

Вовлеченность общеобразовательных организаций и обучающихся 4-11 классов в участие на школьном этапе ВсОШ

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021-2022 учебный год								2022-2023 учебный год								Динамика вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		количество ОО, расположенных на территории НСО		индекс вовлеченности ОО на ШЭ ВсОШ	количество обучающихся 4-11 классов		совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ	индекс вовлеченности обучающихся в участие в ШЭ ВсОШ	количество ОО, расположенных на территории НСО		индекс вовлеченности ОО на ШЭ ВсОШ	количество обучающихся 4-11 классов		индекс вовлеченности обучающихся в участие в ШЭ ВсОШ	совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ	совокупного индекса	уровня	индекс	степень		
		всего в муниципалитете	имеющих участников ШЭ ВсОШ		всего в муниципалитете	принявших участие в ШЭ ВсОШ			всего в муниципалитете	имеющих участников ШЭ ВсОШ		всего в муниципалитете	принявших участие в ШЭ ВсОШ								
1	Баганский район	18	18	1,00	1313	1179	0,90	0,70	высокий	17	17	1,00	1291	1048	0,81	0,66	средний	-0,04	↓	0,37	незначительно эффективные
2	Барабинский район	24	24	1,00	3446	2456	0,71	0,61	средний	24	24	1,00	3445	2537	0,74	0,62	средний	0,01	=	0,46	незначительно эффективные
3	Болотнинский район	24	23	0,96	2326	1078	0,46	0,47	средний	23	23	1,00	1880	1006	0,54	0,52	средний	0,05	=	0,50	умеренно эффективные
4	Венгеровский район	23	23	1,00	1359	965	0,71	0,61	средний	23	23	1,00	1352	972	0,72	0,61	средний	0,00	=	0,44	незначительно эффективные
5	г. Бердск	17	17	1,00	9659	4356	0,45	0,48	средний	17	17	1,00	10194	4905	0,48	0,49	средний	0,01	=	0,40	незначительно эффективные
6	г. Искитим	13	11	0,85	4977	1529	0,31	0,37	средний	11	11	1,00	4791	2752	0,57	0,54	средний	0,17	=	0,77	эффективные
7	г. Новосибирск	210	207	0,99	130564	53034	0,41	0,45	средний	216	207	0,96	135054	52828	0,39	0,44	средний	-0,01	=	0,33	незначительно эффективные
8	г. Обь	3	3	1,00	2296	724	0,32	0,41	средний	3	3	1,00	2397	903	0,38	0,44	средний	0,03	=	0,42	незначительно эффективные
9	Доволенский район	18	17	0,94	1117	483	0,43	0,45	средний	18	17	0,94	1145	487	0,43	0,45	средний	0,00	=	0,36	незначительно эффективные
10	Эдвинский район	15	14	0,93	997	420	0,42	0,44	средний	15	14	0,93	994	418	0,42	0,44	средний	0,00	=	0,35	незначительно эффективные
11	Искитимский район	41	41	1,00	4705	2831	0,60	0,55	средний	41	41	1,00	4921	3059	0,62	0,56	средний	0,01	=	0,43	незначительно эффективные
12	Карасукский район	29	29	1,00	4178	2134	0,51	0,51	средний	29	29	1,00	4224	2072	0,49	0,50	средний	-0,01	=	0,36	незначительно эффективные
13	Каргатский район	18	18	1,00	1382	762	0,55	0,53	средний	18	18	1,00	1371	791	0,58	0,54	средний	0,01	=	0,42	незначительно эффективные
14	Кольчанинский район	19	17	0,89	2034	1276	0,63	0,54	средний	19	18	0,95	2066	1374	0,67	0,57	средний	0,03	=	0,48	незначительно эффективные
15	Коченёвский район	21	20	0,95	3477	1807	0,52	0,50	средний	20	20	1,00	3707	2006	0,54	0,52	средний	0,02	=	0,43	незначительно эффективные
16	Кочковский район	12	12	1,00	1001	331	0,33	0,42	средний	12	12	1,00	1002	385	0,38	0,44	средний	0,02	=	0,39	незначительно эффективные
17	Краснозёрский район	28	28	1,00	2404	1886	0,78	0,64	средний	27	27	1,00	2393	1764	0,74	0,62	средний	-0,02	=	0,40	незначительно эффективные
18	Куйбышевский район	30	27	0,90	4355	1956	0,45	0,45	средний	30	27	0,90	4403	2083	0,47	0,46	средний	0,01	=	0,38	незначительно эффективные
19	Купинский район	31	29	0,94	2349	1197	0,51	0,49	средний	29	29	1,00	2120	1298	0,61	0,56	средний	0,07	=	0,56	умеренно эффективные
20	Кыштовский район	16	16	1,00	898	559	0,62	0,56	средний	16	16	1,00	901	496	0,55	0,53	средний	-0,03	=	0,33	незначительно эффективные
21	Маслянинский район	24	23	0,96	2258	1273	0,56	0,52	средний	24	23	0,96	2440	1085	0,44	0,46	средний	-0,06	=	0,23	неэффективные
22	Мошковский район	27	26	0,96	3737	2053	0,55	0,52	средний	26	26	1,00	3794	2934	0,77	0,64	средний	0,12	=	0,71	умеренно эффективные
23	Новосибирский район	39	39	1,00	12741	8160	0,64	0,57	средний	41	41	1,00	13712	10354	0,76	0,63	средний	0,06	=	0,58	умеренно эффективные
24	Ордынский район	27	27	1,00	2836	1379	0,49	0,49	средний	26	26	1,00	2859	1627	0,57	0,53	средний	0,04	=	0,48	незначительно эффективные
25	р.п. Кольцово	3	3	1,00	2245	1589	0,71	0,60	средний	3	3	1,00	2432	1618	0,67	0,58	средний	-0,02	=	0,38	незначительно эффективные
26	Северный район	12	12	1,00	692	444	0,64	0,57	средний	11	11	1,00	685	547	0,80	0,65	средний	0,08	=	0,63	умеренно эффективные
27	Сузунский район	17	17	1,00	2319	921	0,40	0,45	средний	18	18	1,00	2285	1037	0,45	0,48	средний	0,03	=	0,44	незначительно эффективные
28	Татарский район	31	31	1,00	3293	1679	0,51	0,50	средний	31	31	1,00	3245	1698	0,52	0,51	средний	0,01	=	0,41	незначительно эффективные
29	Тогучинский район	30	30	1,00	4478	2202	0,49	0,50	средний	30	30	1,00	4443	2429	0,55	0,52	средний	0,02	=	0,43	незначительно эффективные
30	Убинский район	14	14	1,00	942	420	0,45	0,47	средний	14	14	1,00	968	420	0,43	0,47	средний	0,00	=	0,37	незначительно эффективные
31	Усть-Таркский район	15	15	1,00	962	429	0,45	0,47	средний	15	15	1,00	953	510	0,54	0,52	средний	0,05	=	0,50	умеренно эффективные
32	Чановский район	27	27	1,00	2055	1244	0,61	0,55	средний	26	26	1,00	2063	1258	0,61	0,55	средний	0,00	=	0,41	незначительно эффективные
33	Черепановский район	26	26	1,00	3911	2502	0,64	0,57	средний	26	26	1,00	3945	2366	0,60	0,55	средний	-0,02	=	0,36	незначительно эффективные
34	Чистоозёрный район	21	21	1,00	1211	610	0,50	0,50	средний	21	21	1,00	1214	634	0,52	0,51	средний	0,01	=	0,41	незначительно эффективные
35	Чулымский район	18	18	1,00	1638	879	0,54	0,52	средний	18	18	1,00	1600	916	0,57	0,54	средний	0,02	=	0,44	незначительно эффективные
Итого по НСО:		941	923	0,98	230155	106747	0,46	0,48	средний	938	922	0,98	236289	112617	0,48	0,48	средний	0,00	=	0,37	незначительно эффективные
Итого по городским округам:		246	241	0,98	149741	61232	0,41	0,45	средний	250	241	0,96	154868	63006	0,41	0,44	средний	-0,01	=	0,33	незначительно эффективные
Итого по муниципальным районам:		695	682	0,98	80414	45515	0,57	0,53	средний	688	681	0,99	81421	49611	0,61	0,55	средний	0,02	=	0,45	незначительно эффективные

Совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ рассчитывался по формуле $Сшэ = (Ив * \text{весовой коэффициент «0,5»} + Иошэ) / 2$, где

Сшэ - совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ;

Ив - индекс вовлеченности ОО на ШЭ ВсОШ, который рассчитывался по формуле $Ив = Кпу / Коо$,

где

Ив - индекс вовлеченности ОО на ШЭ ВсОШ;

Кпу - количество ОО, имеющих участников ШЭ ВсОШ;

Коо - общее количество ОО, в муниципалитете;

Иошэ - индекс вовлеченности обучающихся в участие в ШЭ ВсОШ, который рассчитывался по формуле $Иошэ = Кпу / К4-11$,

где

Иошэ - индекс вовлеченности обучающихся в участие в ШЭ ВсОШ;

Кпу - количество обучающихся 4-11 классов, принявших участие в ШЭ ВсОШ;

К4-11 - общее количество обучающихся 4-11 классов в муниципалитете.

Динамика совокупного индекса вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ рассчитывалась путем вычисления разницы деления между совокупными индексами вовлеченности по итогам 2021-2022 и 2022-2023 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле $Иэф = (Сшэ^{22} + Нэ) / 2$, где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

Сшэ²² - совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ по итогам 2022-2023 учебного года;

Нэ - нормированное значение динамики совокупного индекса вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВсОШ (приведение к шкале [0, 1]), которое рассчитывалось по формуле $Нэ = (Зд - Зmin) / (Зmax - Зmin)$, где

Зд - значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

Зmin - минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

Зmax - максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

Явка участников на муниципальном, региональном и заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021-2022 учебный год									2022-2023 учебный год									Динамика явки участников ВСОШ		Эффективность принятых управленческих решений и мер					
		муниципальный этап			региональный этап			заключительный этап			совокупный индекс явки участников ВСОШ	муниципальный этап			региональный этап			заключительный этап			совокупный индекс явки участников ВСОШ	индекс	степень				
		количество обучающихся 7-11 классов		индекс явки на МЭ ВСОШ	количество обучающихся 9-11 классов		индекс явки на РЭ ВСОШ	количество обучающихся 9-11 классов		индекс явки на ЗЭ ВСОШ		количество обучающихся 7-11 классов		индекс явки на МЭ ВСОШ	количество обучающихся 9-11 классов		индекс явки на РЭ ВСОШ	количество обучающихся 9-11 классов		индекс явки на ЗЭ ВСОШ							
		приглашены	приняли участие		приглашены	приняли участие		приглашены	приняли участие			приглашены	приняли участие		приглашены	приняли участие		приглашены	приняли участие								
1	Баганский район	528	475	0,90	29	23	0,79			0,85	средний	605	574	0,95	14	13	0,93	1	0	0,00	0,63	низкий	-0,22	↓	0,32	незначительно эффективные	
2	Барабинский район	1123	973	0,87	47	33	0,70			0,78	средний	1369	1133	0,83	37	34	0,92				0,87	средний	0,09	=	0,76	эффективные	
3	Болотинский район	538	386	0,72	20	15	0,75			0,73	средний	532	440	0,83	29	26	0,90				0,86	средний	0,13	=	0,79	эффективные	
4	Венгеровский район	182	168	0,92	6	3	0,50			0,71	средний	260	243	0,93	6	6	1,00				0,97	высокий	0,26	↑	0,99	эффективные	
5	г. Бердск	2136	1809	0,85	152	141	0,93	2	2	1,00	0,92	высокий	2788	2397	0,86	117	106	0,91	2	2	1,00	0,92	высокий	0,00	=	0,69	умеренно эффективные
6	г. Искитим	1696	1128	0,67	77	56	0,73			0,70	средний	1588	1407	0,89	76	72	0,95	1	1	1,00	0,94	высокий	0,24	↑	0,95	эффективные	
7	г. Новосибирск	12591	10789	0,86	1821	1613	0,89	110	103	0,94	0,89	средний	12581	10985	0,87	1903	1757	0,92	76	71	0,93	0,91	высокий	0,02	↑	0,71	умеренно эффективные
8	г. Обь	222	158	0,71	8	8	1,00			0,86	средний	327	267	0,82	12	10	0,83				0,82	средний	-0,04	=	0,60	умеренно эффективные	
9	Довольский район	222	164	0,74	13	8	0,62			0,68	низкий	324	257	0,79	12	8	0,67				0,73	средний	0,05	↑	0,65	умеренно эффективные	
10	Здвинский район	241	175	0,73	10	8	0,80			0,76	средний	213	175	0,82	8	8	1,00				0,91	высокий	0,15	↑	0,84	эффективные	
11	Искитимский район	973	919	0,94	19	15	0,79			0,87	средний	1388	1104	0,80	33	27	0,82				0,81	средний	-0,06	=	0,57	умеренно эффективные	
12	Карасукский район	1481	1012	0,68	51	28	0,55			0,62	низкий	1485	1155	0,78	45	38	0,84				0,81	средний	0,19	↑	0,83	эффективные	
13	Каргатский район	660	427	0,65	13	9	0,69			0,67	низкий	503	437	0,87	12	10	0,83				0,85	средний	0,18	↑	0,84	эффективные	
14	Колыванский район	700	583	0,83	16	14	0,88			0,85	средний	735	643	0,87	30	30	1,00				0,94	высокий	0,09	↑	0,79	эффективные	
15	Коченёвский район	608	446	0,73	19	19	1,00			0,87	средний	663	649	0,98	25	22	0,88				0,93	высокий	0,06	↑	0,76	эффективные	
16	Кочковский район	297	144	0,48	2	2	1,00			0,74	средний	345	226	0,66	5	5	1,00				0,83	средний	0,09	=	0,74	умеренно эффективные	
17	Красноярский район	512	492	0,96	33	23	0,70			0,83	средний	629	597	0,95	17	13	0,76				0,86	средний	0,03	=	0,69	умеренно эффективные	
18	Куйбышевский район	1320	1117	0,85	44	41	0,93			0,89	средний	1418	1241	0,88	68	59	0,87				0,87	средний	-0,02	=	0,64	умеренно эффективные	
19	Купинский район	752	553	0,74	13	7	0,54			0,64	низкий	784	676	0,86	28	24	0,86				0,86	средний	0,22	↑	0,89	эффективные	
20	Кыштовский район	570	361	0,63	18	13	0,72			0,68	низкий	482	384	0,80	25	22	0,88				0,84	средний	0,16	↑	0,82	эффективные	
21	Маслянинский район	416	364	0,88	46	39	0,85			0,86	средний	402	352	0,88	27	24	0,89				0,88	средний	0,02	=	0,69	умеренно эффективные	
22	Мошковский район	796	601	0,76	18	13	0,72			0,74	средний	791	585	0,74	12	12	1,00				0,87	средний	0,13	↑	0,80	эффективные	
23	Новосибирский район	2941	2773	0,94	97	85	0,88	4	4	1,00	0,94	высокий	4797	3281	0,68	172	164	0,95	4	4	1,00	0,88	средний	-0,06	↓	0,61	умеренно эффективные
24	Ордынский район	1140	879	0,77	15	12	0,80			0,79	средний	1297	1022	0,79	17	17	1,00				0,89	средний	0,10	=	0,78	эффективные	
25	р.п. Кольцово	1153	866	0,75	64	54	0,84			0,80	средний	1036	815	0,79	62	60	0,97	1	1	1,00	0,92	высокий	0,12	↑	0,81	эффективные	
26	Северный район	302	229	0,76	8	5	0,63			0,69	низкий	380	290	0,76	10	6	0,60				0,68	низкий	-0,01	=	0,56	умеренно эффективные	
27	Сузунский район	699	462	0,66	17	14	0,82			0,74	средний	913	688	0,75	22	21	0,95				0,85	средний	0,11	=	0,77	эффективные	
28	Татарский район	1050	868	0,83	20	15	0,75			0,79	средний	1269	1017	0,80	52	49	0,94				0,87	средний	0,08	=	0,75	эффективные	
29	Тогучинский район	1220	853	0,70	30	27	0,90			0,80	средний	1100	982	0,89	36	31	0,86				0,88	средний	0,08	=	0,75	эффективные	
30	Убинский район	208	135	0,65	13	11	0,85			0,75	средний	251	180	0,72	18	16	0,89				0,80	средний	0,05	=	0,68	умеренно эффективные	
31	Усть-Таркский район	356	212	0,60	8	7	0,88			0,74	средний	326	267	0,82	7	7	1,00				0,91	высокий	0,17	↑	0,86	эффективные	
32	Чановский район	485	403	0,83	37	31	0,84			0,83	средний	531	461	0,87	31	30	0,97				0,92	высокий	0,09	↑	0,78	эффективные	
33	Черепановский район	1575	1028	0,65	34	27	0,79			0,72	средний	1698	1207	0,71	31	26	0,84				0,77	средний	0,05	=	0,67	умеренно эффективные	
34	Чистоозёрный район	267	220	0,82	18	11	0,61			0,72	средний	282	248	0,88	11	8	0,73				0,80	средний	0,08	=	0,71	умеренно эффективные	
35	Чудьинский район	393	307	0,78	13	7	0,54			0,66	низкий	420	331	0,79	16	10	0,63				0,71	средний	0,05	↑	0,64	умеренно эффективные	
Итого по НСО:		40353	32479	0,80	2849	2437	0,86	116	109	0,94	0,87	средний	44512	36716	0,82	3026	2771	0,92	85	79	0,93	0,89	средний	0,02	=	0,70	умеренно эффективные
Итого по городским округам:		17798	14750	0,83	2122	1872	0,88	112	105	0,94	0,88	средний	18320	15871	0,87	2170	2005	0,92	80	75	0,94	0,91	высокий	0,03	↑	0,72	умеренно эффективные
Итого по муниципальным районам:		22555	17729	0,79	727	565	0,78	4	4	1,00	0,85	средний	26192	20845	0,80	856	766	0,89	5	4	0,80	0,83	средний	-0,02	=	0,62	умеренно эффективные

Совокупный индекс явки участников ВСОШ рассчитывался по формуле Сия = среднее арифметическое значение (Иямэ; Иярэ; Иязэ), где

Сия - совокупный индекс явки участников ВСОШ;

Иямэ - индекс явки на МЭ ВСОШ, который рассчитывался по формуле Иямэ = Кймэ / Кумэ,

где Кймэ - индекс явки на МЭ ВСОШ;

Кумэ - количество обучающихся 7-11 классов, приглашенных на МЭ ВСОШ;

Иярэ - индекс явки на РЭ ВСОШ, который рассчитывался по формуле Иярэ = Кпрэ / Курэ,

где Кпрэ - индекс явки на РЭ ВСОШ;

Курэ - количество обучающихся 9-11 классов, приглашенных на РЭ ВСОШ;

Иязэ - индекс явки на ЗЭ ВСОШ, который рассчитывался по формуле Иязэ = Кизэ / Кузэ,

где Кизэ - индекс явки на ЗЭ ВСОШ;

Кузэ - количество обучающихся 9-11 классов, приглашенных на ЗЭ ВСОШ;

Кумэ - количество обучающихся 7-11 классов, принявших участие в МЭ ВСОШ;

Кпрэ - количество обучающихся 9-11 классов, принявших участие в РЭ ВСОШ;

Кизэ - количество обучающихся 9-11 классов, принявших участие в ЗЭ ВСОШ.

Динамика совокупного индекса явки участников ВСОШ рассчитывалась путем вычисления разницы между совокупными индексами явки по итогам 2022-2023 и 2021-2022 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле Иэф = (Сия²² + Hz) / 2, где

Иэф - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

Сия²² – совокупный индекс явки участников ВСОШ по итогам 2022-2023 учебного года;

Hz – нормированное значение динамики совокупного индекса явки участников ВСОШ (приведение к шкале [0, 1]), которое рассчитывалось по формуле Hz = (Зд – 3min) / (3max – 3min), где

Зд – значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

3min – минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

3max – максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

Результативность участия обучающихся 9-11 классов в региональном и заключительном этапах ВСОШ

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	2021-2022 учебный год									2022-2023 учебный год									Динамика результативности обучающихся 9-11 классов на ВСОШ		Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		региональный этап ВСОШ			заключительный этап ВСОШ			индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ		региональный этап ВСОШ			заключительный этап ВСОШ			индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ							
		количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус:			количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус:					количество обучающихся 9-11 классов в муниципалитете			количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус:					количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус:					
		«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	«участник»	«призер»	«победитель»	сводного индекса	Уровня	индексе	степень
1	Баганский район	347	18	4	1				0,35	средний	353	10	1	2				0,20	низкий	-0,15	↓	0,11	неэффективные
2	Барабинский район	836	31	2	0				0,20	низкий	862	29	4	1				0,20	низкий	0,00	=	0,31	незначительно эффективные
3	Болотнинский район	657	13	2	0				0,12	низкий	480	23	3	0				0,28	средний	0,16	↑	0,56	умеренно эффективные
4	Венгеровский район	360	2	1	0				0,04	низкий	335	6	0	0				0,09	низкий	0,05	=	0,32	незначительно эффективные
5	г. Бердск	2434	106	21	14	2	0	0	0,41	средний	2445	66	30	10	0	2	0	0,35	средний	-0,06	=	0,31	незначительно эффективные
6	г. Искитим	1297	45	9	2				0,23	низкий	1133	61	8	3	1	0	0	0,44	средний	0,21	↑	0,71	умеренно эффективные
7	г. Новосибирск	34701	1065	396	152	51	44	8	0,63	высокий	34818	1221	368	168	32	28	11	0,54	высокий	-0,09	=	0,36	незначительно эффективные
8	г. Обь	550	6	2	0				0,08	низкий	553	7	2	1				0,10	низкий	0,02	=	0,29	незначительно эффективные
9	Доволенский район	297	8	0	0				0,13	низкий	306	8	0	0				0,13	низкий	0,00	=	0,28	незначительно эффективные
10	Здвинский район	275	8	0	0				0,15	низкий	261	7	1	0				0,16	низкий	0,01	=	0,30	незначительно эффективные
11	Искитимский район	1093	14	0	1				0,07	низкий	1086	27	0	0				0,12	низкий	0,05	=	0,34	незначительно эффективные
12	Карасукский район	1125	27	1	0				0,13	низкий	1123	37	1	0				0,17	низкий	0,04	=	0,35	незначительно эффективные
13	Каргатский район	383	8	1	0				0,12	низкий	394	8	2	0				0,13	низкий	0,01	=	0,29	незначительно эффективные
14	Кольванский район	478	14	0	0				0,15	низкий	492	29	1	0				0,31	средний	0,16	↑	0,58	умеренно эффективные
15	Коченёвский район	664	16	2	1				0,15	низкий	783	19	2	1				0,15	низкий	0,00	=	0,29	незначительно эффективные
16	Кочковский район	267	2	0	0				0,04	низкий	267	5	0	0				0,09	низкий	0,05	=	0,32	незначительно эффективные
17	Краснозёрский район	682	22	1	0				0,17	низкий	656	11	2	0				0,10	низкий	-0,07	=	0,17	неэффективные
18	Куйбышевский район	1021	30	9	2				0,21	низкий	1064	48	9	2				0,29	средний	0,08	↑	0,46	незначительно эффективные
19	Купинский район	620	7	0	0				0,06	низкий	564	23	1	0				0,21	низкий	0,15	=	0,51	умеренно эффективные
20	Кыштовский район	234	10	2	1				0,29	средний	258	16	5	1				0,45	средний	0,16	=	0,65	умеренно эффективные
21	Маслянинский район	551	34	5	0				0,36	средний	623	21	2	1				0,20	низкий	-0,16	↓	0,10	неэффективные
22	Мошковский район	882	12	1	0				0,07	низкий	922	10	2	0				0,07	низкий	0,00	=	0,25	незначительно эффективные
23	Новосибирский район	3025	64	17	4	3	1	0	0,31	средний	3333	136	22	6	3	1	0	0,40	средний	0,09	=	0,53	умеренно эффективные
24	Ордынский район	675	11	1	0				0,09	низкий	668	12	4	1				0,14	низкий	0,05	=	0,35	незначительно эффективные
25	р.п. Кольцово	531	47	6	1				0,52	высокий	615	45	10	5	0	1	0	0,74	высокий	0,22	=	0,87	эффективные
26	Северный район	151	5	0	0				0,17	низкий	167	6	0	0				0,18	низкий	0,01	=	0,31	незначительно эффективные
27	Сузунский район	537	14	0	0				0,13	низкий	492	20	0	1				0,22	низкий	0,09	=	0,44	незначительно эффективные
28	Татарский район	864	12	3	0				0,09	низкий	825	46	2	1				0,30	средний	0,21	↑	0,64	умеренно эффективные
29	Тогучинский район	1082	19	8	0				0,13	низкий	965	23	8	0				0,17	низкий	0,04	=	0,35	незначительно эффективные
30	Убинский район	229	11	0	0				0,24	низкий	255	13	3	0				0,33	средний	0,09	↑	0,49	незначительно эффективные
31	Усть-Тарский район	255	6	0	1				0,15	низкий	237	4	1	2				0,17	низкий	0,02	=	0,32	незначительно эффективные
32	Чановский район	522	27	4	0				0,30	средний	570	24	6	0				0,27	средний	-0,03	=	0,31	незначительно эффективные
33	Черепановский район	888	26	1	0				0,15	низкий	965	25	1	0				0,14	низкий	-0,01	=	0,27	незначительно эффективные
34	Чистоозёрный район	319	9	2	0				0,18	низкий	337	7	1	0				0,12	низкий	-0,06	=	0,19	неэффективные
35	Чудымский район	400	7	0	0				0,09	низкий	392	10	0	0				0,13	низкий	0,04	=	0,33	незначительно эффективные
Итого по НСО:		59232	1756	501	180	56	45	8	0,46	средний	59599	2063	502	206	36	32	11	0,42	средний	-0,04	=	0,37	незначительно эффективные
Итого по городским округам:		39513	1269	434	169	53	44	8	0,60	высокий	39564	1400	418	187	33	31	11	0,52	высокий	-0,08	=	0,37	незначительно эффективные
Итого по муниципальным районам:		19719	487	67	11	3	1	0	0,17	низкий	20035	663	84	19	3	1	0	0,22	низкий	0,05	=	0,39	незначительно эффективные

Индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ рассчитывался по формуле

$$I_p = ((K_{ур} * \text{весовой коэффициент «5»} + K_{прр} * \text{весовой коэффициент «6»} + K_{прз} * \text{весовой коэффициент «7»}) + (K_{уз} * \text{весовой коэффициент «8»} + K_{прз} * \text{весовой коэффициент «9»} + K_{пз} * \text{весовой коэффициент «10»} * \text{весовой коэффициент «15»}) / K_{9-11}, \text{ где}$$

I_p - индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ;

K_{ур} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «участник»;

K_{прр} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «призер»;

K_{прз} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам РЭ ВСОШ присвоен статус «победитель»;

K_{уз} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «участник»;

K_{прз} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «призер»;

K_{пз} - количество обучающихся 9-11 классов, которым по результатам ЗЭ ВСОШ присвоен статус «победитель»;

K₉₋₁₁ - общее количество обучающихся 9-11 классов в муниципалитете.

Динамика индекса результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ рассчитывалась путем вычисления разницы между индексами результативности по итогам 2021-2022 и 2022-2023 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле $I_{эф} = (I_p^{22} + I_{з}) / 2$, где

I_{эф} - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

I_p²² - индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ по итогам 2022-2023 учебного года;

I_з - нормированное значение динамики индекса результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ (приведение к шкале [0, 1]), которое рассчитывалось по формуле $I_z = (3_d - 3_{min}) / (3_{max} - 3_{min})$, где

3_d - значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

3_{min} - минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

3_{max} - максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.

Качество функционирования региональной системы в части учета участников ВСОШ

№ п/п	Наименование муниципальных районов и городских округов НСО	Совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВСОШ		Совокупный индекс явки участников на МЭ, РЭ и ЗЭ ВСОШ		Индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ		Вклад						Эффективность принятых управленческих решений и мер	
		2021-2022	2022-2023	2021-2022	2022-2023	2021-2022	2022-2023	2021-2022 учебный год		2022-2023 учебный год		динамика		индекс	степень
								индекс	уровень	индекс	уровень	индекса	уровня		
1	Баганский район	0,70	0,66	0,85	0,63	0,35	0,20	0,63	средний	0,50	средний	-0,13	=	0,25	незначительно эффективные
2	Барабинский район	0,61	0,62	0,78	0,87	0,20	0,20	0,53	средний	0,56	средний	0,03	=	0,52	умеренно эффективные
3	Болотнинский район	0,47	0,52	0,73	0,86	0,12	0,28	0,44	средний	0,55	средний	0,11	=	0,63	умеренно эффективные
4	Венгеровский район	0,61	0,61	0,71	0,97	0,04	0,09	0,45	средний	0,56	средний	0,11	=	0,63	умеренно эффективные
5	г. Бердск	0,48	0,49	0,92	0,92	0,41	0,35	0,60	средний	0,59	средний	-0,01	=	0,47	незначительно эффективные
6	г. Искитим	0,37	0,54	0,70	0,94	0,23	0,44	0,43	средний	0,64	средний	0,21	=	0,82	эффективные
7	г. Новосибирск	0,45	0,44	0,89	0,91	0,63	0,54	0,66	средний	0,63	средний	-0,03	=	0,46	незначительно эффективные
8	г. Обь	0,41	0,44	0,86	0,82	0,08	0,10	0,45	средний	0,45	средний	0,00	=	0,42	незначительно эффективные
9	Доволенский район	0,45	0,45	0,68	0,73	0,13	0,13	0,42	средний	0,44	средний	0,02	=	0,44	незначительно эффективные
10	Здвинский район	0,44	0,44	0,76	0,91	0,15	0,16	0,45	средний	0,50	средний	0,05	=	0,51	умеренно эффективные
11	Искитимский район	0,55	0,56	0,87	0,81	0,07	0,12	0,50	средний	0,50	средний	0,00	=	0,44	незначительно эффективные
12	Карасукский район	0,51	0,50	0,62	0,81	0,13	0,17	0,42	средний	0,49	средний	0,07	=	0,54	умеренно эффективные
13	Каргатский район	0,53	0,54	0,67	0,85	0,12	0,13	0,44	средний	0,51	средний	0,07	=	0,55	умеренно эффективные
14	Кольванский район	0,54	0,57	0,85	0,94	0,15	0,31	0,51	средний	0,61	средний	0,10	=	0,64	умеренно эффективные
15	Коченёвский район	0,50	0,52	0,87	0,93	0,15	0,15	0,51	средний	0,53	средний	0,02	=	0,49	незначительно эффективные
16	Кочковский район	0,42	0,44	0,74	0,83	0,04	0,09	0,40	средний	0,45	средний	0,05	=	0,49	незначительно эффективные
17	Краснозёрский район	0,64	0,62	0,83	0,86	0,17	0,10	0,55	средний	0,53	средний	-0,02	=	0,43	незначительно эффективные
18	Куйбышевский район	0,45	0,46	0,89	0,87	0,21	0,29	0,52	средний	0,54	средний	0,02	=	0,49	незначительно эффективные
19	Купинский район	0,49	0,56	0,64	0,86	0,06	0,21	0,40	средний	0,54	средний	0,14	=	0,67	умеренно эффективные
20	Кыштовский район	0,56	0,53	0,68	0,84	0,29	0,45	0,51	средний	0,61	средний	0,10	=	0,64	умеренно эффективные
21	Маслянинский район	0,52	0,46	0,86	0,88	0,36	0,20	0,58	средний	0,51	средний	-0,07	=	0,34	незначительно эффективные
22	Мошковский район	0,52	0,64	0,74	0,87	0,07	0,07	0,44	средний	0,53	средний	0,09	=	0,59	умеренно эффективные
23	Новосибирский район	0,57	0,63	0,94	0,88	0,31	0,40	0,61	средний	0,64	средний	0,03	=	0,56	умеренно эффективные
24	Ордынский район	0,49	0,53	0,79	0,89	0,09	0,14	0,46	средний	0,52	средний	0,06	=	0,54	умеренно эффективные
25	р.п. Кольцово	0,60	0,58	0,80	0,92	0,52	0,74	0,64	средний	0,75	высокий	0,11	↑	0,73	эффективные
26	Северный район	0,57	0,65	0,69	0,68	0,17	0,18	0,48	средний	0,50	средний	0,02	=	0,47	незначительно эффективные
27	Сузунский район	0,45	0,48	0,74	0,85	0,13	0,22	0,44	средний	0,52	средний	0,08	=	0,57	умеренно эффективные
28	Татарский район	0,50	0,51	0,79	0,87	0,09	0,30	0,46	средний	0,56	средний	0,10	=	0,62	умеренно эффективные
29	Тогучинский район	0,50	0,52	0,80	0,88	0,13	0,17	0,48	средний	0,52	средний	0,04	=	0,51	умеренно эффективные
30	Убинский район	0,47	0,47	0,75	0,80	0,24	0,33	0,49	средний	0,53	средний	0,04	=	0,52	умеренно эффективные
31	Усть-Тарский район	0,47	0,52	0,74	0,91	0,15	0,17	0,45	средний	0,53	средний	0,08	=	0,57	умеренно эффективные
32	Чановский район	0,55	0,55	0,83	0,92	0,30	0,27	0,56	средний	0,58	средний	0,02	=	0,51	умеренно эффективные
33	Черепановский район	0,57	0,55	0,72	0,77	0,15	0,14	0,48	средний	0,49	средний	0,01	=	0,45	незначительно эффективные
34	Чистоозёрный район	0,50	0,51	0,72	0,80	0,18	0,12	0,47	средний	0,48	средний	0,01	=	0,45	незначительно эффективные
35	Чулымский район	0,52	0,54	0,66	0,71	0,09	0,13	0,42	средний	0,46	средний	0,04	=	0,48	незначительно эффективные
Итого по НСО:		0,48	0,48	0,87	0,89	0,46	0,42	0,60	средний	0,60	средний	0,00	=	0,49	незначительно эффективные
Итого по городским округам:		0,45	0,44	0,88	0,91	0,60	0,52	0,64	средний	0,62	средний	-0,02	=	0,47	незначительно эффективные
Итого по муниципальным районам:		0,53	0,55	0,85	0,83	0,17	0,22	0,52	средний	0,53	средний	0,01	=	0,47	незначительно эффективные

Вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части учета участников ВСОШ рассчитывался по формуле $V_{\text{всош}} = (C_{\text{шэ}} + C_{\text{ся}} + I_{\text{р}}) / 3$, где

$V_{\text{всош}}$ - вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части учета участников ВСОШ;

$C_{\text{шэ}}$ - совокупный индекс вовлеченности ОО и обучающихся на ШЭ ВСОШ;

$C_{\text{ся}}$ - совокупный индекс явки участников на МЭ, РЭ и ЗЭ ВСОШ;

$I_{\text{р}}$ - индекс результативности обучающихся 9-11 классов на РЭ и ЗЭ ВСОШ.

Динамика вклада муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части учета участников ВСОШ

рассчитывалась путем вычисления разницы между вкладами по итогам 2022-2023 и 2021-2022 учебных гг.

Индекс эффективности принятых управленческих решений и мер рассчитывается по формуле $I_{\text{эф}} = (V_{\text{всош}}^{22} + N_{\text{з}}) / 2$, где

$I_{\text{эф}}$ - индекс эффективности принятых управленческих решений и мер;

$V_{\text{всош}}^{22}$ – вклад муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части учета участников ВСОШ по итогам 2022-2023 учебного года;

$N_{\text{з}}$ – нормированное значение динамики вклада муниципалитетов НСО в функционирование региональной системы в части учета участников ВСОШ (приведение к шкале [0, 1]),

которое рассчитывалось по формуле $N_{\text{з}} = (Z_{\text{д}} - Z_{\text{min}}) / (Z_{\text{max}} - Z_{\text{min}})$, где

$Z_{\text{д}}$ – значение динамики показателя муниципального района или городского округа;

Z_{min} – минимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов;

Z_{max} – максимальное значение показателя динамики среди всех муниципальных районов и городских округов.