,27	45,84	42,62	42,49	10,16	7,48	96,05	95,81	52,78	49,97
28.	БИ-7	3,60	4,36	38,43	42,34	44,19	42,64	13,77	10,66	96,39	95,64	57,96	53,30
29.	ФИ-7	6,05	8,78	51,68	58,81	35,20	28,75	7,07	3,67	93,95	91,23	42,27	32,42
30.	ИТ-7	4,28	6,51	31,71	33,10	46,04	45,33	17,97	15,06	95,72	93,49	64,01	60,39

№	Учебный предмет-класс	Процент обучающихся, получивших отметки:								Справляемость с ВПР по РФ, %	Справляемость с ВПР по АО, %	Качество обученности по РФ, %	Качество обученности по АО, %
		«2»		«3»		«4»		«5»					
		РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО				
31.	РУ-8	13,45	20,90	43,04	37,64	31,00	28,88	12,51	12,57	86,55	79,09	43,51	41,45
32.	МА-8	6,99	8,10	49,48	48,98	35,50	36,22	8,03	6,70	93,01	91,90	43,53	42,92
	МУ-8	5,18	11,06	34,95	45,16	46,42	37,33	13,45	6,45	94,82	88,94	59,87	43,78
33.	ИС-8	3,52	4,52	37,67	40,15	44,24	43,05	14,56	12,28	96,47	95,48	58,80	55,33
34.	ОБ-8	10,90	16,73	44,28	46,17	35,15	30,66	9,67	6,44	89,10	83,27	44,82	37,10
35.	ЛИ-8	9,89	13,34	36,13	36,86	33,68	32,60	20,30	17,19	90,11	86,65	53,98	49,79
36.	АЯ-8	10,52	17,83	39,07	38,52	38,04	35,65	12,38	8,00	89,49	82,17	50,42	43,65
	НЯ-8	9,94	16,33	46,56	40,82	33,88	32,65	9,63	10,20	90,07	83,67	43,51	42,85
37.	ГГ-8	3,33	2,37	40,53	41,04	48,22	51,59	7,91	5,00	96,66	97,63	56,13	56,59
38.	БИ-8	2,55	2,48	36,05	38,29	46,49	47,86	14,91	11,37	97,45	97,52	61,40	59,23
39.	ХИ-8	5,35	6,27	40,62	36,55	38,90	38,48	15,13	18,70	94,65	93,73	54,03	57,18
40.	ФИ-8	5,88	8,61	51,45	57,52	35,29	29,48	7,37	4,39	94,11	91,39	42,66	33,87
	ФУ-8	4,32	29,17	40,80	58,33	41,13	12,50	13,75	0,00	95,68	70,83	54,88	12,50
41.	ИТ-8	5,49	7,48	40,21	41,70	39,70	34,98	14,60	15,84	94,51	92,52	54,30	50,82
42.	РУ-10	6,63	5,72	29,74	27,99	42,63	44,40	21,00	21,89	93,37	94,28	63,63	66,29
43.	МА-10	5,67	6,77	44,20	45,94	41,41	40,45	8,71	6,84	94,32	93,23	50,12	47,29
44.	ИС-10	2,34	4,09	22,88	22,60	47,61	49,68	27,16	23,64	97,65	95,92	74,77	73,32

№	Учебный предмет-класс	Процент обучающихся, получивших отметки:								Справляемость с ВПР по РФ, %	Справляемость с ВПР по АО, %	Качество обученности по РФ, %	Качество обученности по АО, %
		«2»		«3»		«4»		«5»					
		РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО	РФ	АО				
45.	ОБ-10	5,70	7,30	27,53	31,12	46,80	47,74	19,96	13,83	94,29	92,69	66,76	61,57
46.	ГГ-10	1,35	1,27	21,88	23,18	52,36	57,39	24,41	18,16	98,65	98,73	76,77	75,55
47.	ФИ-10	2,85	5,07	28,45	29,50	44,09	41,34	24,61	24,09	97,15	94,93	68,70	65,43
48.	ХИ-10	3,13	2,75	26,94	28,26	43,16	44,47	26,77	24,52	96,87	97,25	69,93	68,99
49.	ЛИ-10	9,28	10,44	29,70	31,19	34,94	32,77	26,07	25,61	90,71	89,57	61,01	58,38
50.	АЯ-10	2,71	2,97	18,74	16,61	50,30	51,61	28,25	28,81	97,29	97,03	78,55	80,42
	НЯ-10	2,93	3,13	29,14	21,88	50,76	59,38	17,17	15,63	97,07	96,89	67,93	75,01
Среднее значение по АО:										**93,68**	**90,39**	**56,80**	**52,57**

В Таблице 3.1 приведены сравнительные данные статистики по отметкам по РФ и АО. Оранжевой цветовой заливкой выделены процентные значения, обозначающие доли обучающихся АО, получивших отметки «2» и «3» значительно превышающие (на 5% и более) аналогичные общероссийские значения и, соответственно, приведшие к значительному понижению качества выполнения работы – уменьшению количества «4» и «5».

Анализ Таблицы 3.1 показывает, что в большинстве случаев доля обучающихся с отметками «2» и «3» в регионе превышает общероссийские показатели, а именно:

– в 4 классах процент «2» в АО примерно на одном уровне с РФ, количество «3» в регионе меньше, чем в РФ на 5% и более по двум предметам (ОМ и НЯ);

– в 5 классах высокий процент «2» наблюдается по ИЯ (АЯ и НЯ), «3» – по НЯ;

– в 6 классах количество «2» больше в регионе, чем в РФ по ИЯ (АЯ и НЯ), количество «3» – по трем предметам (ИС, ОБ, БИ);

– в 7 классах процент неудовлетворительных отметок в АО превышает аналогичные показатели по РФ по ОБ и ИЯ (АЯ и НЯ), а процент «3» превышает по МУ, ОБ, ФИ;

– в 8 классах количество «2» больше в АО, чем в РФ на 5% и более по предметам РУ, МУ, ОБ, ИЯ (АЯ и НЯ) и ФУ, а количество «3» по предметам МУ, ФИ, ФУ, по двум предметам (РУ и НЯ) количество «3» в АО меньше, чем в РФ на 5% и более;

– в 10 классах процент «2» в АО примерно на одном уровне с РФ, количество «3» в регионе меньше, чем в РФ на 5% и более по НЯ.

В четырех последних столбцах таблицы приведены сравнительные данные по справляемости с работой (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») и качеству обученности (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») в сравнении по РФ и АО. Зеленой цветовой заливкой отмечены региональные показатели, превышающие федеральные, оранжевым цветом – показатели по АО, которые ниже общероссийских на 5% и более.

Показатели по справляемости с ВПР и качеству обученности в 4 классах выше в АО, чем в РФ по предметам РУ, МА, ОМ и НЯ. В 5 классах – только по БИ. В 6 классах региональный показатель по справляемости с ВПР выше федерального значения только по ГГ.

По пяти предметам 6 классов показатели качества обученности в АО гораздо ниже (на 5% и более), исключение составляет РУ: региональный показатель выше федерального на 1,91%.

В 7 классах по всем предметам показатели по справляемости с ВПР в АО ниже, чем федеральные. Почти по всем предметам 7 классов показатели качества обученности в АО гораздо ниже федеральных значений, исключение составляет РУ: региональный показатель выше федерального на 0,19%. Особое внимание следует обратить на преподавание НЯ, справляемость с ВПР в АО ниже 50% (48,39%), в РФ выше 90% (91,05%), при этом качество обученности по НЯ в АО равно 0%, в то время как федеральный показатель превышает 40% (41,85%).

Региональные показатели по справляемости с ВПР в 8 классах выше федеральных значений только по ГГ и БИ. Качество обученности выше в АО, чем в РФ по предметам ГГ и ХИ. Как и в прошлые годы справляемость по РУ-8 в АО ниже 80% (79,09%), в то время как федеральный показатель превышает 80% (86,55%). На преподавание данной дисциплины также следует обратить особое внимание.

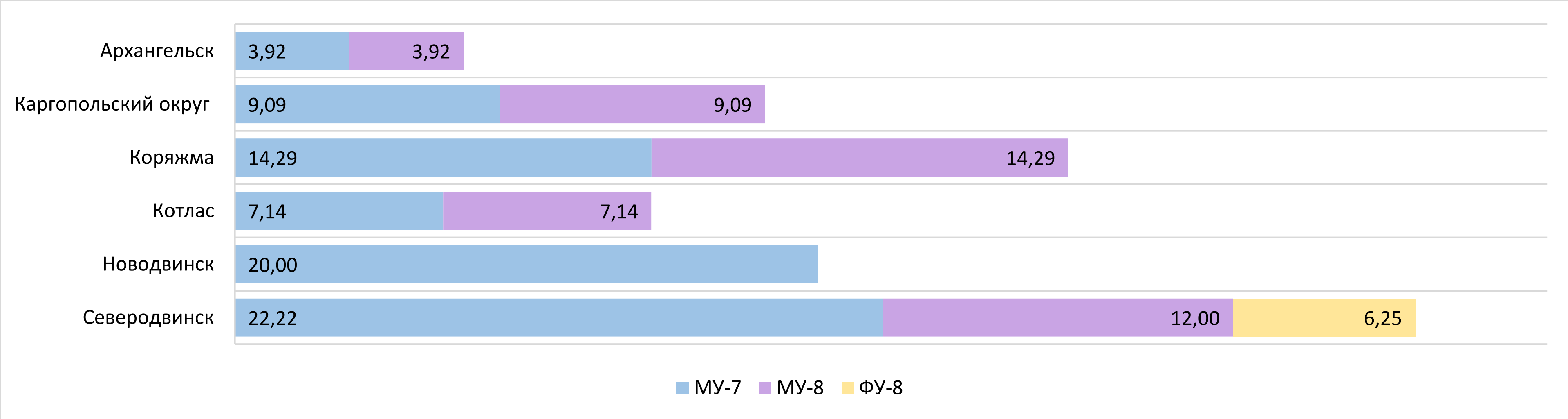
В 10 классах показатели по справляемости с ВПР выше в АО, чем в РФ по предметам РУ, ГГ и ХИ. Качество обученности выше в АО, чем в РФ по предметам РУ и ИЯ, а ниже только по предмету ОБ – на 5,19%.

В среднем показатели по справляемости с ВПР и качеству обученности в АО примерно на одном уровне со средними федеральными показателями: расхождение по справляемости с ВПР составляет 3,29%, по качеству обученности – 4,23%.

По сравнению с предыдущим годом разрыв между средними показателями АО и РФ по справляемости с ВПР увеличился на 1,31%, а по качеству обученности сократился на 0,57%.

В ОО, где реализуется изучение предметов по углубленной программе, ВПР по МА и ФИ в 7–8 классах могут проводиться на углубленном уровне. Статистика участия в ВПР по углубленной программе в разрезе предметов и МО представлена на Диаграмме 3.1.

Диаграмма 3.1



На Диаграммах 3.2–3.3 представлены сравнительные результаты ВПР по базовой и углубленной программе: голубой цветовой заливкой выделены доли обучающихся, получивших отметки «2», «3», «4» и «5», по МА и ФИ, фиолетовой – по МУ и ФУ.

Диаграмма 3.2

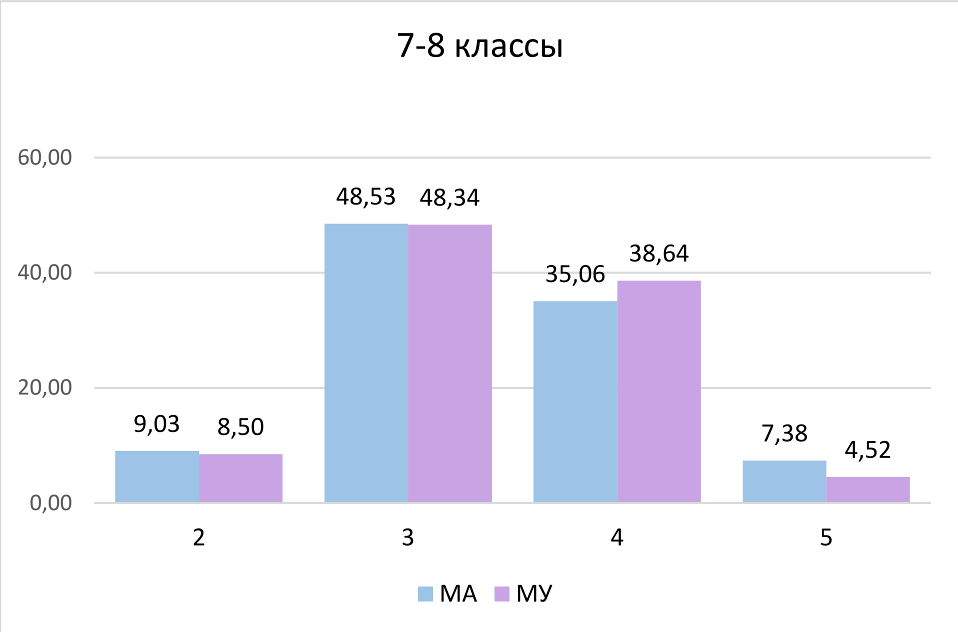
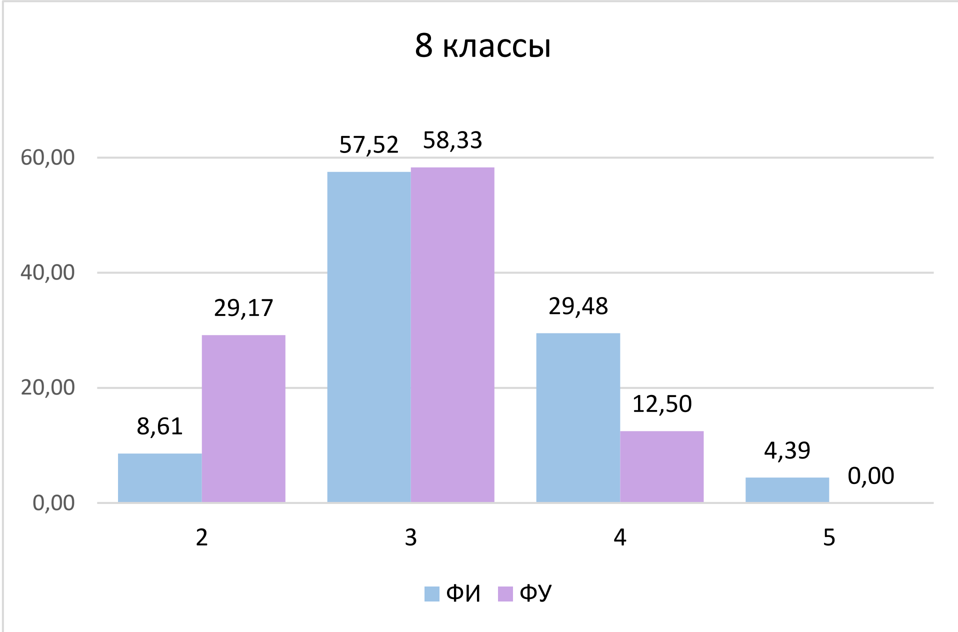


Диаграмма 3.3



Результаты ВПР по МУ незначительно лучше, чем по МА: справляемость с работой выше на 0,53%, качества обученности – на 0,71%. По ФУ результаты ВПР хуже, чем по ФИ: количество отметок «2» и «3» больше в среднем на 21,37%.

3.2. Динамика показателей по АО за три года

В Таблице 3.2 приведены статистические данные с динамикой результатов ВПР в АО по справляемости и качеству выполнения работы за три года. Зеленой цветовой заливкой отмечены самые высокие показатели в период с 2023 по 2025 год, оранжевой – самые низкие, красной – нулевые показатели.

Таблица 3.2

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР, %			Качество обученности, %		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	РУ-4	96,24	95,59	95,11	67,49	66,83	61,43
2.	МА-4	98,19	98,28	98,98	80,09	79,68	81,71
3.	ОМ-4	99,67	99,72	99,71	84,50	86,16	86,88
4.	ЛЧ-4	—	—	97,67	—	—	72,36
5.	АЯ-4	—	—	95,55	—	—	70,08
	НЯ-4	—	—	97,73	—	—	81,82
6.	РУ-5	87,32	87,14	83,56	49,79	48,81	46,62
7.	МА-5	91,55	92,37	91,03	56,14	58,10	55,12
8.	ИС-5	92,30	92,04	94,34	51,74	52,03	59,77
9.	ЛИ-5	—	—	87,64	—	—	51,02
10.	АЯ-5	—	—	82,14	—	—	46,88
	НЯ-5	—	—	85,18	—	—	37,03
11.	ГГ-5	—	—	96,91	—	—	53,60
12.	БИ-5	91,82	92,62	98,03	50,53	54,44	60,52
13.	РУ-6	82,85	84,28	89,35	43,44	44,63	55,33
14.	МА-6	84,45	86,01	88,59	34,92	35,97	38,55
15.	ИС-6	94,16	93,97	92,99	43,14	45,17	50,98
16.	ОБ-6	92,31	93,19	87,37	48,76	50,66	41,37
17.	ЛИ-6	—	—	86,41	—	—	53,01
18.	АЯ-6	—	—	83,94	—	—	45,63
	НЯ-6	—	—	85,29	—	—	41,17

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР, %			Качество обученности, %		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
19.	ГГ-6	97,71	97,42	97,61	59,12	58,89	55,13
20.	БИ-6	85,71/90,58	87,69/89,29	95,35	36,23/42,97	38,64/42,54	46,75
21.	РУ-7	81,62	82,32	84,76	37,14	39,13	49,99
22.	МА-7	86,18	88,52	90,02	34,26	36,88	41,96
	МУ-7	95,81	96,36	93,04	49,68	58,91	42,78
23.	ИС-7	92,91	93,22	93,14	45,22	48,39	48,94
24.	ОБ-7	86,98	85,49	83,16	40,55	38,61	33,19
25.	ЛИ-7	—	—	85,81	—	—	50,96
26.	АЯ-7	75,64	—	82,73	30,93	—	45,69
	НЯ-7	63,00	—	48,39	17,69	—	0,00
	ФЯ-7	100,00	—	—	100,00	—	—
27.	ГГ-7	85,07	85,28	95,81	25,85	27,61	49,97
28.	БИ-7	89,28/91,14	91,63/91,62	95,64	42,07/40,02	47,68/34,06	53,30
29.	ФИ-7	84,69	86,67	91,23	35,21	39,03	32,42
30.	ИТ-7	—	—	93,49	—	—	60,39
31.	РУ-8	77,32	78,53	79,09	43,31	45,64	41,45
32.	МА-8	86,93	87,86	91,90	24,71	27,91	42,92
	МУ-8	98,40	95,59	88,94	53,60	52,51	43,78
33.	ИС-8	92,99	94,16	95,48	47,09	49,20	55,33
34.	ОБ-8	89,16	89,13	83,27	35,83	37,16	37,10
35.	ЛИ-8	—	—	86,65	—	—	49,79
36.	АЯ-8	—	—	82,17	—	—	43,65

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР, %			Качество обученности, %		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
	НЯ-8	—	—	83,67	—	—	42,85
37.	ГГ-8	89,53	88,44	97,63	35,95	34,70	56,59
38.	БИ-8	93,11/95,33	91,97/94,51	97,52	39,79/42,86	40,15/48,99	59,23
39.	ХИ-8	95,39	95,80	93,73	59,76	62,17	57,18
40.	ФИ-8	85,56	86,06	91,39	34,91	38,05	33,87
	ФУ-8	—	96,29	70,83	—	44,44	12,50
41.	ИТ-8	—	—	92,52	—	—	50,82
42.	РУ-10	—	—	94,28	—	—	66,29
43.	МА-10	—	—	93,23	—	—	47,29
44.	ИС-10	—	—	95,92	—	—	73,32
45.	ОБ-10	—	—	92,69	—	—	61,57
46.	ГГ-10	—	—	98,73	—	—	75,55
47.	ФИ-10	—	—	94,93	—	—	65,43
48.	ХИ-10	—	—	97,25	—	—	68,99
49.	ЛИ-10	—	—	89,57	—	—	58,38
50.	АЯ-10	—	—	97,03	—	—	80,42
	НЯ-10	—	—	96,89	—	—	75,01
Среднее значение по АО:		**89,47**	**90,85**	**90,39**	**46,26**	**47,46**	**52,57**

Анализируя данные Таблицы 3.2, можно сделать следующие выводы:

1. Самые высокие показатели по справляемости с работой и качеству обученности по большинству предметов ВПР отмечаются в 2025 году, самые низкие – в 2023 году.
2. Стабильно высокие показатели по справляемости с ВПР за три года (90% и более) наблюдаются:

– в 4 классах по предметам РУ, МА, ОМ;
– в 5 классах по предметам МА, ИС, БИ;
– в 6 классах по предметам ИС, ГГ;
– в 7 классах по предметам МУ, ИС, БИ;
– в 8 классах по предметам ИС, БИ и ХИ.

3. Стабильно высокие показатели по качеству обученности за три года (70% и более) наблюдаются по двум предметам в 4 классах – МА и ОМ, стабильно низкие (40% и менее) – по МА-6, ФИ-7, ОБ-8 и ФИ-8.

4. Значительное снижение показателей по справляемости с ВПР в 2025 году относительно 2024 года (на 15% и более) наблюдается по ФУ-8.

5. Значительный прирост показателей по качеству обученности в 2025 году относительно 2024 года (на 15% и более) наблюдается по ГГ-7, МА-8, ГГ-8, тогда как снижение аналогичной величины (на 15% и более) зафиксировано по МУ-7 и ФУ-8.

В целом, прослеживается положительная динамика по справляемости с ВПР и качеству обученности у обучающихся ОО АО на протяжении трех лет: к 2025 году среднее значение по справляемости с ВПР по региону увеличилось на 0,92%, а региональный показатель по качеству обученности – на 6,31% по сравнению с 2023 годом.

3.3. Динамика результатов ВПР и ОГЭ одной когорты обучающихся АО: от 4 к 10 классам

Обязательными предметами для написания ВПР и ОГЭ являются РУ и МА. Таким образом, можно выявить динамику образовательных результатов обучающихся по данным предметам при переходе из класса в класс – от начальной ступени образования к 10 классам.

На Диаграммах 3.4–3.5 представлены результаты оценочных процедур одной когорты обучающихся АО по РУ и МА за семь лет.

Диаграмма 3.4

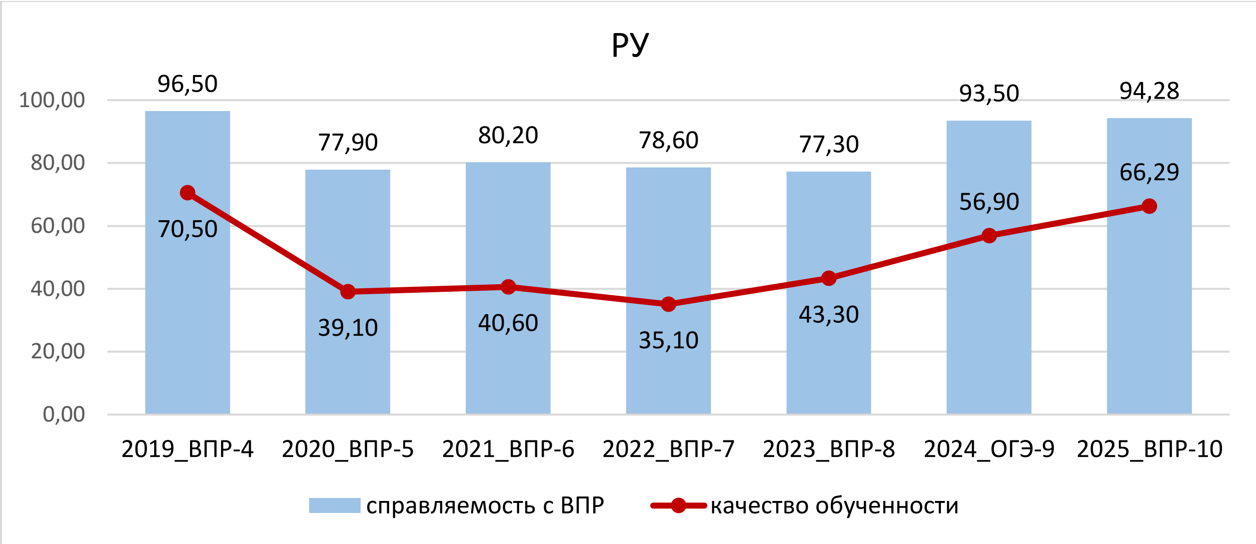
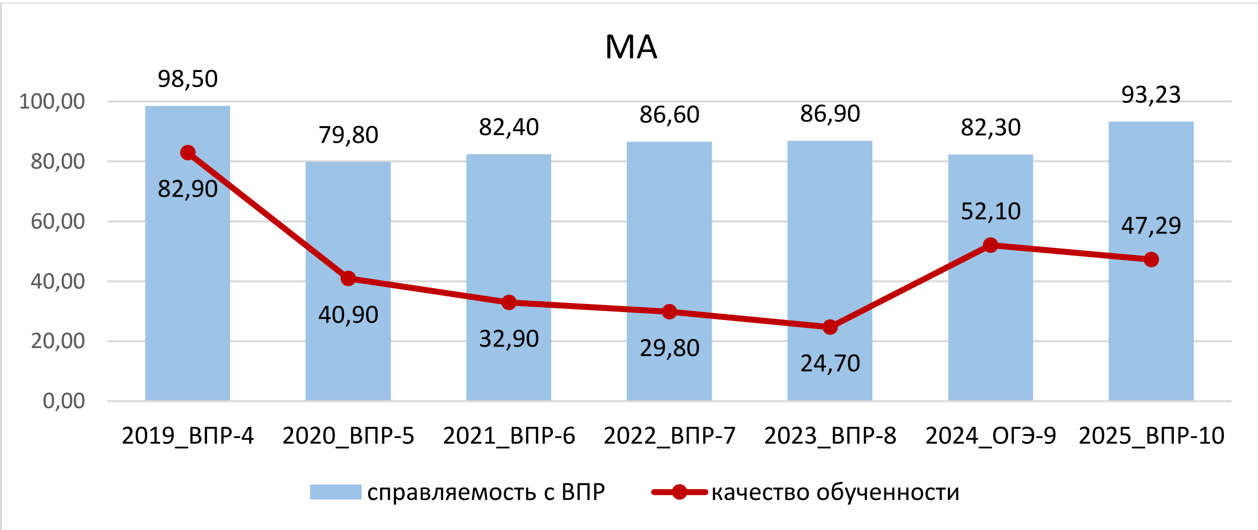


Диаграмма 3.5



Анализируя данные Диаграмм, можно сделать следующие выводы:

1. По РУ прослеживается отрицательная динамика показателей по справляемости с ВПР и по качеству обученности с 4 по 8 классы. Наиболее резкий скачок к уменьшению фиксируется при переходе из 4 в 5 классы – по справляемости с ВПР на 18,60%, по качеству обученности почти в два раза. Среди возможных причин – необъективность оценивания ВПР педагогами начальных классов в сторону завышения отметок, а также сложный адаптационный период пятиклассников, связанный со сменой педагогов и возросшей психологической нагрузкой на обучающихся.

При переходе обучающихся из 8 в 10 классы наблюдается положительная динамика результатов, поскольку у обучающихся появляется мотивация в получении высоких результатов на ОГЭ. В 10 классах показатель по справляемости с ВПР увеличился примерно на 17% по сравнению с 8 классами, по качеству обученности – почти на 23%.

2. По МА, как и по РУ, самые высокие результаты наблюдаются в начальной школе, затем прослеживается отрицательная динамика показателей как по справляемости с ВПР, так и по качеству обученности вплоть до 8 класса, причем доля «4» и «5» с 4 по 8 классы уменьшилась в 3 раза – на 58,20%. И только в 9 классах на ОГЭ фиксируется увеличение доли удовлетворительных отметок – на 27,40%. В 10 классах показатель по справляемости с ВПР достаточно на высоком уровне, но он все равно меньше, чем в 4 классах – на 5,27%.

Низкие результаты ВПР в 5–8 классах в первую очередь указывают на недостаточный уровень их использования в ОО, поэтому необходим комплексный анализ результатов всех процедур оценки качества образования, начиная с ВПР.

Раздел 4. Статистика по справляемости с ВПР и качеству обученности в сравнении по АО и МО

В Таблице 4.1 приведены показатели по справляемости с работой (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5») в муниципалитетах АО.

Зеленой цветовой заливкой выделены муниципальные показатели по справляемости с ВПР, которые превышают аналогичные показатели в целом по области, оранжевой цветовой заливкой – показатели, которые ниже региональных на 5% и более, красным цветом – нулевые показатели.

Таблица 4.1

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
1.	РУ-4	95,1	95,9	97,5	100	99,2	91,9	94,7	93,9	90,1	95,5	94,9	100	89,9	89,5	100	93,4	95,4	98,5	93,3	76,2	95,1	99,0	95,1	92,7	96,1	97,1	95,7
2.	МА-4	99,0	99,3	98,8	100	99,2	99,0	98,6	97,0	98,9	98,3	100	100	98,0	97,6	100	97,9	99,1	100	99,3	95,9	99,1	99,5	99,3	98,4	99,0	99,1	98,7
3.	ОМ-4	99,7	100	100	100	100	100	100	99,0	100	100	100	100	98,8	99,4	100	100	100	100	99,2	98,9	99,7	100	99,8	100	99,5	99,5	99,2
4.	ЛЧ-4	97,7	97,1	100	100	100	80,0	96,3	100	100	90,0	100	100	100	96,3	100	100	100	100	100	85,7	98,1	92,6	96,9	92,9	98,2	100	—
5.	АЯ-4	95,6	93,2	100	100	100	93,1	73,7	84,2	96,2	66,7	100	—	87,5	76,6	93,8	99,0	92,1	100	87,5	95,7	96,7	96,0	98,8	95,2	97,7	98,0	71,0
	НЯ-4	97,7	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—	100	—	—	—	—	—	—	0,0	—	100	—	—	100	—	—	—
6.	РУ-5	83,6	77,9	77,8	85,4	74,4	71,0	75,8	83,7	86,3	82,9	91,7	69,2	89,2	71,9	94,7	83,0	76,6	81,2	77,3	43,8	83,8	84,3	83,4	73,5	89,2	92,8	89,5
7.	МА-5	91,0	91,5	86,9	95,3	84,7	85,8	87,7	95,7	94,0	95,5	100	91,7	89,5	72,6	97,7	86,5	93,0	96,7	81,2	90,1	90,1	91,2	92,0	89,6	93,3	96,0	95,9
8.	ИС-5	94,3	95,0	94,5	98,3	96,3	89,1	92,6	91,6	96,7	100	96,1	97,1	93,5	78,2	98,2	93,5	92,3	99,5	96,9	73,7	94,7	95,2	93,4	93,1	95,3	97,9	97,7
9.	ЛИ-5	87,6	96,0	90,0	93,8	91,3	83,8	81,8	89,5	100	93,8	—	85,7	93,6	59,1	100	88,0	88,2	89,7	100	—	89,6	83,3	90,9	53,0	88,9	93,6	71,4
10.	АЯ-5	82,1	74,6	70,0	100	75,0	76,2	59,0	100	100	93,3	100	61,5	74,5	77,4	74,2	73,9	95,7	97,9	66,7	64,3	80,1	82,0	86,8	86,2	87,0	90,1	—
	НЯ-5	85,2	—	—	66,7	—	—	100	—	100	—	—	—	—	62,5	100	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
11.	ГГ-5	96,9	97,9	88,2	100	100	75,0	100	94,6	91,7	100	100	100	97,0	95,5	100	94,7	92,3	100	93,8	82,4	96,7	98,6	94,4	97,5	98,3	98,9	—
12.	БИ-5	98,0	98,1	100	100	97,6	99,3	99,3	100	100	100	95,0	95,5	96,8	92,8	100	98,5	99,4	100	97,6	98,6	97,8	98,7	97,1	96,4	98,1	100	100
13.	РУ-6	89,4	90,8	86,3	90,0	86,8	89,8	86,6	89,2	93,7	93,2	85,4	80,0	94,4	76,2	98,2	90,3	80,9	90,2	82,5	73,4	90,1	84,3	89,4	88,8	90,6	92,5	91,3
14.	МА-6	88,6	89,0	71,4	88,4	84,2	81,7	84,4	86,5	86,5	95,8	91,7	75,0	92,7	78,3	97,7	78,9	86,8	93,9	81,3	73,2	88,9	91,6	89,6	88,0	90,6	90,7	90,9
15.	ИС-6	93,0	93,5	96,9	100	98,0	94,2	93,6	92,1	100	100	100	97,9	96,8	78,7	100	84,6	82,0	99,2	92,3	69,6	92,7	93,2	96,3	88,2	93,2	93,9	100
16.	ОБ-6	87,4	92,3	95,0	91,9	96,2	84,5	71,4	92,5	84,9	85,0	90,0	70,0	86,4	74,7	98,0	85,3	77,8	93,5	89,6	64,1	88,0	91,9	90,2	89,1	84,6	96,5	84,3
17.	ЛИ-6	86,4	90,9	100	90,9	86,4	76,2	76,2	87,5	93,8	78,6	—	—	97,1	77,8	100	88,9	100	91,7	73,3	—	86,8	81,0	87,1	66,7	87,3	89,4	100
18.	АЯ-6	83,9	59,5	42,9	65,0	83,3	100	42,1	51,6	58,3	80,0	—	—	85,4	28,6	100	81,4	84,8	97,4	78,6	57,8	88,7	93,8	87,8	58,5	89,4	90,3	—
	НЯ-6	85,3	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	68,8	100	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—
19.	ГГ-6	97,6	96,9	97,9	96,7	98,9	96,4	98,8	97,4	98,4	98,4	100	100	100	97,7	99,0	96,5	94,7	99,3	100	91,3	97,6	98,4	97,7	97,7	97,3	97,4	97,7
20.	БИ-6	95,4	93,8	83,9	100	95,0	95,0	96,1	95,8	100	86,0	96,2	96,4	97,8	91,7	100	90,3	97,3	98,6	94,3	89,2	95,6	97,2	95,3	91,8	95,9	97,2	100
21.	РУ-7	84,8	85,2	86,3	90,0	78,4	65,9	82,1	88,0	84,5	89,4	85,4	69,1	90,8	74,1	91,0	83,5	75,3	88,4	80,2	52,2	85,4	82,0	84,5	80,4	88,8	91,1	92,1
22.	МА-7	90,0	86,3	83,3	93,8	82,6	81,9	89,6	94,1	88,8	90,6	97,6	79,2	93,6	78,8	95,5	85,5	92,7	95,5	88,8	84,5	89,4	91,5	90,2	97,7	92,3	96,0	91,3
	МУ-7	93,0	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,8	88,9	94,7	91,8	92,5	—	—
23.	ИС-7	93,1	97,4	93,6	100	88,2	91,9	98,7	100	86,7	98,1	100	100	96,0	81,6	96,9	90,4	89,7	96,6	95,0	80,3	92,5	93,5	95,1	93,0	91,3	97,0	95,8
24.	ОБ-7	83,2	79,0	86,5	92,0	94,9	84,7	84,2	80,6	84,8	80,5	100	69,6	86,8	72,4	90,7	79,2	88,6	92,5	89,7	33,3	83,5	92,3	87,4	71,7	79,1	93,9	87,7
25.	ЛИ-7	85,8	85,9	71,4	—	77,3	34,8	79,0	90,9	50,0	100	—	100	95,8	67,7	94,5	86,1	100	87,9	81,8	—	88,7	90,7	84,4	56,3	89,1	89,8	—
26.	АЯ-7	82,7	70,8	50,0	81,3	81,8	73,7	50,0	69,2	100	65,0	—	—	96,0	33,3	100	77,5	90,9	86,1	66,7	27,3	84,8	78,2	85,4	84,1	88,6	90,0	—
	НЯ-7	48,4	—	—	—	—	—	—	—	58,3	—	—	—	—	16,7	—	—	—	—	66,7	—	—	—	—	100	—	—	—

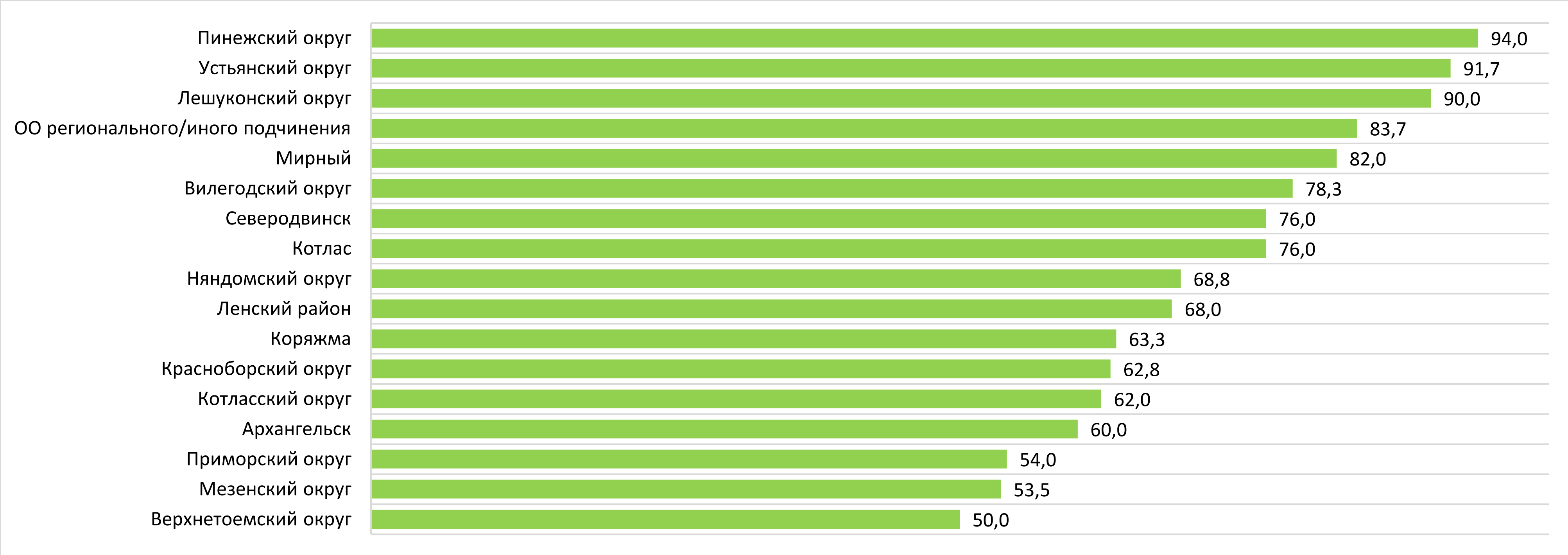
№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
27.	ГГ-7	95,8	91,8	100	100	100	96,3	92,5	96,9	89,5	100	100	95,2	98,6	97,4	98,5	95,7	97,7	99,0	100	88,9	94,5	96,5	96,2	94,6	96,9	98,6	96,4
28.	БИ-7	95,6	96,4	96,0	100	85,7	98,2	100	100	94,5	100	100	100	100	97,4	100	91,5	96,8	100	100	83,3	95,1	95,5	96,0	81,2	95,9	99,0	—
29.	ФИ-7	91,2	85,3	88,6	92,3	85,5	89,5	94,7	86,8	97,9	97,4	96,3	100	95,1	87,6	100	91,1	86,8	90,4	82,0	58,1	92,3	87,1	94,1	97,1	92,3	92,9	96,2
30.	ИТ-7	93,5	89,4	93,8	—	91,7	70,0	63,6	88,9	100	100	—	100	97,6	66,7	100	86,7	95,2	—	93,9	100	93,8	95,5	97,2	95,6	94,5	97,6	100
31.	РУ-8	79,1	64,1	76,3	77,4	66,2	64,1	71,3	87,1	80,9	72,9	88,7	62,8	88,6	58,3	94,7	80,7	68,0	77,0	79,0	53,8	78,9	82,0	80,6	70,3	87,1	90,1	86,1
32.	МА-8	91,9	89,2	88,8	97,1	89,4	82,7	89,3	97,9	95,0	91,5	96,8	85,5	94,4	81,4	97,0	85,5	89,1	94,0	83,7	78,2	92,9	94,2	91,7	89,9	93,6	93,5	96,9
	МУ-8	88,9	—	—	—	—	84,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	0,0*	93,3	—	85,3	—	—
33.	ИС-8	95,5	96,8	89,5	100	100	81,2	96,6	90,0	—	97,6	94,7	100	94,0	80,0	100	98,0	93,1	98,9	97,2	96,4	95,8	99,2	95,4	89,5	95,0	99,2	98,8
34.	ОБ-8	83,3	81,4	90,9	95,1	100	83,9	87,3	87,7	73,2	95,2	100	94,4	89,0	75,4	100	81,5	81,0	90,4	83,3	78,6	80,5	88,5	86,8	69,9	80,3	93,6	89,6
35.	ЛИ-8	86,7	95,2	95,7	94,1	67,6	—	83,3	91,7	—	84,6	94,7	57,2	73,7	72,2	100	90,8	100	96,7	—	—	88,9	80,4	96,4	54,2	85,4	88,0	100
36.	АЯ-8	82,2	57,5	50,0	92,3	76,2	36,4	51,9	83,7	—	93,3	100	78,3	81,0	61,9	100	81,4	87,5	87,1	50,0	—	82,8	89,3	84,2	85,9	88,0	77,1	96,8
	НЯ-8	83,7	66,7	80,0	—	—	—	60,0	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	88,2	—	92,3	80,0	—	—	—
37.	ГГ-8	97,6	97,4	90,6	100	100	98,5	95,1	100	100	95,8	100	—	100	98,2	100	95,1	100	98,7	100	—	96,9	96,9	96,4	98,7	98,7	97,9	97,9
38.	БИ-8	97,5	97,0	100	93,8	100	96,6	100	100	100	94,7	100	100	100	100	100	100	100	100	96,9	—	98,2	100	100	97,2	91,9	100	100
39.	ХИ-8	93,7	90,4	94,4	100	76,5	82,8	92,9	100	75,0	100	—	95,8	96,8	84,8	96,0	87,1	92,0	95,8	85,7	89,2	95,3	99,1	93,8	83,8	95,9	97,2	100
40.	ФИ-8	91,4	86,6	93,6	100	95,9	65,7	88,9	92,3	—	93,9	100	75,0	96,1	88,0	95,1	89,7	84,9	93,8	81,1	94,1	92,0	92,2	95,0	87,8	93,0	89,4	93,6
	ФУ-8	70,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,8	—	—
41.	ИТ-8	92,5	81,8	—	100	100	100	94,4	100	95,5	100	—	—	91,5	81,4	100	87,8	94,5	—	—	—	92,5	—	96,7	100	93,2	93,5	100

№	Учебный предмет-класс	Справляемость с ВПР (доля обучающихся, написавших ВПР на «3», «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
42.	РУ-10	94,3	91,5	93,3	88,9	95,4	84,1	90,0	100	76,9	96,3	97,1	92,7	93,3	93,7	96,7	94,1	92,9	91,1	96,0	91,7	93,3	95,3	97,6	96,6	94,9	95,5	99,4
43.	МА-10	93,2	87,5	88,6	96,8	95,2	93,6	84,7	90,5	92,3	98,2	100	84,2	93,5	91,3	98,3	87,2	96,8	98,5	93,3	76,9	92,1	92,5	95,7	96,4	93,7	97,6	94,5
44.	ИС-10	95,9	96,0	100	—	100	85,7	97,0	100	100	100	100	—	84,6	95,7	92,3	89,2	100	100	100	100	93,4	98,3	99,0	100	98,3	88,9	100
45.	ОБ-10	92,7	89,5	100	92,0	83,3	95,8	100	100	—	100	—	100	—	93,8	100	97,9	82,6	97,5	86,1	60,0	90,9	61,5	97,5	—	95,9	97,9	90,3
46.	ГГ-10	98,7	100	90,0	100	96,3	100	100	100	100	100	100	90,0	100	100	100	98,0	90,9	100	100	100	98,8	100	100	97,2	99,3	97,7	100
47.	ФИ-10	94,9	87,5	92,3	100	75,0	92,0	81,3	90,6	100	100	100	100	100	97,5	100	95,2	100	95,4	79,0	—	95,9	85,2	95,8	94,7	98,4	93,9	93,8
48.	ХИ-10	97,3	95,9	—	100	—	100	94,7	100	—	95,5	100	88,9	—	81,3	98,3	92,0	97,8	100	100	90,0	97,1	100	97,7	100	98,6	93,3	100
49.	ЛИ-10	89,6	100	70,0	—	100	100	94,4	56,3	—	100	100	100	100	100	100	94,4	81,8	100	100	—	89,9	66,7	92,6	86,4	90,1	88,9	96,0
50.	АЯ-10	97,0	88,6	68,4	62,5	—	94,6	—	100	100	100	—	100	100	73,7	100	89,8	96,3	100	100	—	99,5	93,1	100	98,6	98,0	98,7	97,9
	НЯ-10	96,9	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	75,0	100	100	100	—	—	—	—	—	100	—	—	100	100	—	—
Среднее значение по АО:		**90,4**	**88,8**	**87,6**	**93,7**	**90,2**	**85,7**	**86,2**	**91,7**	**91,5**	**93,3**	**97,3**	**89,2**	**93,6**	**80,4**	**97,9**	**89,7**	**91,4**	**95,4**	**87,1**	**78,0**	**92,4**	**91,2**	**93,4**	**88,1**	**92,5**	**94,6**	**94,8**

*Примечание: знаком * отмечены показатели со значением 0,0%, которые не подлежат маркировке «низкие результаты», т.к. в формах с результатами ВПР по данным предметам присутствуют задания, относящиеся к непройденной теме, следовательно, неподлежащие оцениванию.*

При анализе данных Таблицы 4.1 выделяется группа из 16 МО АО, а также школы регионального/иного подчинения, в которых показатели по справляемости с ВПР превышают средние значения по региону по 50% и более учебным предметам ВПР. Соответствующие данные приведены на Диаграмме 4.1.

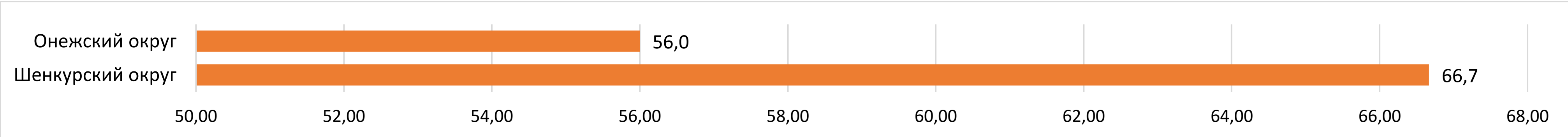
Диаграмма 4.1



Примечание: рядом с наименованиями МО указана доля учебных предметов, по которым справляемость с ВПР выше среднего значения показателя по АО.

Также выделяется группа из двух муниципалитетов, в которых справляемость с ВПР ниже средних региональных значений на 5% и более по 50% учебным предметам ВПР (Диаграмма 4.2).

Диаграмма 4.2



Примечание: рядом с наименованиями МО указана доля учебных предметов, по которым справляемость с ВПР ниже среднего значения показателя по АО на 5% и более.

В Таблице 4.2 приведены показатели по качеству обученности (суммарная доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5») в разрезе муниципалитетов АО.

Зеленой цветовой заливкой выделены средние показатели по качеству обученности в МО, которые превышают средние значения показателей по качеству обученности в целом по АО, оранжевой цветовой заливкой – показатели, которые ниже региональных на 5% и более, красным цветом – нулевые показатели.

Таблица 4.2

№	Учебный предмет-класс	Качество обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
1.	РУ-4	61,4	58,4	56,3	84,7	60,5	51,4	58,3	56,1	49,5	53,6	41,0	65,2	52,7	51,1	63,9	52,4	70,6	66,3	58,4	26,2	62,5	71,9	61,3	60,7	63,4	68,5	59,0
2.	МА-4	81,7	78,0	88,1	96,4	80,0	76,2	78,6	74,4	83,0	82,6	82,9	91,3	74,9	73,6	84,0	69,7	84,7	84,9	86,4	57,9	82,6	85,4	82,3	81,2	83,2	85,9	84,9
3.	ОМ-4	86,9	86,5	89,7	98,3	85,1	85,0	91,7	79,6	100	80,3	84,9	95,3	86,2	72,9	83,5	86,2	89,7	88,9	87,8	70,0	87,0	87,3	85,5	93,8	88,2	89,6	85,3
4.	ЛЧ-4	72,4	76,5	73,3	81,3	86,7	25,0	37,0	60,0	79,0	53,3	100	100	77,9	33,3	79,1	63,6	86,5	68,2	83,3	57,1	71,7	74,1	72,1	60,0	78,3	91,8	—
5.	АЯ-4	70,1	51,1	87,5	76,9	86,4	65,5	42,1	63,2	69,2	33,3	71,4	—	37,5	44,7	59,4	52,6	47,4	80,8	75,0	69,6	74,2	76,0	70,6	72,6	75,5	78,4	48,4
	НЯ-4	81,8	—	100	—	—	—	—	—	60,0	—	—	100	—	—	—	—	—	—	0,0	—	82,2	—	—	100	—	—	—
6.	РУ-5	46,6	46,0	44,4	50,6	18,8	39,1	36,2	38,3	50,0	42,9	45,8	50,8	52,5	37,3	53,9	40,6	37,8	43,8	41,7	22,5	46,3	52,6	49,6	40,2	49,6	63,8	49,7
7.	МА-5	55,1	53,4	53,6	63,5	33,9	48,5	44,4	64,5	59,0	65,5	59,6	63,3	56,0	38,1	68,4	42,1	58,0	60,3	48,9	49,5	53,8	47,1	58,4	50,7	58,9	69,1	61,6
8.	ИС-5	59,8	65,8	68,5	81,4	58,0	59,1	60,0	54,2	67,2	64,7	78,4	68,6	55,6	38,4	50,5	49,4	56,4	60,7	60,9	28,1	59,1	55,9	59,8	58,9	62,1	76,9	68,2
9.	ЛИ-5	51,0	48,0	40,0	56,3	43,5	40,5	40,9	52,6	55,6	75,0	—	85,7	40,4	13,6	62,5	32,0	35,3	55,2	100	—	53,7	41,7	50,0	25,8	55,1	72,3	28,6
10.	АЯ-5	46,9	25,4	55,0	72,7	25,0	38,1	35,9	60,0	33,3	26,7	100	38,5	31,9	48,4	29,0	35,4	26,1	25,0	50,0	25,0	45,0	42,0	50,0	64,6	57,1	64,8	—
	НЯ-5	37,0	—	—	33,3	—	—	50,0	—	33,3	—	—	—	—	25,0	66,7	—	—	—	33,3	—	—	—	—	—	—	—	—

№	Учебный предмет-класс	Качество обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
11.	ГГ-5	53,6	51,6	47,1	85,0	16,2	15,0	60,0	64,3	41,7	56,3	46,2	100	59,4	38,6	75,0	39,4	46,2	73,8	50,0	23,5	53,7	48,0	52,5	48,8	53,2	78,2	—
12.	БИ-5	60,5	58,2	56,3	72,1	34,5	58,6	56,6	64,7	65,7	74,4	55,0	68,2	66,3	28,3	61,5	58,7	57,6	67,9	55,3	47,2	60,1	57,6	59,3	54,0	64,3	84,1	65,1
13.	РУ-6	55,3	58,8	43,8	61,0	51,2	53,6	48,4	44,2	45,3	55,6	54,2	52,3	61,1	41,8	50,9	46,0	49,0	45,6	51,2	42,5	57,5	47,4	56,3	58,5	58,5	57,4	63,3
14.	МА-6	38,6	35,5	23,4	36,8	33,3	40,5	22,7	33,3	22,9	45,0	54,2	32,8	39,4	24,7	55,4	26,3	38,7	32,7	34,4	25,9	38,1	36,7	46,0	33,3	42,5	42,2	49,0
15.	ИС-6	51,0	52,7	46,9	50,0	60,8	51,9	59,6	39,5	72,0	58,7	60,7	56,3	50,0	33,3	71,8	41,0	37,1	54,5	48,1	34,8	53,3	41,5	52,7	43,6	49,4	58,2	48,1
16.	ОБ-6	41,4	41,6	40,0	59,5	53,9	39,4	25,7	37,5	33,3	37,5	35,0	30,0	39,5	27,4	35,3	30,2	30,2	42,4	38,8	23,1	42,6	38,5	46,2	48,7	40,5	61,4	45,8
17.	ЛИ-6	53,0	59,1	0,0	54,6	31,8	33,3	33,3	56,3	25,0	28,6	—	—	55,9	44,5	63,9	55,6	66,7	50,0	40,0	—	58,4	50,8	57,8	39,4	49,4	48,9	72,4
18.	АЯ-6	45,6	23,0	14,3	20,0	16,7	53,3	5,3	29,0	50,0	53,3	—	—	37,5	14,3	66,7	44,2	43,5	57,9	14,3	13,3	50,9	43,8	45,2	22,6	51,1	59,7	—
	НЯ-6	41,2	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	25,0	85,7	—	—	—	—	—	—	—	42,9	—	—	—	—
19.	ГГ-6	55,1	46,0	41,7	70,0	56,0	49,1	49,4	33,8	48,4	70,3	52,0	60,0	55,4	39,5	44,6	50,0	55,3	45,9	60,5	34,8	54,7	62,8	63,1	60,7	57,2	67,8	57,5
20.	БИ-6	46,8	44,4	25,8	37,1	30,0	44,0	56,6	33,3	31,0	30,0	30,8	50,0	65,9	33,8	66,1	26,9	38,7	51,8	36,4	29,2	48,5	50,9	48,1	33,3	51,2	47,2	58,6
21.	РУ-7	50,0	52,0	45,1	68,8	32,4	35,2	49,2	38,5	45,2	58,5	48,8	49,1	55,2	37,9	53,9	46,0	49,5	45,9	46,0	25,2	49,9	47,6	52,6	46,2	54,1	62,6	47,5
22.	МА-7	42,0	44,0	43,8	52,5	29,9	39,4	35,8	50,4	37,5	36,8	59,5	39,6	49,4	26,9	52,5	30,4	36,9	47,2	42,4	32,7	41,4	41,3	39,6	39,2	44,2	58,5	46,0
	МУ-7	42,8	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,7	38,9	26,3	36,7	41,0	—	—
23.	ИС-7	48,9	58,9	51,6	64,7	52,9	41,9	55,8	47,6	33,3	34,0	78,6	75,0	52,0	31,0	54,7	31,6	55,9	46,1	50,0	24,6	48,3	35,3	49,5	35,7	55,7	61,0	45,8
24.	ОБ-7	33,2	30,5	18,9	40,0	37,3	28,8	29,8	31,4	26,1	7,3	46,2	17,4	25,0	14,5	33,3	25,4	34,4	38,7	31,0	0,0	35,0	29,7	36,2	35,4	37,0	40,8	38,5
25.	ЛИ-7	51,0	53,1	50,0	—	22,7	21,7	36,9	45,5	0,0	80,0	—	100	66,7	44,1	63,9	44,2	66,7	39,4	45,5	—	56,0	58,1	50,0	18,8	48,6	59,2	—
26.	АЯ-7	45,7	22,2	0,0	31,3	40,9	36,8	5,0	46,2	42,9	30,0	—	—	54,1	24,2	50,0	25,0	60,6	58,1	28,6	13,6	48,7	35,6	48,0	42,9	51,5	62,9	—

№	Учебный предмет-класс	Качество обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5»), %																										
		АО	Вельский	Верхнетоемский	Вилегодский	Виноградовский	Каргопольский	Коношский	Котласский	Красноборский	Ленский	Лешуконский	Мезенский	Няндомский	Онежский	Пинежский	Плесецкий	Приморский	Устьянский	Холмогорский	Шенкурский	Архангельск	Коряжма	Котлас	Новодвинск	Северодвинск	Мирный	ОО рег/иного под.
	НЯ-7	0,0	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—
27.	ГГ-7	50,0	46,8	69,2	79,2	36,4	55,6	34,0	25,0	42,1	71,4	100	61,9	41,4	31,2	64,1	51,3	61,4	63,6	100	40,7	45,3	44,1	50,7	45,7	57,5	60,9	39,3
28.	БИ-7	53,3	51,1	24,0	38,9	38,1	46,3	34,6	38,5	66,7	72,0	69,2	42,9	65,5	42,1	38,6	38,3	61,9	74,4	39,4	13,3	53,1	47,2	52,7	35,3	60,5	63,6	—
29.	ФИ-7	32,4	17,3	40,0	28,2	16,9	10,5	18,7	43,4	38,3	25,6	29,6	42,9	32,9	29,8	35,4	23,7	21,7	31,9	24,6	2,3	36,4	23,5	42,3	35,0	37,0	35,7	57,7
30.	ИТ-7	60,4	42,6	62,5	—	25,0	50,0	40,9	22,2	33,3	60,0	—	50,0	80,5	22,2	50,0	28,9	57,1	—	45,5	88,9	62,3	40,9	69,5	37,8	71,4	78,6	82,6
31.	РУ-8	41,5	34,4	46,2	38,7	20,0	35,3	31,5	42,4	36,2	33,9	51,6	29,5	44,3	28,4	44,1	31,6	33,5	26,8	51,5	32,7	41,5	40,6	43,9	39,1	47,5	55,3	58,6
32.	МА-8	42,9	39,7	44,9	61,8	38,8	33,3	44,1	53,8	50,0	39,0	49,2	39,5	36,6	20,9	43,8	32,5	43,3	42,1	38,4	20,0	44,4	33,9	43,0	34,6	46,5	49,2	63,3
	МУ-8	43,8	—	—	—	—	69,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	0,0*	60,0	—	37,8	—	—
33.	ИС-8	55,3	57,1	57,9	73,1	68,3	28,2	69,0	53,3	—	47,6	63,2	0,0	42,4	35,6	52,2	54,0	48,3	51,7	54,3	32,1	58,4	48,8	56,2	55,2	55,6	60,7	65,1
34.	ОБ-8	37,1	31,7	47,7	43,9	30,0	40,3	38,0	31,6	24,4	19,1	33,3	47,2	29,7	22,9	41,0	16,0	46,8	40,4	38,9	10,7	39,8	37,2	42,8	27,4	35,5	48,2	50,0
35.	ЛИ-8	49,8	55,6	56,5	58,8	14,7	—	50,0	58,3	—	69,2	57,9	14,3	23,7	36,1	71,4	31,5	50,0	40,0	—	—	55,3	47,1	60,2	31,9	47,5	62,0	55,2
36.	АЯ-8	43,7	21,3	0,0	15,4	19,1	4,6	18,5	41,9	—	53,3	70,0	52,2	39,7	28,6	26,1	38,6	16,7	22,6	15,0	—	44,4	30,4	49,1	37,6	62,0	35,4	87,1
	НЯ-8	42,9	0,0	40,0	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	76,5	—	30,8	20,0	—	—	—
37.	ГГ-8	56,6	53,4	43,8	65,2	22,2	64,7	48,8	68,0	100	58,3	70,6	—	58,7	25,9	41,7	39,0	57,8	48,7	65,1	—	59,1	46,9	56,0	49,4	62,0	67,7	59,1
38.	БИ-8	59,2	49,3	56,3	37,5	54,6	20,7	94,1	73,3	40,0	21,1	73,9	88,2	57,1	21,4	87,0	51,2	66,7	64,9	43,8	—	62,9	69,6	57,7	71,8	55,4	56,8	60,5
39.	ХИ-8	57,2	44,6	72,2	72,7	43,1	27,6	33,3	72,4	25,0	79,0	—	58,3	51,6	60,9	54,0	45,7	53,3	46,5	53,6	48,7	62,3	56,9	55,7	47,0	63,2	41,7	100
40.	ФИ-8	33,9	31,1	45,2	15,0	12,2	11,4	33,3	43,6	—	18,2	42,1	25,0	35,3	26,0	36,6	29,9	15,2	32,8	35,1	17,7	32,6	35,6	42,7	18,9	41,2	25,8	53,8
	ФУ-8	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	—
41.	ИТ-8	50,8	15,2	—	57,9	75,0	60,0	22,2	44,4	68,2	25,0	—	—	48,9	51,2	100	29,3	72,2	—	—	—	44,9	—	78,3	31,6	65,8	60,9	44,4

№	Учебный предмет-класс	Качество обученности (доля обучающихся, написавших ВПР на «4» и «5»), %																									
		АО	**Вельский**	**Верхнетоемский**	**Вилегодский**	**Виноградовский**	**Каргопольский**	**Коношский**	**Котласский**	**Красноборский**	**Ленский**	**Лешуконский**	**Мезенский**	**Няндомский**	**Онежский**	**Пинежский**	**Плесецкий**	**Приморский**	**Устьянский**	**Холмогорский**	**Шенкурский**	**Архангельск**	**Коряжма**	**Котлас**	**Новодвинск**	**Северодвинск**	**Мирный**	**ОО рег/иного под.**
42.	РУ-10	66,3	57,6	68,9	72,2	60,5	57,3	48,3	75,6	53,9	74,1	57,1	65,9	75,3	63,5	52,8	62,7	67,1	48,5	66,7	33,3	65,8	70,5	69,1	71,0	68,6	68,8	84,3
43.	МА-10	47,3	38,3	56,8	41,9	52,4	42,3	35,6	69,0	69,2	42,6	63,9	50,0	58,7	39,1	55,8	37,8	51,6	61,0	35,6	23,1	42,1	36,1	51,4	43,1	50,7	61,5	57,4
44.	ИС-10	73,3	64,0	90,0	—	71,4	57,2	51,5	100	66,7	60,0	90,6	—	53,8	60,9	65,4	46,0	77,8	69,6	75,0	0,0	70,4	79,3	78,4	88,1	86,3	38,9	89,3
45.	ОБ-10	61,6	57,9	66,7	48,0	0,0	70,8	66,7	62,5	—	33,3	—	75,0	—	62,5	69,6	54,2	65,2	72,5	58,3	20,0	59,0	23,1	71,3	—	66,3	75,0	58,1
46.	ГГ-10	75,6	82,9	70,0	72,7	44,4	42,3	58,8	85,7	100	76,2	100	40,0	53,8	0,0	20,8	67,3	54,5	81,3	70,0	100	77,0	75,0	91,2	84,7	83,6	88,6	78,4
47.	ФИ-10	65,4	52,5	61,5	100	25,0	80,0	25,0	56,3	100	66,7	84,6	88,9	66,7	67,5	68,3	42,9	25,0	78,2	68,4	—	65,6	46,3	70,8	81,6	76,0	36,7	75,0
48.	ХИ-10	69,0	67,4	—	100	—	80,0	42,1	100	—	77,3	100	33,3	—	43,8	59,7	36,0	68,9	75,0	53,9	60,0	65,6	77,3	78,2	69,2	74,4	68,3	90,2
49.	ЛИ-10	58,4	20,0	20,0	—	75,0	62,5	72,2	25,0	—	75,0	50,0	76,9	100	0,0	42,1	61,1	27,3	37,5	50,0	—	60,6	33,3	53,7	45,5	62,4	59,3	80,0
50.	АЯ-10	80,4	79,5	21,1	12,5	—	89,2	—	92,3	100	89,3	—	87,5	62,9	57,9	78,1	66,7	66,7	84,2	76,9	—	82,8	82,8	75,3	91,3	82,1	97,3	76,6
	НЯ-10	75,0	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	25,0	100	85,7	50,0	—	—	—	—	—	85,7	—	—	83,3	66,7	—	—
Среднее значение по АО:		**52,6**	**47,7**	**49,3**	**58,1**	**42,1**	**46,1**	**43,5**	**53,5**	**52,1**	**52,4**	**63,6**	**57,4**	**54,2**	**37,6**	**57,3**	**43,2**	**51,4**	**54,7**	**50,2**	**33,8**	**56,8**	**50,5**	**56,4**	**49,7**	**57,3**	**62,2**	**62,5**

*Примечание: знаком * отмечены показатели со значением 0,0%, которые не подлежат маркировке «низкие результаты», т.к. в формах с результатами ВПР по данным предметам присутствуют задания, относящиеся к непройденной теме, следовательно, неподлежащие оцениванию.*

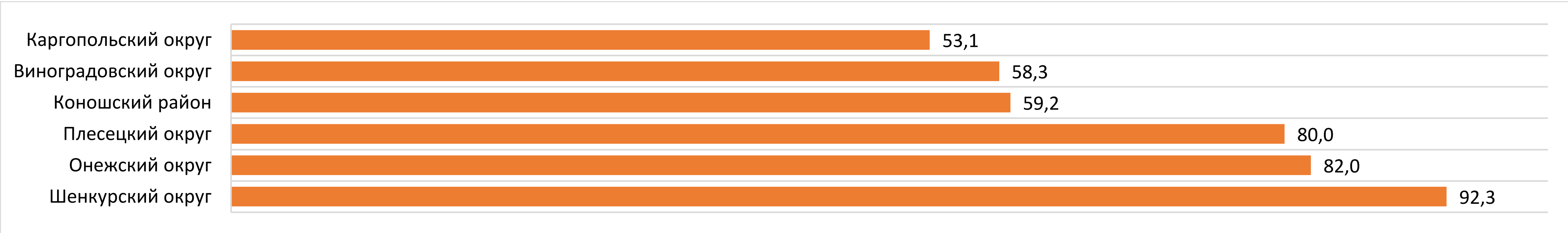
При анализе данных Таблицы 4.2 выделяется группа из одиннадцати МО АО, а также школы ОО регионального/иного подчинения, в которых показатели по качеству обученности превышают средние значения по региону по 50% и более учебным предметам ВПР. Данные по таким муниципалитетам приведены на Диаграмме 4.3.

Диаграмма 4.3

Примечание: рядом с наименованиями МО указана доля учебных предметов, по которым качество обученности выше среднего значения показателя по региону.

Также выделяется группа из шести муниципалитетов, в которых качество обученности ниже средних региональных показателей на 5% и более по более 50% учебным предметам ВПР (Диаграмма 4.4).

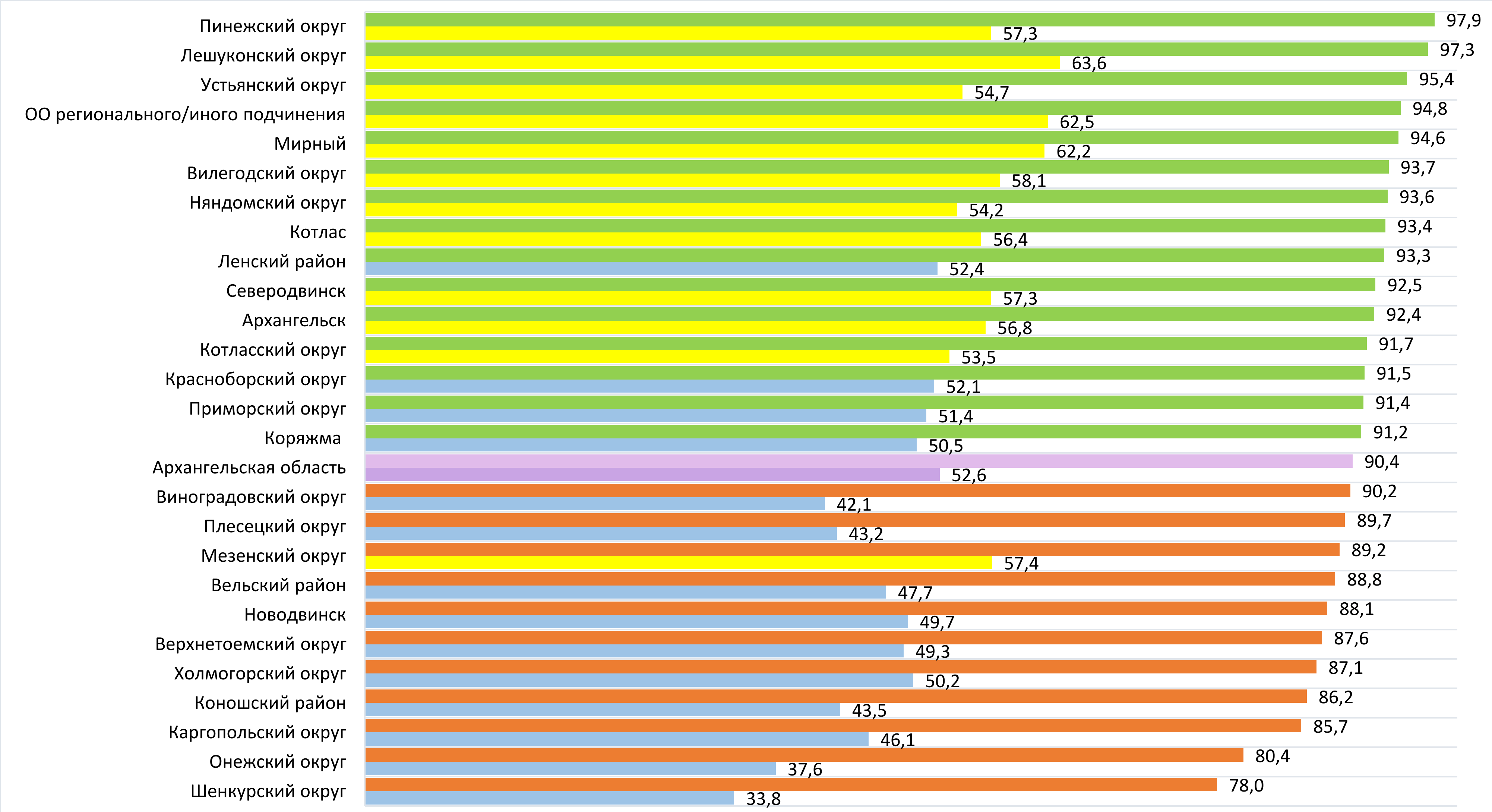
Диаграмма 4.4



Примечание: рядом с наименованиями МО указана доля учебных предметов, по которым качество обученности ниже среднего значения показателя по региону на 5% и более.

На основе данных Таблиц 4.1 и 4.2 выполнено ранжирование МО по справляемости с ВПР и качеству обученности в 2025 году (Диаграмма 4.5).

Диаграмма 4.5



В 14 муниципалитетах и группе ОО регионального/иного подчинения средние значения показателей по справляемости с ВПР выше среднего регионального значения (отмечены на Диаграмме 4.5 зеленой заливкой). Оранжевым цветом выделены МО, в которых средние показатели по справляемости с ВПР ниже среднего значения по АО, причем в Шенкурском округе справляемость с ВПР ниже 80%.

Желтой цветовой заливкой отмечены те МО и группа ОО регионального/иного подчинения, в которых показатели по качеству обученности выше среднего значения по АО, голубым цветом – ниже. Фиолетовым цветом выделены средние значения по региону.

В Ленском районе, Красноборском и Приморском округах, а также городе Коряжме достаточно высокие показатели по справляемости с ВПР (более 91%), но показатели по качеству обученности ниже среднего значения по региону, что свидетельствует о большом количестве обучающихся в данных МО, получивших отметку «3» за ВПР. Высокий уровень справляемости с ВПР не всегда говорит о высоком уровне качества обученности, поэтому при анализе результатов ВПР необходимо использовать данные показатели в комплексе.

В Мезенском округе показатель по справляемости с ВПР ниже регионального значения на 1,2%, но при этом качество обученности выше среднего значения по АО на 4,8%, что свидетельствует о большом количестве обучающихся в данных МО, получивших отметки «4» и «5» за ВПР.

Раздел 5. Сравнение отметок за ВПР с текущей успеваемостью

Таблица 5.1

№	Учебный предмет-класс	Понизили, % обучающихся (отметка ВПР < отметка по журналу)	Подтвердили, % обучающихся (отметка ВПР = отметка по журналу)	Повысили, % обучающихся (отметка ВПР > отметка по журналу)
1.	РУ-4	25,66	65,15	9,19
2.	МА-4	11,25	65,31	23,44
3.	ОМ-4	14,33	66,77	18,90
4.	ЛЧ-4	35,57	58,78	5,66
5.	АЯ-4	30,57	59,29	10,14
	НЯ-4	15,91	68,18	15,91
6.	РУ-5	35,45	56,75	7,81
7.	МА-5	27,40	61,04	11,56
8.	ИС-5	31,00	56,63	12,37
9.	ЛИ-5	45,93	46,52	7,56
10.	АЯ-5	48,40	46,61	4,99
	НЯ-5	48,15	51,85	0,00
11.	ГГ-5	37,90	55,84	6,26
12.	БИ-5	33,71	59,53	6,76
13.	РУ-6	23,81	59,95	16,24
14.	МА-6	37,17	57,85	4,98
15.	ИС-6	33,43	56,29	10,29
16.	ОБ-6	50,43	45,82	3,75
17.	ЛИ-6	39,92	50,13	9,95
18.	АЯ-6	42,30	49,45	8,25
	НЯ-6	38,24	55,88	5,88
19.	ГГ-6	32,17	59,15	8,67
20.	БИ-6	41,51	53,30	5,19

№	Учебный предмет-класс	Понизили, % обучающихся (отметка ВПР < отметка по журналу)	Подтвердили, % обучающихся (отметка ВПР = отметка по журналу)	Повысили, % обучающихся (отметка ВПР > отметка по журналу)
21.	РУ-7	26,34	56,78	16,88
22.	МА-7	27,54	63,86	8,60
	МУ-7	51,55	45,88	2,58
23.	ИС-7	33,20	57,11	9,69
24.	ОБ-7	53,32	44,11	2,57
25.	ЛИ-7	38,09	52,87	9,04
26.	АЯ-7	44,71	49,32	5,97
	НЯ-7	90,32	9,68	0,00
27.	ГГ-7	32,30	60,09	7,61
28.	БИ-7	32,70	58,33	8,97
29.	ФИ-7	36,18	59,02	4,80
30.	ИТ-7	36,38	54,78	8,85
31.	РУ-8	34,56	55,37	10,08
32.	МА-8	25,81	64,41	9,78
	МУ-8	44,24	48,85	6,91
33.	ИС-8	26,07	60,56	13,37
34.	ОБ-8	49,21	47,24	3,55
35.	ЛИ-8	33,36	55,09	11,55
36.	АЯ-8	45,36	47,80	6,84
	НЯ-8	36,73	46,94	16,33
37.	ГГ-8	28,01	62,34	9,66
38.	БИ-8	25,48	61,89	12,63
39.	ХИ-8	17,24	62,34	20,42
40.	ФИ-8	37,20	56,64	6,15
	ФУ-8	83,33	16,67	0,00
41.	ИТ-8	38,53	51,96	9,51

№	Учебный предмет-класс	Понизили, % обучающихся (отметка ВПР < отметка по журналу)	Подтвердили, % обучающихся (отметка ВПР = отметка по журналу)	Повысили, % обучающихся (отметка ВПР > отметка по журналу)
42.	РУ-10	21,49	58,54	19,97
43.	МА-10	33,89	56,77	9,33
44.	ИС-10	29,39	55,56	15,06
45.	ОБ-10	40,00	50,48	9,52
46.	ГГ-10	35,64	55,80	8,56
47.	ФИ-10	24,64	54,77	20,58
48.	ХИ-10	21,31	58,22	20,47
49.	ЛИ-10	36,53	49,88	13,59
50.	АЯ-10	23,84	58,11	18,06
	НЯ-10	31,25	56,25	12,50
Среднее значение по АО:		**35,69**	**54,41**	**9,89**

Примечание: стандартное отклонение от текущих отметок не должно превышать 10–15% обучающихся.

Анализируя данные Таблицы 5.1, стоит отметить, что в среднем по всем предметам штатного цикла ВПР более половины обучающихся (54,41%) подтвердили отметки своей текущей успеваемости. Около 46% обучающихся при выполнении ВПР не подтверждают отметок своей текущей успеваемости, причем большая часть учеников понижают свои текущие результаты при выполнении работы – 35,69%.

В Таблице оранжевой цветовой заливкой выделены показатели по тем предметам, в которых процент обучающихся, понизивших результаты ВПР по сравнению с текущей успеваемостью, составил 50% и более, желтой цветовой заливкой – от 15% до 50%. Наибольшее понижение результатов ВПР отмечается по ФУ-8 (83,33%) и по НЯ-7 (90,32%).

Причинами понижения результатов ВПР могут служить:

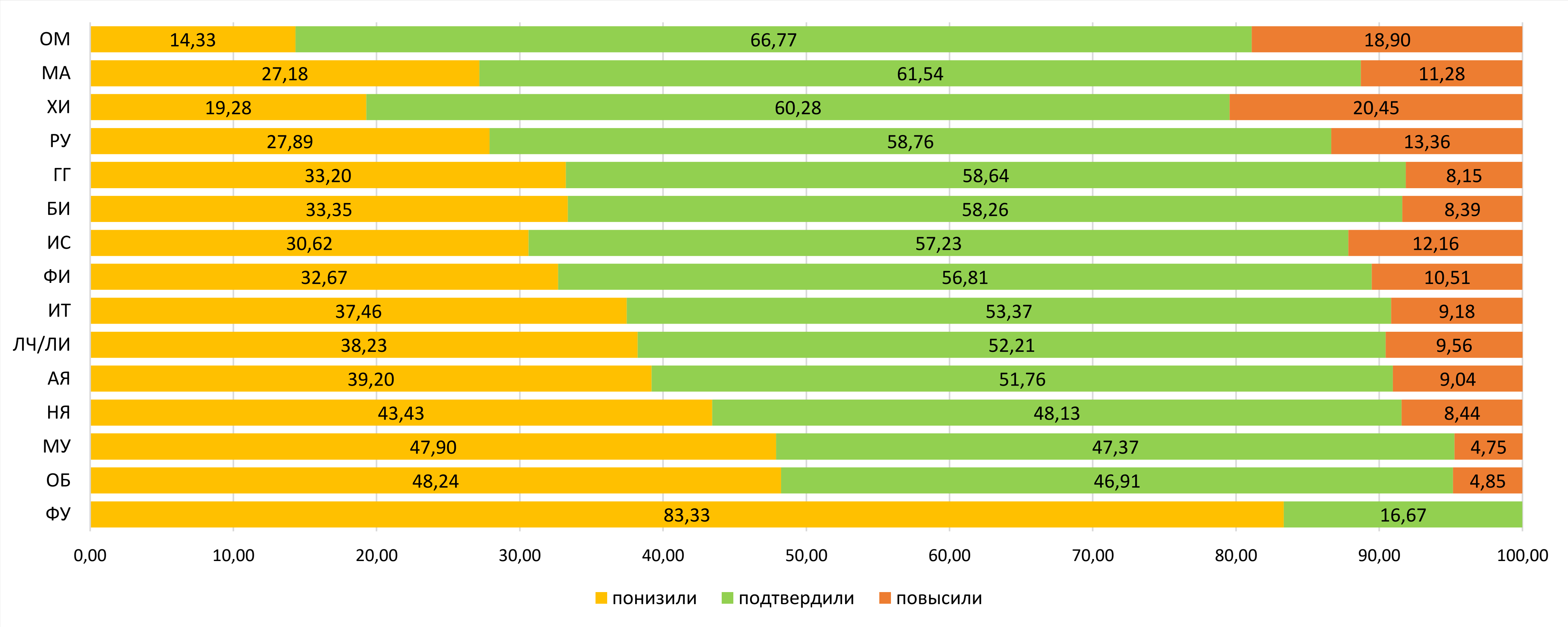
– отступление педагогами от критериев при оценивании ВПР, что подтверждают данные ежегодных муниципальных перепроверок ВПР независимыми экспертами;

– неосвоение обучающимися тем, включенных в КИМ ВПР. При этом стоит отметить, что, если обучающиеся в классе при выполнении ВПР по определенному предмету не прошли две и более темы, включенные в КИМ, то они не оценивались и не включались в статистику общих отметок.

В ОО необходимо проводить целенаправленную работу не только по анализу результатов выполнения ВПР, но и по выявлению причин, приведших к понижению результатов текущей успеваемости.

На Диаграмме 5.1 представлены сравнительные данные отметок за ВПР с текущей успеваемостью в разрезе предметов. Ранжирование предметов выполнено по доле обучающихся, подтвердивших свои результаты с текущей успеваемостью, в порядке убывания.

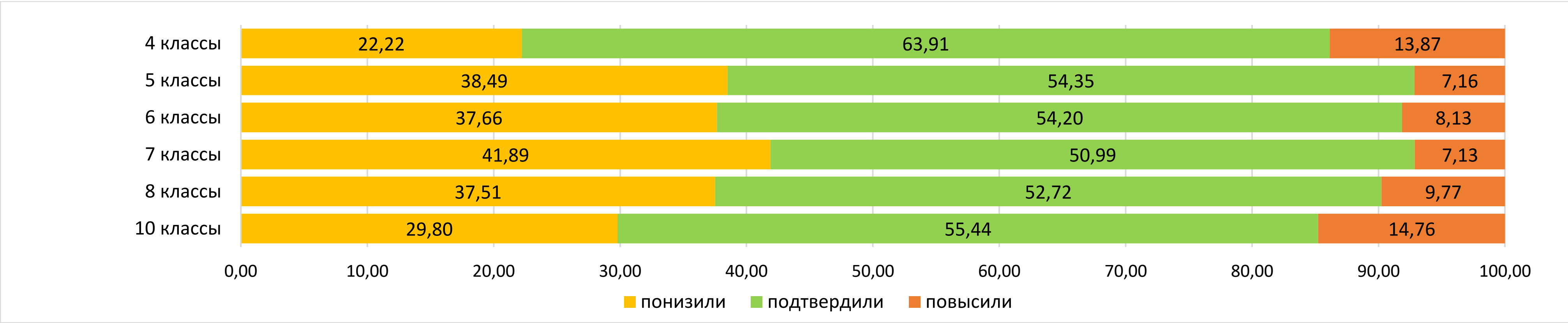
Диаграмма 5.1



Анализируя данные Диаграммы 5.1, можно отметить, что только по предметам ОМ, МА и ХИ более 60% обучающихся подтвердили свои отметки. Наименьшее количество обучающихся, подтвердивших свои результаты ВПР с отметками по журналу, наблюдается по ФУ – около 17%.

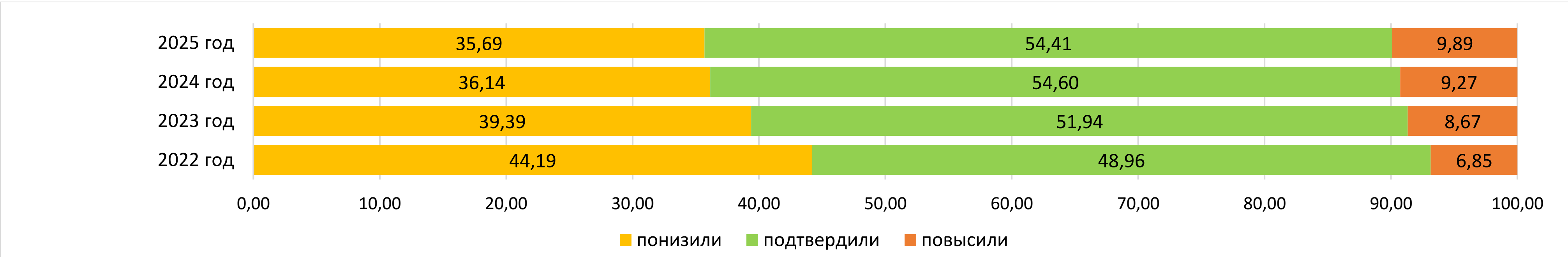
Если сравнивать результаты ВПР с текущей успеваемостью по классам (Диаграмма 5.2), то больше всего обучающихся, подтвердивших свои отметки с отметками по журналу, наблюдается в 4 классах (63,91%), наименьшее – в 7 классах (50,99%).

Диаграмма 5.2



В динамике за четыре года доля обучающихся, подтвердивших результаты ВПР с текущей успеваемостью, возросла на 5,64% в 2024 году по сравнению с 2022 годом (Диаграмма 5.3). В 2025 году значения показателей примерно на одном уровне с прошлым годом.

Диаграмма 5.3



Раздел 6. Средний первичный балл за ВПР, средняя отметка за ВПР, средняя отметка по журналу по предметам

Таблица 6.1

№	Учебный предмет-класс	Максимальный первичный балл за ВПР	Средний первичный балл за ВПР	Средняя отметка за ВПР	Средняя отметка по журналу
1.	РУ-4	24	16,02	3,71	3,89
2.	МА-4	18	11,54	4,10	3,97
3.	ОМ-4	32	22,90	4,11	4,06
4.	ЛЧ-4	22	15,00	3,88	4,20
5.	АЯ-4	25	16,54	3,81	4,04
	НЯ-4	25	18,32	4,09	4,11
6.	РУ-5	24	14,61	3,45	3,76
7.	МА-5	24	12,88	3,63	3,80
8.	ИС-5	16	9,27	3,72	3,95
9.	ЛИ-5	17	11,15	3,55	4,04
10.	АЯ-5	25	13,67	3,37	3,89
	НЯ-5	25	13,04	3,26	3,81
11.	ГГ-5	20	11,51	3,58	3,92
12.	БИ-5	43	25,73	3,68	3,97
13.	РУ-6	25	16,78	3,64	3,73
14.	МА-6	24	10,92	3,34	3,68
15.	ИС-6	17	8,67	3,52	3,80
16.	ОБ-6	20	12,05	3,37	3,94
17.	ЛИ-6	17	11,35	3,60	3,97
18.	АЯ-6	25	13,90	3,40	3,80
	НЯ-6	25	13,56	3,32	3,71
19.	ГГ-6	19	11,57	3,60	3,86
20.	БИ-6	42	21,30	3,47	3,88

№	Учебный предмет-класс	Максимальный первичный балл за ВПР	Средний первичный балл за ВПР	Средняя отметка за ВПР	Средняя отметка по журналу
21.	РУ-7	23	13,68	3,54	3,64
22.	МА-7	25	11,33	3,40	3,59
	МУ-7	24	11,40	3,39	3,95
23.	ИС-7	20	10,45	3,53	3,82
24.	ОБ-7	19	10,32	3,21	3,85
25.	ЛИ-7	17	11,14	3,54	3,87
26.	АЯ-7	25	13,72	3,38	3,84
	НЯ-7	25	8,19	2,48	3,81
27.	ГГ-7	19	11,14	3,53	3,80
28.	БИ-7	45	23,32	3,60	3,86
29.	ФИ-7	18	7,95	3,27	3,62
30.	ИТ-7	19	11,13	3,69	4,02
31.	РУ-8	29	17,05	3,33	3,60
32.	МА-8	24	11,74	3,41	3,59
	МУ-8	22	10,54	3,39	3,79
33.	ИС-8	18	10,03	3,63	3,78
34.	ОБ-8	22	12,60	3,27	3,81
35.	ЛИ-8	17	11,15	3,54	3,78
36.	АЯ-8	25	13,18	3,34	3,77
	НЯ-8	25	14,00	3,37	3,57
37.	ГГ-8	20	11,78	3,59	3,79
38.	БИ-8	47	26,77	3,68	3,83
39.	ХИ-8	36	23,30	3,70	3,66
40.	ФИ-8	18	7,93	3,30	3,64
	ФУ-8	20	6,17	2,83	3,83
41.	ИТ-8	16	9,39	3,59	3,94

№	Учебный предмет-класс	Максимальный первичный балл за ВПР	Средний первичный балл за ВПР	Средняя отметка за ВПР	Средняя отметка по журналу
42.	РУ-10	20	13,90	3,82	3,85
43.	МА-10	22	10,70	3,47	3,73
44.	ИС-10	27	16,39	3,93	4,11
45.	ОБ-10	28	18,65	3,68	4,05
46.	ГГ-10	23	15,66	3,92	4,23
47.	ФИ-10	20	12,15	3,83	3,90
48.	ХИ-10	32	19,75	3,91	3,91
49.	ЛИ-10	29	21,01	3,74	4,03
50.	АЯ-10	38	27,78	4,06	4,14
	НЯ-10	38	24,88	3,88	4,09
			Среднее значение по АО:	**3,56**	**3,86**

Анализируя данные Таблицы 6.1, можно сделать следующие выводы:

– самый высокий средний балл за ВПР-2025, как и в 2024 году, отмечается по ОМ-4 (4,11), самый низкий – по НЯ-7 (2,48);

– средняя отметка за ВПР почти по всем предметам ниже средней отметки по журналу, исключение составляют предметы МА-4, ОМ-4, ХИ-8 и ХИ-10;

– разница между средними баллами за ВПР и средними отметками по журналу на 0,30 и более наблюдается почти по половине предметов (показатели отмечены оранжевой заливкой);

– наибольшие разрывы между средними отметками за ВПР и средними отметками по журналу отмечаются по предметам НЯ-7 и ФУ-8 – в среднем на 1,17;

– средний балл за ВПР по региону по пятибалльной шкале составил 3,56, что больше по сравнению с прошлым годом на 0,07, по сравнению с 2023 годом – на 0,11.

На Диаграмме 6.1 представлены средние отметки за ВПР-2025 по классам. Самая высокая средняя отметка за ВПР в 2025 году в 4 классах – 3,95. Начиная с 5 класса, наблюдается отрицательная динамика показателей вплоть до 7 класса, где фиксируется наименьшая средняя отметка за ВПР-2025 – 3,38. От 8 к 10 классам отмечается тенденция к увеличению средней отметки за ВПР.

На Диаграмме 6.2 представлены средние отметки за ВПР-2025 по предметам. Их ранжирование выполнено в порядке убывания средних отметок за ВПР.

Диаграмма 6.1

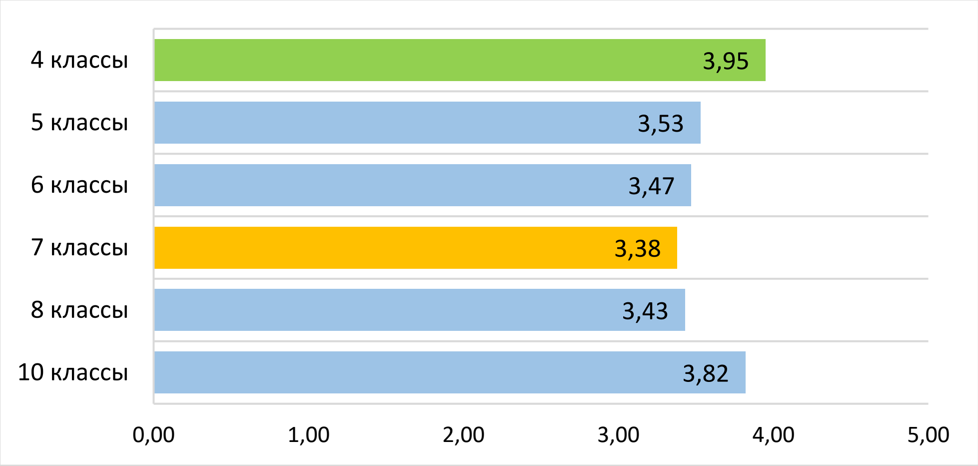
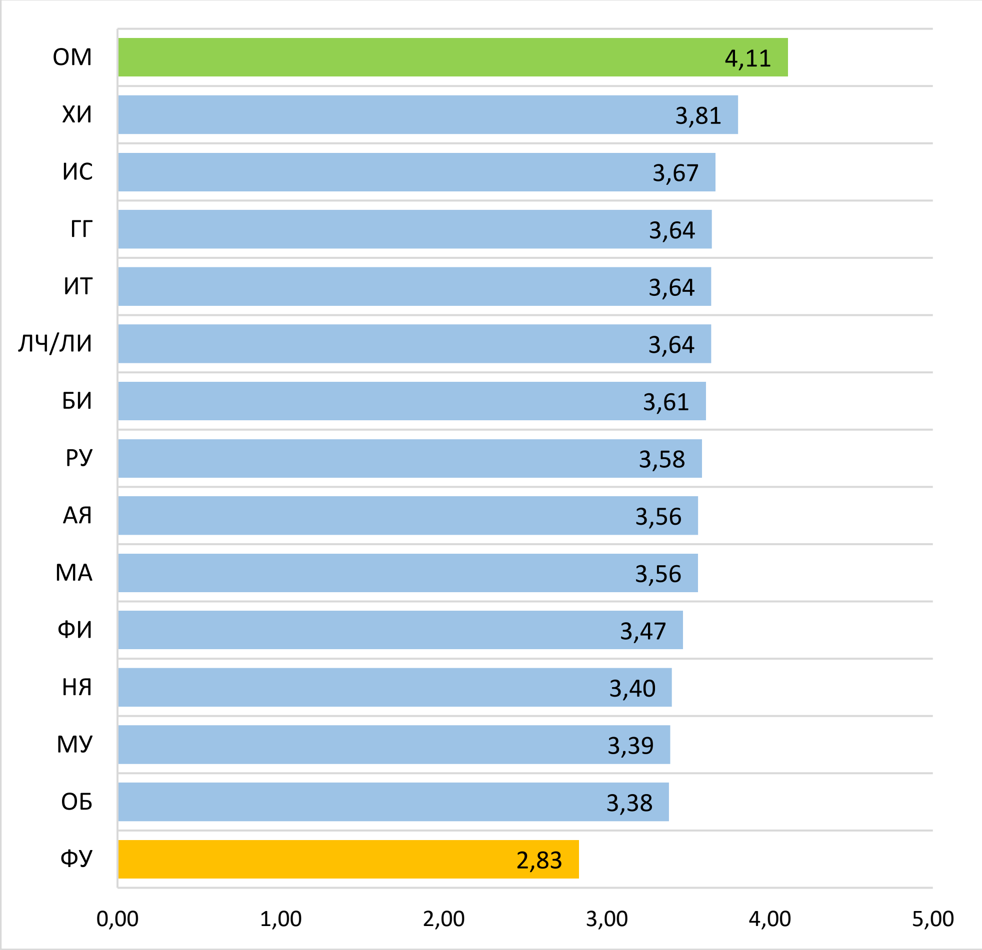


Диаграмма 6.2



Раздел 7. Обеспечение объективности проведения и проверки ВПР

7.1. Общественное наблюдение на ВПР

В соответствии с п. 6 Регламента ВПР с целью повышения объективности и получения достоверных результатов ВПР в ОО обеспечивается присутствие общественных наблюдателей в местах проведения ВПР и проверки работ участников ВПР в 2025 году. Статистика охвата ОН на ВПР представлена в Таблице 7.1.

Таблица 7.1

№	Наименование МО	Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проведения ВПР, %			Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проверки ВПР, %		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Вельский район	93,31	94,33	99,03	74,55	87,04	91,76
2.	Верхнетоемский округ	100,00	100,00	100,00	99,38	100,00	100,00
3.	Вилегодский округ	86,88	97,92	97,83	65,21	95,29	97,83
4.	Виноградовский округ	99,76	98,50	99,32	67,74	84,21	99,76
5.	Каргопольский округ	85,96	99,19	99,67	71,50	92,31	0,33
6.	Коношский район	99,14	98,25	100,00	86,99	88,89	100,00
7.	Котласский округ	75,52	83,22	97,97	56,01	74,01	93,47
8.	Красноборский округ	98,93	97,44	100,00	100,00	85,71	100,00
9.	Ленский район	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	97,37
10.	Лешуконский округ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
11.	Мезенский округ	94,63	99,65	100,00	83,13	99,65	100,00
12.	Няндомский округ	66,40	67,69	96,52	39,36	65,64	86,64
13.	Онежский округ	80,86	87,57	86,74	66,28	72,37	86,74
14.	Пинежский округ	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,64
15.	Плесецкий округ	87,12	98,54	98,29	73,02	94,09	98,45
16.	Приморский округ	93,98	97,81	97,72	90,93	97,81	91,90

№	Наименование МО	Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проведения ВПР, %			Доля охвата общественным наблюдением за процедурой проверки ВПР, %		
		2023 г.	2024 г.	2025 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
17.	Устьянский округ	95,31	92,70	95,92	88,24	93,18	99,47
18.	Холмогорский округ	97,57	100,00	100,00	89,71	100,00	100,00
19.	Шенкурский округ	83,89	85,38	98,91	29,72	45,91	88,93
20.	Архангельск	93,10	95,61	100,00	92,10	96,30	100,00
21.	Коряжма	98,39	98,75	100,00	98,39	98,75	100,00
22.	Котлас	89,17	99,81	100,00	81,43	99,81	100,00
23.	Мирный	100,00	97,89	100,00	83,67	95,19	97,75
24.	Новодвинск	68,68	86,67	93,19	64,38	71,68	91,67
25.	Северодвинск	100,00	99,14	100,00	97,84	95,56	99,81
26.	ОО регионального/иного подчинения	100,00	100,00	100,00	97,78	96,25	95,31
	Среднее значение по АО:	**92,49**	**95,88**	**98,78**	**83,30**	**91,52**	**93,03**

Анализ динамики показателей охвата ОН **при проведении ВПР** в муниципалитетах за три года показал:

– в 15 МО и группе ОО регионального/иного подчинения наблюдается стабильная положительная динамика по увеличению доли охвата ОН при проведении ВПР (наименования МО выделены голубой цветовой заливкой), причем в Верхнетоемском округе, Ленском районе, Лешуконском, Пинежском округах и группе ОО регионального/иного подчинения данный показатель держится на уровне 100% на протяжении трех лет, в Холмогорском округе – в течение двух лет (показатели выделены зеленой цветовой заливкой);

– в 6 МО было снижение доли охвата ОН при проведении ВПР в 2024 году по сравнению с 2023 годом (показатели выделены желтой цветовой заливкой), но в 2025 году данный показатель вновь вырос – в среднем на 1,88% (Виноградовский округ, Коношский район, Красноборский и Устьянский округа, города Мирный и Северодвинск), поэтому данные муниципалитеты также можно отнести к группе МО, демонстрирующих стабильную положительную динамику;

– в 4 МО отмечается снижение доли охвата ОН при проведении ВПР-2025 по сравнению с 2024 годом – в среднем на 0,31%: Вилегодский, Онежский, Плесецкий и Приморский округа (показатели выделены желтой цветовой заливкой).

Анализируя динамику показателей охвата ОН **за процедурой проверки ВПР** в муниципалитетах за три года, выявлено:

– практически во всех МО наблюдается рост доли охвата. Исключение составляют Ленский район, Пинежский, Приморский округа и группа ОО регионального/иного подчинения, в которых доля охвата ОН во время проверки работ участников ВПР уменьшилась в 2025 году по сравнению с 2024 годом – в среднем на 2,46% (показатели выделены желтой цветовой заливкой); а также Каргопольский округ, где отмечается существенное уменьшение значения показателя – на 91,98% (показатель выделен оранжевой цветовой заливкой). В Красноборском округе фиксируется снижение доли охвата ОН при проверке ВПР в 2024 году по сравнению с 2023 годом, но в 2025 году данный показатель вновь вырос – на 14,29% (показатель выделен желтой цветовой заливкой);

– в Лешуконском округе доля охвата ОН на этапе проверки ВПР держится на уровне 100% на протяжении трех лет, в Верхнетоемском и Холмогорском округах – в течение двух лет (показатели выделены зеленой цветовой заливкой).

В целом по АО среднее значение доли охвата ОН за процедурой проведения ВПР возросло с 2023 по 2025 год на 6,29%. Показатель по охвату ОН за процедурой проверки ВПР также увеличился в этот период – на 9,73%, что говорит об эффективности принятых мер по обеспечению объективности ВПР на региональном уровне в части организации ОН. Но при сравнении средних региональных значений доли ОН на этапах проведения и проверки можно отметить, что ОН при проверке работ участников ВПР организуется в ОО гораздо реже, чем при проведении. Поэтому, несмотря на устойчивую положительную динамику охвата ОН, необходимо продолжить мероприятия по повышению уровня объективности ВПР – особенно на этапе проверки работ.

Ранжирование муниципалитетов по доле охвата ОН при проведении ВПР-2025 и доле охвата ОН при проверке работ в 2025 году представлено на Диаграммах 7.1 и 7.2.

Диаграмма 7.1

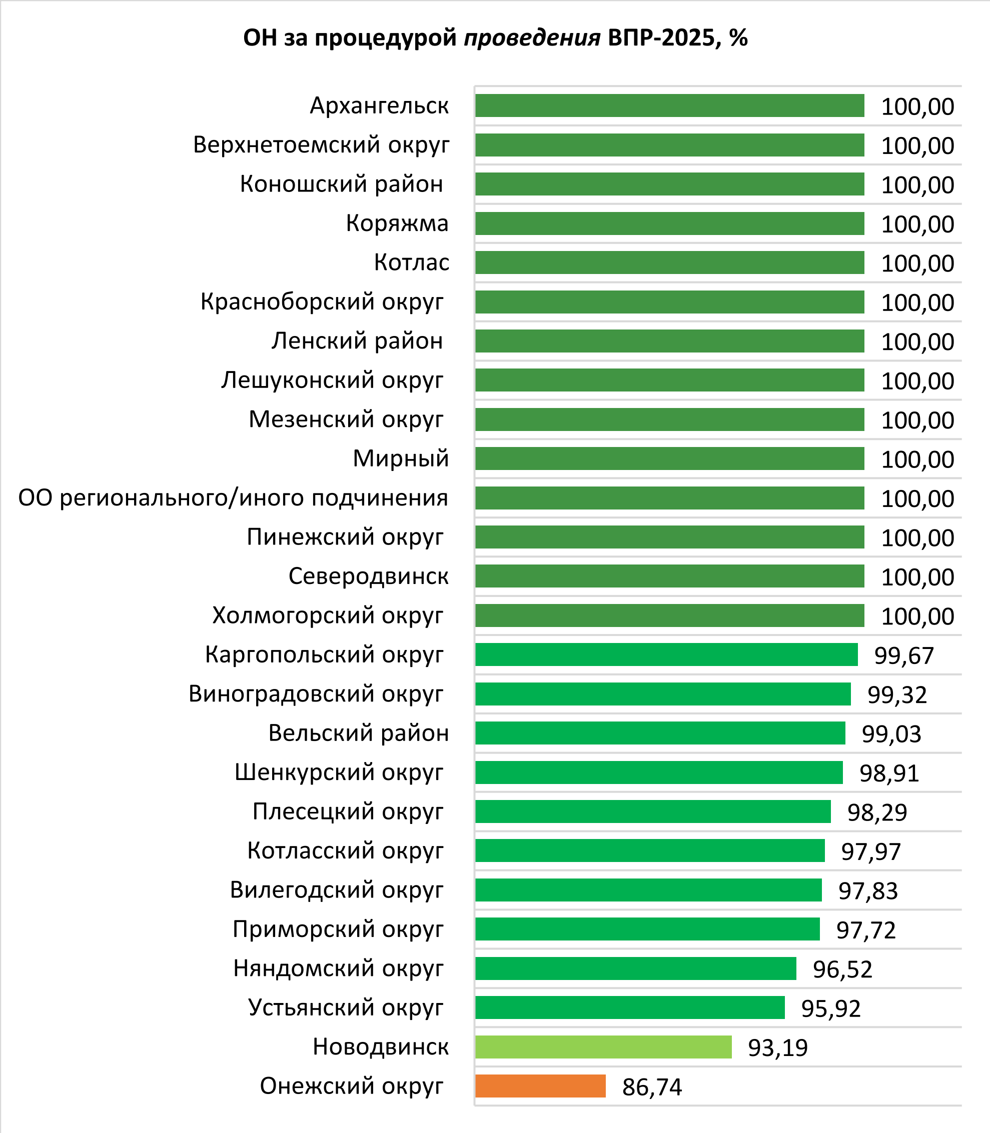
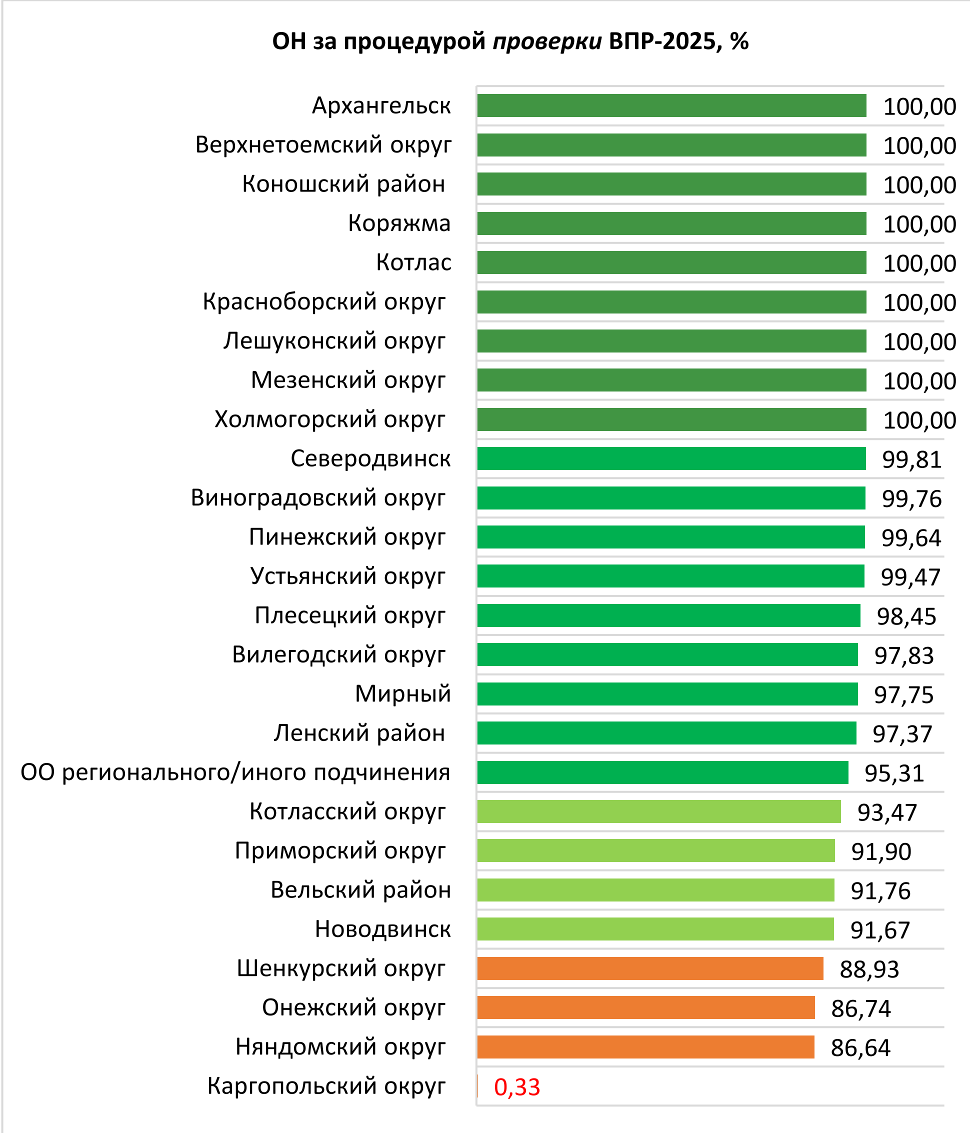


Диаграмма 7.2



При анализе данных Диаграмм можно выделить МО, в которых доля охвата ОН составила 100% как на этапе проведения ВПР-2025, так и на этапе проверки работ: Верхнетоемский, Красноборский, Лешуконский, Мезенский и Холмогорский округа, Коношский район, города Архангельск, Коряжма и Котлас.

В Ленском районе, Пинежском округе, городах Мирный, Северодвинск и в группе ОО регионального/иного подчинения охват ОН составляет 100% только на этапе проведения ВПР.

Достаточно высокие показатели доли охвата ОН за процедурой проведения ВПР-2025 (от 95% до 100%) наблюдаются в 10 МО, за процедурой проверки ВПР-2025 – в 9 МО (отмечены на Диаграммах зеленой цветовой заливкой).

К муниципалитетам, в которых обеспечен высокий охват ОН как на этапе проведения, так и на этапе проверки ВПР-2025, можно отнести: Вилегодский, Виноградовский, Плесецкий, Устьянский округа.

Оранжевой цветовой заливкой выделен Онежский округ, в котором доля охвата ОН за процедурой проведения ВПР составляет менее 90% – 86,74% и 3 МО – Шенкурский, Онежский, Няндомский округа, в которых доля охвата ОН на этапе проверки ВПР находится в границах от 86% до 90%, Красным цветом отмечен Каргопольский округ, в котором доля охвата ОН за процедурой проверки ВПР составляет менее 5% – 0,33%.

Сравнивая показатели по ОН в МО на этапах проведения и проверки ВПР-2025, можно отметить следующее:

– высокие показатели доли охвата ОН (от 95% до 100%) демонстрируют практически все муниципалитеты АО: при проведении ВПР – 24, при проверке работ – 18;

– средние показатели доли охвата ОН (от 90% до 95%) отмечаются в 1 МО (город Новодвинск) на этапе проведения, и в 4 МО на этапе проверки ВПР;

– низкие показатели доли охвата ОН во время проведения ВПР (менее 90%) демонстрирует лишь 1 муниципалитет (Онежский округ), а на этапе проверки работ – 4 МО.

7.2. ОО с признаками необъективных результатов ВПР

Ежегодно Рособрнадзором проводится анализ уровня объективности оценки образовательных результатов обучающихся в субъектах РФ на основе результатов ВПР и формируется перечень ОО, которые демонстрируют признаки необъективности проведения указанной оценочной процедуры.

Статистика по ОО, вошедшими в федеральный перечень школ с признаками необъективных результатов ВПР за 2021–2025 годы в разрезе МО, представлена в Таблице 7.2.

Таблица 7.2

№	Наименование МО	Доля ОО с признаками необъективных результатов ВПР, %				
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Вельский район	12,00	3,85	7,69	3,85	8,33
2.	Верхнетоемский округ	25,00	12,50	12,50	0,00	0,00
3.	Вилегодский округ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Виноградовский округ	0,00	0,00	28,57	0,00	0,00
5.	Каргопольский округ	0,00	0,00	23,08	7,69	0,00
6.	Коношский район	9,09	9,09	0,00	11,11	20,00
7.	Котласский округ	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00
8.	Красноборский округ	14,29	0,00	28,57	0,00	0,00
9.	Ленский район	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00
10.	Лешуконский округ	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00
11.	Мезенский округ	0,00	20,00	0,00	20,00	20,00
12.	Няндомский округ	12,50	12,50	14,29	0,00	16,67
13.	Онежский округ	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00
14.	Пинежский округ	7,69	0,00	8,33	8,33	0,00
15.	Плесецкий округ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Приморский округ	15,38	8,33	0,00	0,00	25,00
17.	Устьянский округ	12,50	7,14	0,00	9,09	0,00
18.	Холмогорский округ	7,14	8,33	0,00	8,33	0,00
19.	Шенкурский округ	0,00	0,00	16,67	0,00	0,00
20.	Архангельск	7,84	13,73	7,84	1,92	5,77
21.	Коряжма	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.	Котлас	0,00	15,38	7,14	0,00	14,29
23.	Мирный	0,00	40,00	20,00	0,00	0,00

№	Наименование МО	Доля ОО с признаками необъективных результатов ВПР, %				
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
24.	Новодвинск	14,29	16,67	16,67	0,00	0,00
25.	Северодвинск	10,71	33,33	25,00	3,57	21,43
26.	ОО регионального/иного подчинения	20,00	0,00	22,22	10,00	0,00
Среднее значение по АО:		**7,50**	**9,58**	**10,03**	**3,32**	**6,76**

В 2025 году доля ОО с признаками необъективных результатов ВПР увеличилась на 3,44% по сравнению с прошлым годом, но данный показатель ниже, чем в 2021–2023 годах – в среднем на 2,28%.

Зеленой цветовой заливкой отмечены МО, школы которых не были включены в перечень ОО с признаками необъективных результатов ВПР на протяжении 5 лет – это Вилегодский и Плесецкий округа, город Коряжма. Желтым цветом – муниципалитеты, где в период с 2021 по 2025 год, только один раз фиксировались ОО с признаками необъективных результатов ВПР.

В ОО с признаками необъективных результатов ВПР-2025 рекомендуется провести анализ возможных причин, приведших к появлению признаков необъективных результатов.

Кроме того, в данных школах будет организована перепроверка ВПР-2026 на муниципальном уровне. Перепроверка зарекомендовала себя в качестве эффективного инструмента для обеспечения объективности результатов ВПР: в 2024 году ни одна из школ, где была проведена муниципальная перепроверка ВПР-2023, не была повторно включена в список ОО с признаками необъективных результатов; в 2025 году – только одна ОО. Указанные положительные результаты достигнуты за счет:

- увеличения с 2024 года объема работ, отбираемых на муниципальную перепроверку – с 30% до 50%;
- проведения сверки скан-копий актов перепроверки, заполненных независимыми муниципальными экспертами, с результатами ВПР, внесенными школьными координаторами в ГИС ФИС ОКО, с целью исключения фактов внесения недостоверных результатов.

7.3. Перепроверка ВПР

Согласно п. 6.7 Регламента ВПР в муниципальных районах, муниципальных округах и городских округах, в которых выявлены ОО с признаками необъективных результатов ВПР, организуется перепроверка работ на муниципальном уровне. Перепроверке подлежат работы по предметам РУ и МА в 4–6 классах. Объем работ, отбираемых на перепроверку ВПР, определяется на муниципальном уровне, но не должен составлять менее 50% от общего объема ВПР по отдельно взятому предмету. При наличии 19 работ по учебному предмету и менее на перепроверку направляются 100% работ участников ВПР.

Согласно п. 6.8 Регламента ВПР для государственных и негосударственных ОО АО с признаками необъективных результатов ВПР осуществляется региональная перепроверка. В соответствии с распоряжением министерства образования АО № 324 от 10 марта 2025 года объем работ, отбираемых на региональную перепроверку, составил 100%.

По итогам проведения ВПР в 2024 году в федеральный перечень школ с признаками необъективных результатов включены 10 ОО из 9 МО региона, что составило 3% от общего количества школ, принявших участие в ВПР-2024: 9 муниципальных школ и 1 школа регионального подчинения. Все ОО попали в список по маркеру «Завышенные результаты»: 7 школ по предмету РУ-4, 3 школы – по РУ-5.

Статистика по количеству работ, направленных на муниципальную и региональную перепроверку, количеству независимых экспертов, задействованных при перепроверке, а также результаты проведения перепроверки ВПР в 2025 году в разрезе МО представлены в Таблице 7.3.

Таблица 7.3

№	Наименование МО/ ОО регионального подчинения	Кол-во ОО с признаками необъективных результатов ВПР-2024	Кол-во перепроверенных работ	Кол-во привлеченных независимых экспертов	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, %
1.	Вельский район	1	36	4	77,78	19,44	2,78
2.	Каргопольский округ	1	17	3	88,24	5,88	5,88
3.	Коношский район	1	102	8	73,53	6,86	19,61
4.	Мезенский округ	1	45	11	68,89	6,67	24,44

№	Наименование МО/ ОО регионального подчинения	Кол-во ОО с признаками необъективных результатов ВПР-2024	Кол-во перепроверенных работ	Кол-во привлеченных независимых экспертов	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, %
5.	Пинежский округ	1	30	10	66,67	6,67	26,67
6.	Устьянский округ	1	35	11	37,14	5,71	57,14
7.	Холмогорский округ	1	37	6	62,16	8,11	29,73
8.	Архангельск	1	242	16	83,88	4,55	11,57
9.	Северодвинск	1	140	7	71,43	6,43	22,14
10.	ОО регионального подчинения	1	108	7	79,63	5,56	14,81
Итого по АО:		**10**	**792**	**83**	**75,00**	**6,44**	**18,56**

Анализируя Таблицу 7.3, стоит отметить, что в большинстве работ участников ВПР (75%) итоговые баллы после перепроверки не изменились. Доля работ, в которых балл за ВПР понизился, составляет 18,56%, повысился – 6,44%.

Основными причинами изменения баллов за ВПР стали:

– проверка работ не в соответствии с критериями оценивания;
– пропуск ошибок, допущенных обучающимися;
– некорректный подсчет итоговых баллов;
– невнимательность школьных экспертов при переносе баллов в форму сбора результатов.

Самый высокий процент расхождения баллов между экспертами ОО и независимыми экспертами наблюдается в Устьянском округе – 62,85%, причем в большинстве работ итоговый балл после перепроверки понизился – 57,14%.

Самый низкий процент расхождения баллов между экспертами ОО и независимыми экспертами наблюдается в Каргопольском округе: доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений – 88,24%.

В Таблице 7.4 представлены результаты перепроверки ВПР-2025 по предметам и классам.

Таблица 7.4

Предмет/класс	Количество перепроверенных работ	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки повысился, %	Доля работ, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки понизился, %
РУ-4	177	67,80	7,34	24,86
РУ-5	109	70,64	5,50	23,85
РУ-6	110	70,91	10,91	18,18
Итого по РУ:	**396**	**69,44**	**7,83**	**22,73**
МА-4	177	80,79	5,65	13,56
МА-5	118	83,05	4,24	12,71
МА-6	101	77,23	4,95	17,82
Итого по МА:	**396**	**80,56**	**5,05**	**14,39**

При анализе Таблицы 7.4 можно сделать вывод, что доля работ по МА, в которых итоговый балл за ВПР после перепроверки остался без изменений, больше, чем по РУ – в среднем на 11,12%.

7.4. Сравнение результатов ВПР с использованием компьютера и на бумажном носителе

На Диаграммах 7.3–7.16 представлены сравнительные региональные данные распределения первичных баллов за ВПР по БИ, ИС, ОБ и ГГ. Фиолетовой цветовой заливкой выделены доли обучающихся, получивших тот или иной первичный балл за ВПР на бумажном носителе, голубой – с использованием компьютера.

Диаграмма 7.3

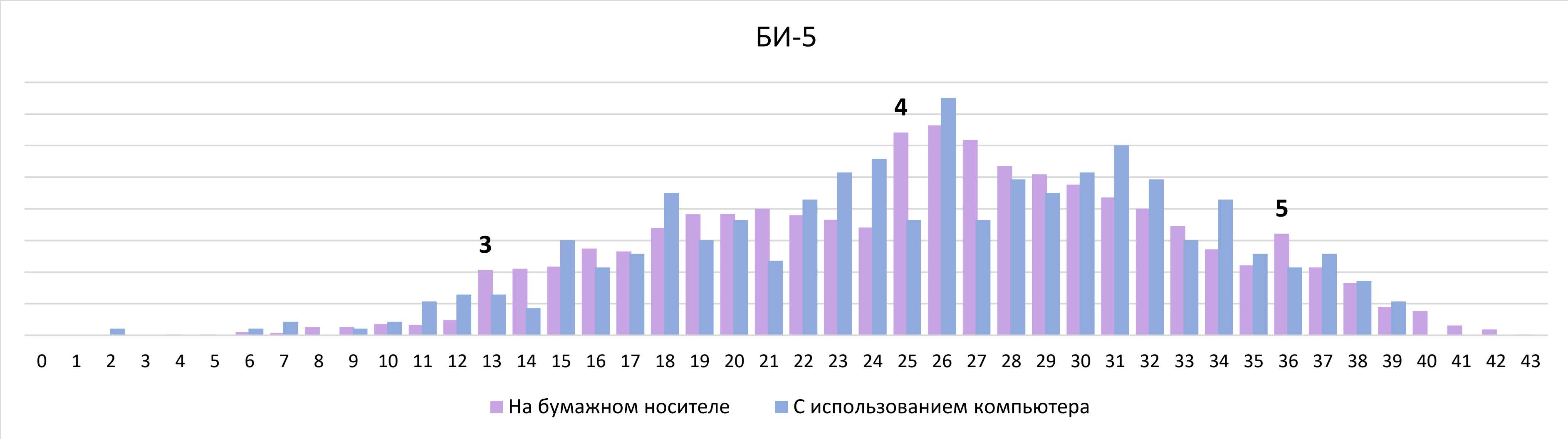


Диаграмма 7.4

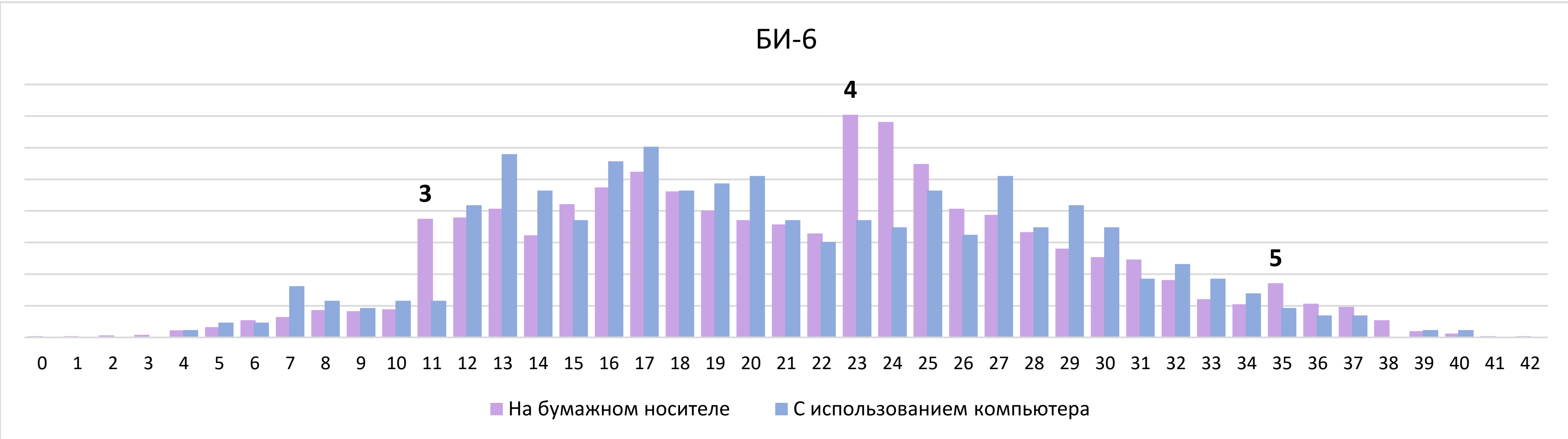


Диаграмма 7.5

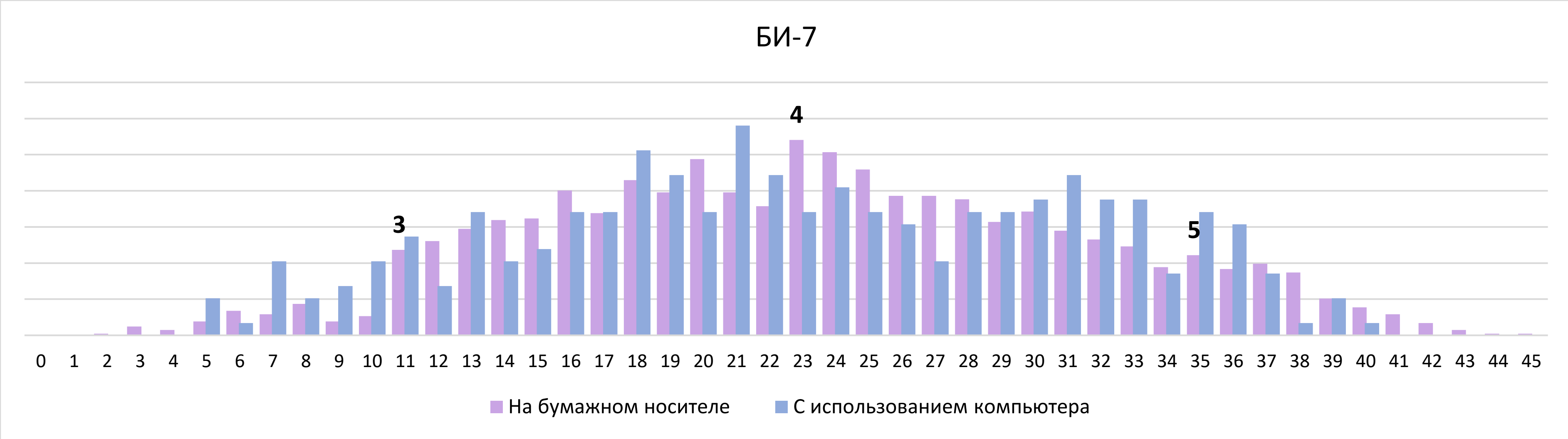


Диаграмма 7.6

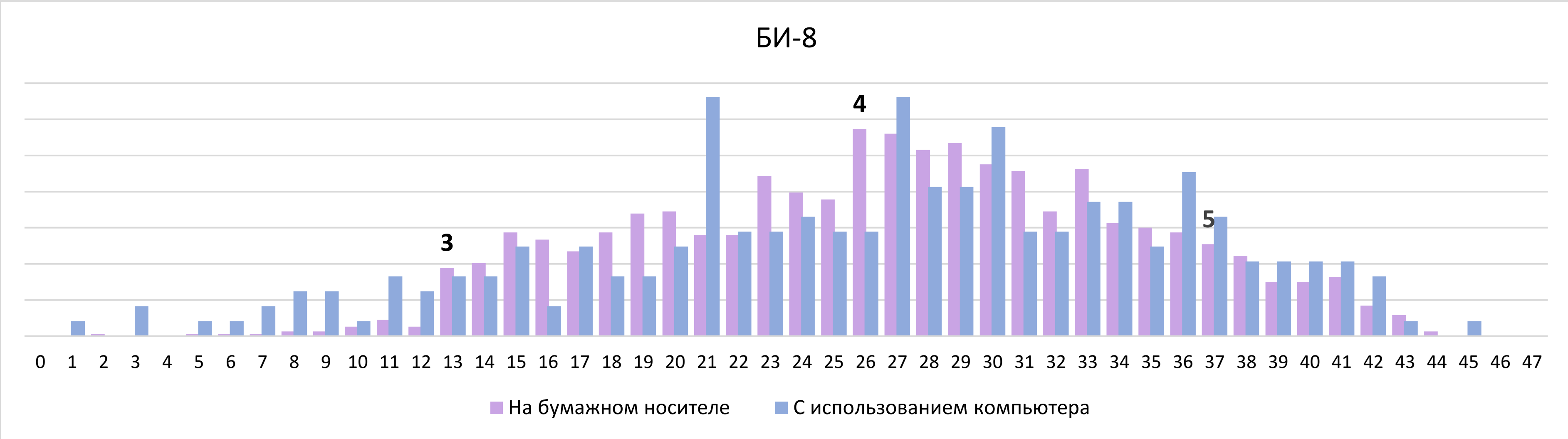


Диаграмма 7.7

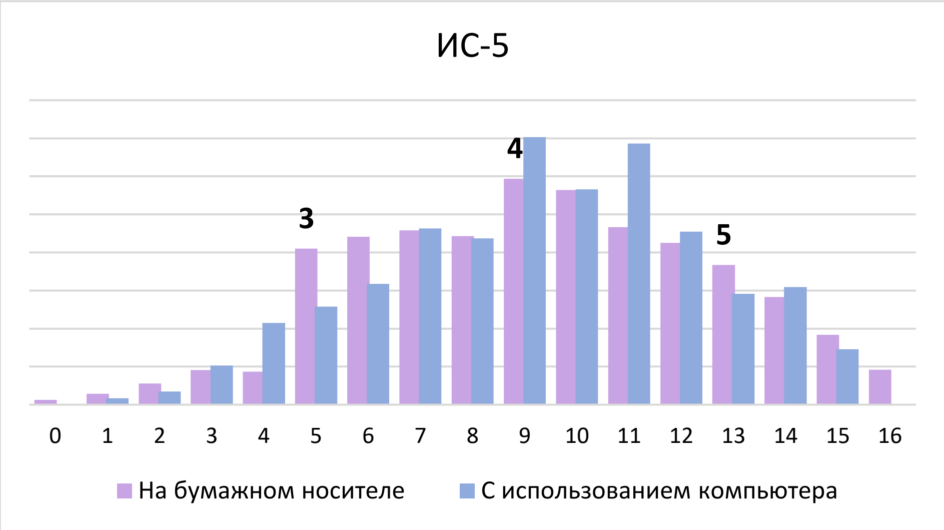


Диаграмма 7.8

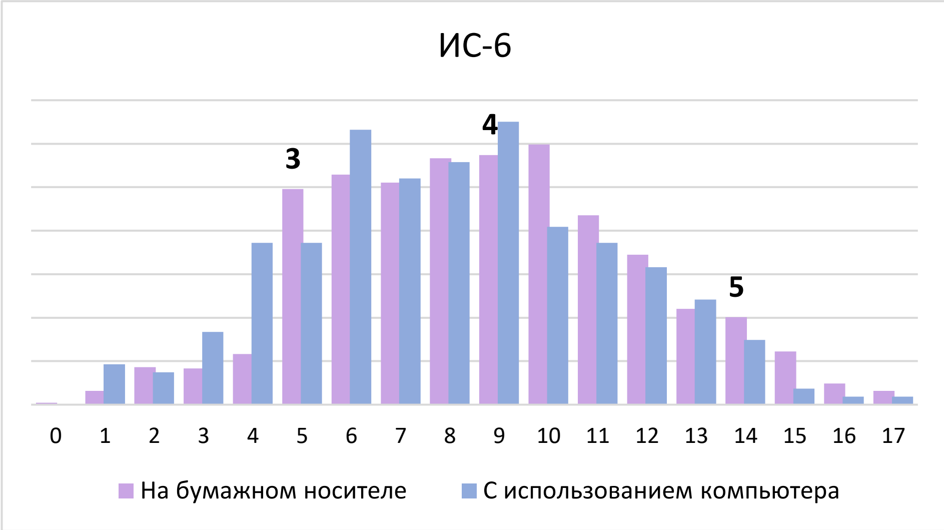


Диаграмма 7.9

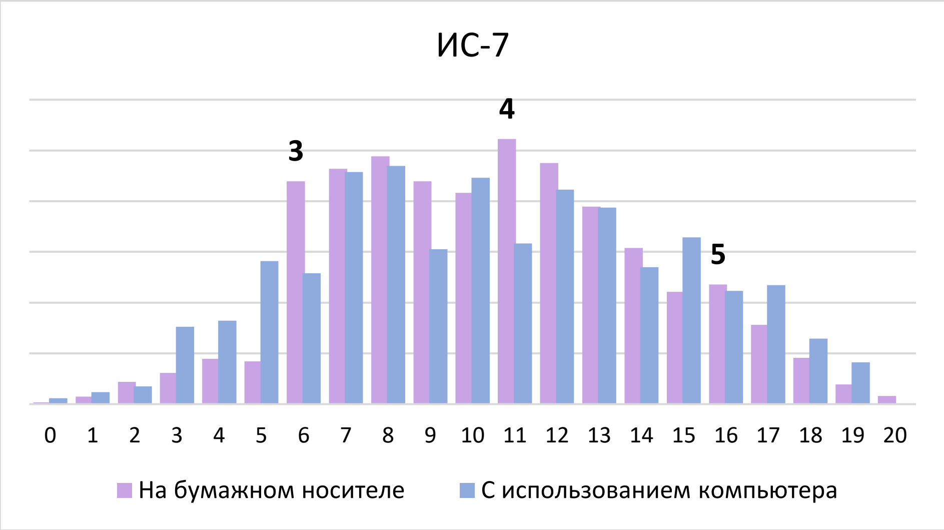


Диаграмма 7.10

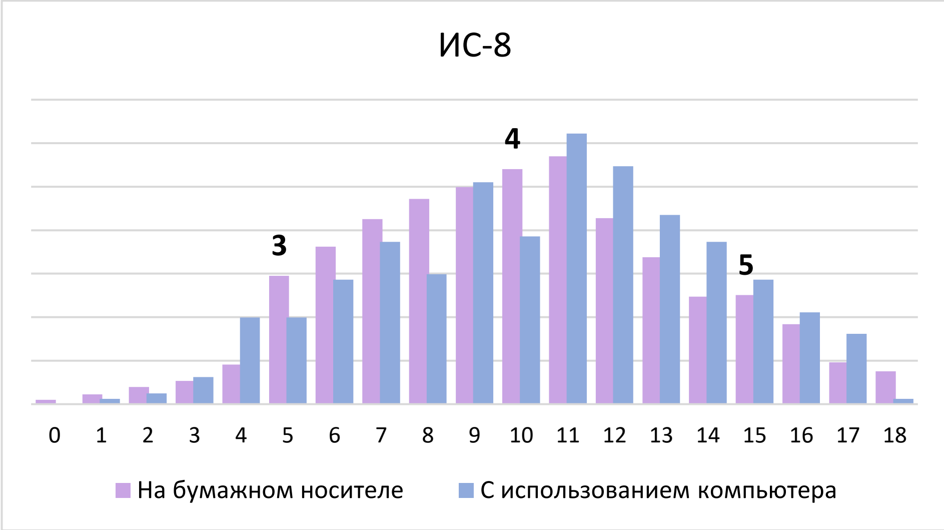


Диаграмма 7.11

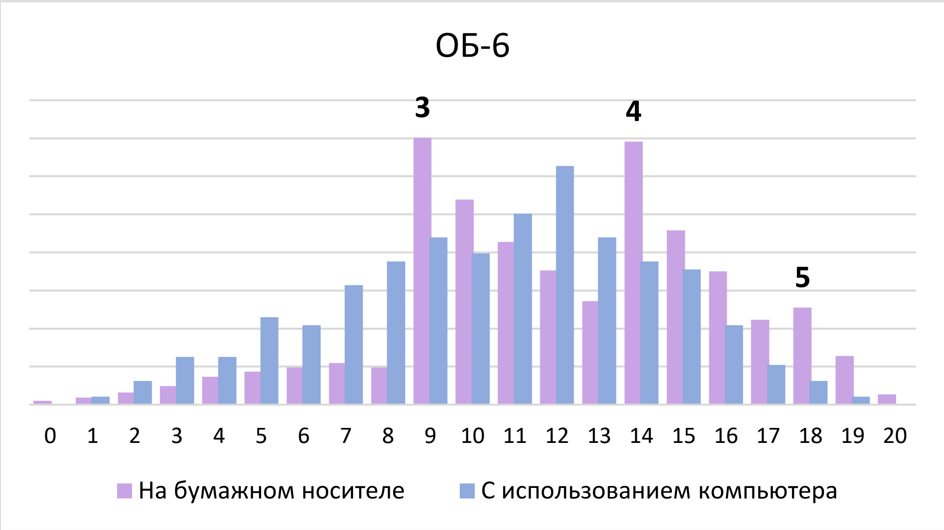


Диаграмма 7.12

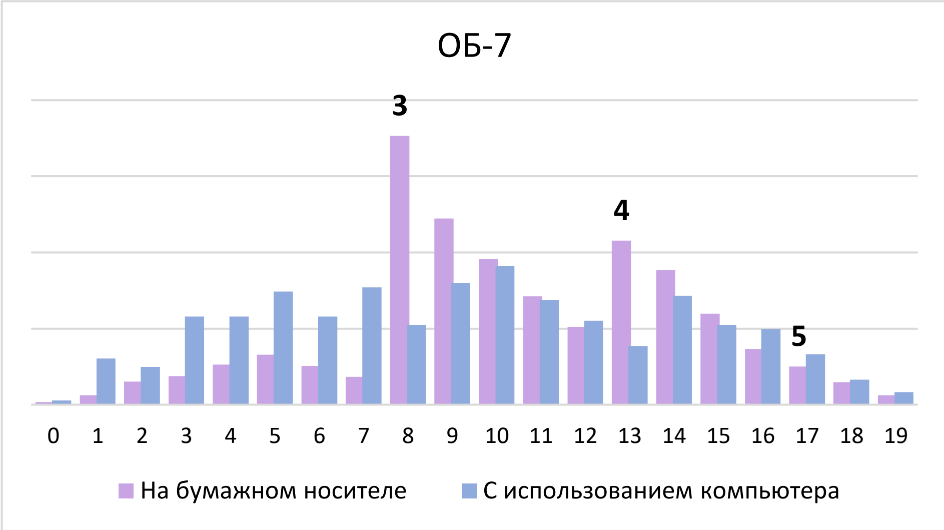


Диаграмма 7.13

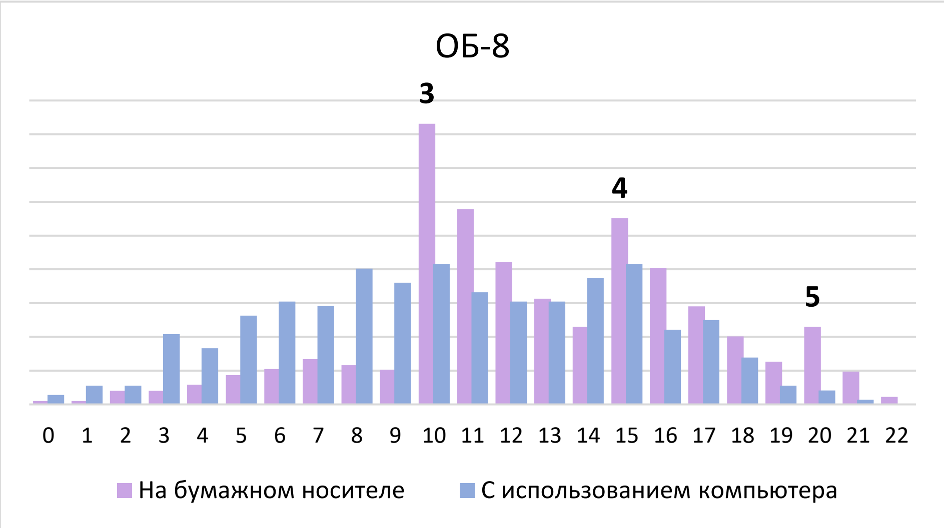


Диаграмма 7.14

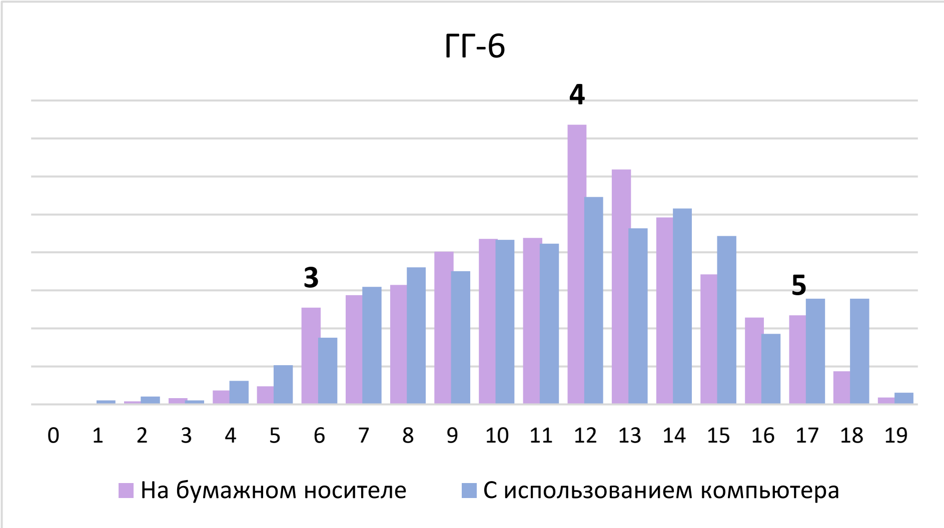


Диаграмма 7.15

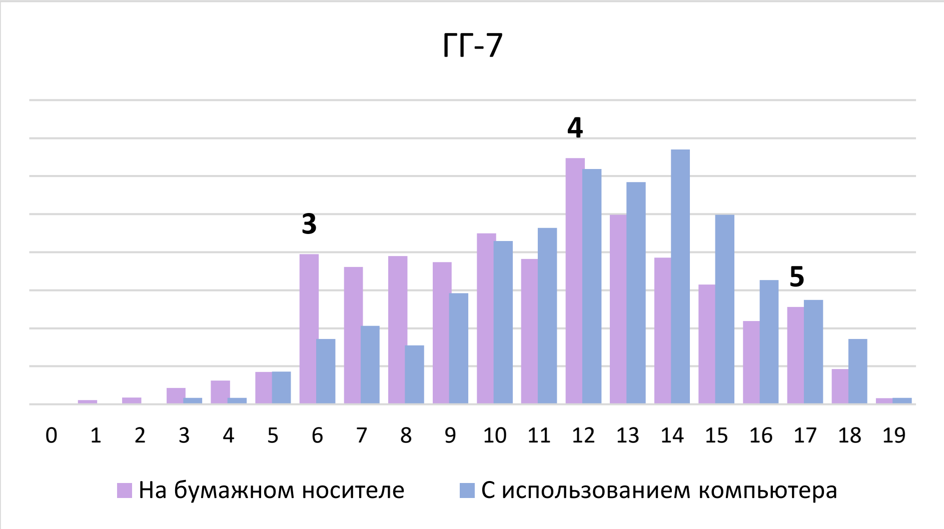
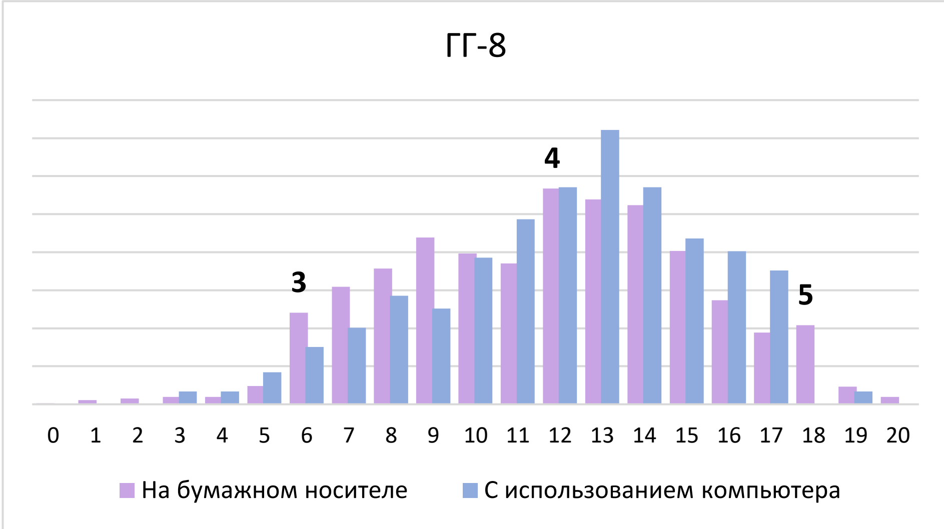


Диаграмма 7.16



При анализе Диаграмм можно сделать вывод, что ВПР, которые в 2025 году обучающиеся выполняли с использованием компьютера, показали более высокую объективность результатов, чем написанные на бумажном носителе.

На кривой распределения первичных баллов за ВПР по предметам, выполненным на бумажном носителе, наблюдаются статистические «выбросы» (повышение частоты результатов) на границе перехода от одной отметки к другой – особенно от «2» к «3» и от «3» к «4», что свидетельствует о необъективности оценивания работ и завышении их результатов учителями-предметниками и/или о недостаточной самостоятельности обучающихся при выполнении работы. Данная тенденция подтверждается ежегодно, что демонстрирует системный характер наблюдаемого явления.

Таким образом, для обеспечения объективности образовательных результатов ВПР необходимо использовать комплекс мер:

1. соблюдать условие отсутствия конфликта интересов в отношении всех специалистов, привлеченных к процедуре ВПР:

– учитель, ведущий предмет, по которому проводится ВПР, не должен выступать организатором работы и участвовать в проверке работ;

– в качестве наблюдателей не могут выступать родители обучающихся класса, который принимает участие в ВПР;

2. осуществлять проверку работ по стандартизированным критериям с предварительным коллегиальным обсуждением подходов к оцениванию;

3. при технической возможности проводить ВПР с использованием компьютера;

4. продолжить работу по муниципальной и региональной перепроверке работ в ОО с признаками необъективных результатов ВПР с последующим внесением результатов перепроверки в ГИС ФИС ОКО (в случае расхождения результатов оценивания ВПР педагогами ОО и экспертами).

Раздел 8. Функциональная грамотность на основе результатов ВПР

Одним из инструментов для оценки функциональной грамотности обучающихся являются ВПР. Перечень заданий ВПР-2025, используемых для оценки функциональной грамотности при расчете показателей мотивирующего мониторинга, размещен на сайте федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт оценки качества образования» (ФИОКО): https://fioco.ru/methodic.

В Таблице 8.1 представлены показатели уровня сформированности функциональной грамотности у обучающихся АО в динамике за пять лет.

Таблица 8.1

№	Наименование МО	Функциональная грамотность, %				
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1.	Вельский район	60,74	53,53	54,46	55,49	59,14
2.	Верхнетоемский округ	60,49	51,80	51,25	54,24	60,76
3.	Вилегодский округ	67,01	60,92	57,80	60,81	71,01
4.	Виноградовский округ	61,77	52,38	55,05	53,43	57,74
5.	Каргопольский округ	55,55	48,88	49,86	46,25	55,41
6.	Коношский район	61,69	52,67	53,72	56,75	59,85
7.	Котласский округ	51,40	56,61	55,26	56,10	60,00
8.	Красноборский округ	61,16	57,57	55,81	53,38	59,30
9.	Ленский район	61,45	60,45	55,92	52,59	65,05
10.	Лешуконский округ	63,62	56,60	57,15	63,06	63,22
11.	Мезенский округ	60,64	52,69	62,33	50,26	61,31
12.	Няндомский округ	52,91	52,83	52,41	52,16	59,27
13.	Онежский округ	54,66	46,49	48,54	53,82	57,05
14.	Пинежский округ	61,59	56,00	58,38	51,95	61,51
15.	Плесецкий округ	55,99	52,21	51,02	53,95	58,38
16.	Приморский округ	59,13	52,16	53,76	55,49	60,96

№	Наименование МО	Функциональная грамотность, %				
		2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
17.	Устьянский округ	60,67	57,99	53,74	54,82	58,64
18.	Холмогорский округ	62,03	57,49	54,07	56,82	58,55
19.	Шенкурский округ	56,55	50,01	52,59	51,42	49,95
20.	Архангельск	62,09	56,99	57,87	57,99	61,32
21.	Коряжма	62,91	61,27	56,61	59,13	60,45
22.	Котлас	62,64	58,97	56,67	58,47	61,37
23.	Мирный	67,63	56,96	60,52	61,89	64,60
24.	Новодвинск	59,47	57,88	55,72	57,25	59,36
25.	Северодвинск	65,49	58,48	59,08	58,26	62,58
26.	ОО регионального/иного подчинения	69,65	64,42	64,51	69,74	64,23
	Среднее значение по АО:	**61,66**	**55,78**	**56,69**	**57,10**	**61,02**

В 2025 году наблюдается положительная динамика по увеличению среднего регионального значения показателя по функциональной грамотности: он вырос по сравнению с 2022 годом, где фиксируется наименьшее значение показателя, на 5,24%, но он все равно не достиг значения показателя 2021 года – меньше на 0,64%.

Анализируя уровень функциональной грамотности в разрезе МО за 2021–2025 годы, выявлено, что:

– в 5 муниципалитетах и группе ОО, регионального/иного подчинения показатели по функциональной грамотности превышают средние значения по региону на протяжении пяти лет (наименования отмечены зеленой цветовой заливкой);

– в городе Котласе в 2023 году показатель по функциональной грамотности незначительно ниже, чем по региону (на 0,02%), в то время, как в 2021–2022 и 2024–2025 годы выше, следовательно данный муниципалитет можно отнести к МО, демонстрирующим высокий уровень функциональной грамотности;

– в 8 МО фиксируются низкие значения показателей по функциональной грамотности на протяжении пяти лет – меньше средних региональных значений (наименования отмечены оранжевой цветовой заливкой). Несмотря на это, в Вельском районе, Онежском и Приморском округах наблюдается стабильная положительная динамика по увеличению показателей в период с 2022 по 2025 год (значения отмечены зеленой цветовой заливкой);

– стабильная положительная динамика по увеличению показателей в период с 2022 по 2025 год фиксируется еще в 4 МО: Коношском районе, Лешуконском округе, городе Архангельске и городе Мирном (значения также отмечены зеленой цветовой заливкой).

Ранжирование МО по показателям функциональной грамотности на основе результатов ВПР-2025 представлено на Диаграмме 8.1.

Зеленой цветовой заливкой отмечены 9 муниципалитетов и ОО регионального/иного подчинения, в которых показатели по функциональной грамотности выше среднего регионального значения, оранжевой цветовой заливкой – 2 муниципалитета с показателями ниже регионального более чем на 5%.

Диаграмма 8.1