



# **Об эффективности организационно- технологического обеспечения проведения ГИА в 2021 году**

**Кондратьев Сергей Витальевич,**  
директор ГКУ НСО НИМРО

# ГИА-11



## 16 841 человек

Выпускники текущего года: 15 567

Выпускники прошлых лет: 1141

Обучающиеся СПО: 98

Обучающиеся иностранных ОО: 10

Не завершившие в прошлые годы: 21

Обучающиеся 10 класса: 4



## 120 ППЭ

**92 основных** ППЭ

15 ППЭ в местах лишения  
свободы

1 ППЭ на базе

туберкулезной больницы

12 ППЭ на дому



## Периоды ГИА-11

**Основной:** с 25 мая по 2 июля

**Дополнительный июльский  
период**

с 12 июля по 17 июля

**Дополнительный сентябрьский  
период**

с 3 сентября по 15 сентября



# ГИА-9



**28 917 человек**

Выпускники текущего года: 28 855  
Не завершившие в прошлые годы: 32



**232 ППЭ**

**162 основных** ППЭ  
14 ППЭ в местах лишения свободы  
1 ППЭ на базе лечебных учреждений  
55 ППЭ на дому

**Задействовано 9 208  
работников ППЭ**



**Периоды ГИА-9**

**Основной:** с 24 мая по 2 июля

**Дополнительный  
сентябрьский период**  
с 3 сентября по 15 сентября



# Финансовое обеспечение ГИА



**13,168  
млн. руб.**

**Организация  
проведения ГИА**  
(приобретение  
компьютеров,  
принтеров, расходных  
материалов)



**28,750  
млн. руб.**

**Организация  
видеонаблюден  
ия**



**5,708  
млн. руб.**

**Обеспечение  
средствами  
индивидуальной  
защиты**



**162  
млн. руб.**

**Выплата  
компенсации  
педагогическим  
работникам за  
организацию и  
проведение ГИА**



# Особенности ГИА-2021

---

1. Проведение экзаменов с учетом санитарно-эпидемиологических мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).
  2. Проведения ГИА-9 по двум обязательным предметам (русский язык и математика).
  3. Проведение контрольных работ в 9-х классах по одному предмету по выбору.
  4. Проведение экзаменов в форме ГВЭ-11 аттестат для выпускников 11 классов не планирующих поступление в вуз и в форме ЕГЭ для планирующих поступление в вуз.
  5. Проведение ЕГЭ по информатике и ИКТ в компьютерной форме.
- 



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

- I. Объективность результатов ВПР и эффективных механизмов управления качеством образования – до 400 баллов.
  
- II. Проведение контрольных работ для обучающихся 9-х классов – до 20 баллов (более 85% участников).

**В Новосибирской области в контрольных работах с 18 по 21 мая 2021 года) приняло участие 27 237 человек (94,2%).**



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

## **1. Организационно-технологическое обеспечение объективности проведения ЕГЭ - до 67 баллов**

- применение технологии «Сканирование ЭМ в ППЭ – до 10 баллов,**
- соблюдение сроков сканирования и обработки бланков ЕГЭ - до 20 баллов,**
- контроль готовности ППЭ к ЕГЭ – до 25 баллов,**
- организация дистанционной работы конфликтной комиссии - до 12 баллов.**



# Контроль готовности ППЭ к ЕГЭ

- нарушение сроков технической подготовки (проведение ТП ранее установленных сроков);
- завершение контроля технической готовности после регламентных сроков;
- несвоевременность передачи актов (перепутаны даты передачи актов)
- отметка о начале экзамена до 10.10 (в резервные дни).

Мониторинг готовности ППЭ				Готовность ППЭ		Отчеты		Новосибирская область (Региональный)																		
Дата экзамена		[04.06.2021]		Статус		[<Любой>]		Назначение членов ГЭК		[<Любой>]																
Нет резервных членов ГЭК		<input type="checkbox"/>		Нет авторизации		<input type="checkbox"/>		Не сканан ключ		<input type="checkbox"/>																
Не переданы акты		<input type="checkbox"/>		Не переданы журналы		<input type="checkbox"/>																				
Фильтр		Применить фильтр		Очистить фильтр																Настройки		Экспорт				
Общие сведения				Члены ГЭК		Подготовка к экзаменам				Этапы проведения экзаменов				Рассудка		Ст. АВТОРИЗАЦИИ			Ст. ПЕЧАТИ			Ст. СКАН				
Техн.	Дата экзамена	Код ППЭ	Назн.	Авт.	Статус экзамена	ТП пройдена	КТГ завершён	Акты переданы	Ключ сканан	Экзамены начались	Аудирование завершено	Экзамены завершены	Бланки переданы	Журналы переданы	Ауд.	Время	Уч.	Акт	Акт(Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур(Р)	Акт	Жур.	
?	П.С	04.06.2021	0141	2	2	Бланки переданы в РЦОИ	03.06.2021 16:08	03.06.2021 16:08	03.06.2021 16:07	09:30	04.06.2021 10:23	--	04.06.2021 14:21	04.06.2021 14:25	04.06.2021 14:27	3	03.06.2021 08:15	29	1	1	3	3	1	1	1	1
?	П.С	04.06.2021	0181	1	1	Бланки переданы в РЦОИ	03.06.2021 15:05	03.06.2021 15:20	03.06.2021 15:19	09:30	04.06.2021 10:14	--	04.06.2021 13:42	04.06.2021 13:56	04.06.2021 13:59	1	03.06.2021 08:15	3	1	1	1	1	1	1	1	
?	П.С	04.06.2021	0191	3	3	Бланки переданы в РЦОИ	02.06.2021 13:08	03.06.2021 09:36	03.06.2021 09:36	09:31	04.06.2021 10:25	--	04.06.2021 15:14	04.06.2021 15:52	04.06.2021 15:50	8	03.06.2021 08:15	63	1	1	8	8	5	5	1	1
?	П.С	04.06.2021	0192	2	2	Бланки переданы в РЦОИ	02.06.2021 15:43	03.06.2021 12:40	03.06.2021 12:38	09:32	04.06.2021 10:16	--	04.06.2021 13:57	04.06.2021 14:22	04.06.2021 14:23	4	03.06.2021 08:15	29	1	1	4	4	1	1	1	1



# Организация дистанционной работы конфликтной комиссии

---



**42 пункта  
дистанционного участия  
участников ГИА в  
заседаниях конфликтной  
комиссии**



# Организация дистанционной работы конфликтной комиссии

Предмет	Подано апелляций по процедуре		Подано апелляций на результат		Количество и доля удовлетворенных апелляций			
	2020	2021	2020	2021	2020		2021	
Русский язык	1		209	153	83	39,7%	48	31,4%
Математика профиль		1	532	413	124	23,3%	73	17,7%
Физика			64	57	10	15,6%	13	22,8%
Химия			56	39	9	16,1%	13	33,3%
Информатика и ИКТ			106	-	21	19,8%	-	-
Биология			141	48	12	8,5%	6	12,5%
История			132	118	41	31,1%	46	39,0%
География			1	5	1	100%	1	20,0%
Обществознание			414	415	96	23,2%	77	18,6%
Литература			65	43	9	13,8%	8	18,6%
Английский язык	1		34	64	3	8,8%	3	4,7%
Немецкий язык			1	2	-	-	1	50,0%
Французский язык			3	1	1	33,3%	-	-
Китайский язык			-	1	-	-	-	-
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1758</b>	<b>1359</b>	<b>410</b>	<b>23,3%</b>	<b>289</b>	<b>21,3%</b>



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**2. Эффективность общественного наблюдения (до 80 баллов):**

- охват ППЭ общественным наблюдением (до 20 баллов),**
- контроль за работой меток о нарушениях в ППЭ в режиме онлайн (до 20 баллов),**
- контроль за работой меток о нарушениях в ППЭ в режиме офлайн (до 15 баллов),**
- эффективность работы регионального СИЦ (до 25 баллов).**



# Охват ППЭ общественным наблюдением

Общее количество ППЭ-дней, проведенных в форме ЕГЭ	Количество ППЭ-дней, в которых в день экзамена осуществлялось общественное наблюдение(заполнена хотя бы одна форма ППЭ-18-МАН общественным наблюдателем)
759	565

## ППЭ со 100% явкой общественных наблюдателей:

ППЭ111 (Коченевский р-н), ППЭ131 (Краснозерский р-н), ППЭ161 (Кыштовский р-н), ППЭ171 (Маслянинский р-н), ППЭ211 (Северный р-н), ППЭ221 (Сузунский р-н), ППЭ251 (Убинский р-н), ППЭ261 (Усть-Тарский р-н), ППЭ271 (Чановский р-н), ППЭ291 (Чистоозерный р-н), ППЭ301 (Чулымский р-н), ППЭ911 (Баганский р-н), ППЭ 921 (Барабинский р-н), ППЭ972 (Искитимский р-н), ППЭ981 (Карасукский р-н) ППЭ 321 (г. Бердск), ППЭ383, 391, 463 (Центральный округ г. Новосибирска), ППЭ411 (Кировский р-н г. Новосибирска), ППЭ432, 433, 439 (Октябрьский р-н г. Новосибирска), ППЭ441, 442 (Первомайский р-н г. Новосибирска), ППЭ454, 455 (Советский р-н г. Новосибирска)

## ППЭ в которых отмечено максимальное количество дней отсутствия общественных наблюдателей:

ППЭ191 (Новосибирский район) – 11 дней, ППЭ201 (Ордынский район) – 11 дней  
ППЭ281 (Черепановский район) – 10 дней.



# Контроль за работой меток о нарушениях в ППЭ

---

Статус онлайн-наблюдателя	Количество меток
Региональные наблюдатели	45
Сотрудники ОИВ	4
Федеральные наблюдатели	15
Итого	64



# Эффективность работы регионального СИЦ

## Площадки ситуационно-информационного центра



# РАНХиГС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ



Новосибирский  
государственный  
технический университет

# НЭТИ



Новосибирский  
Педагогический Колледж №1  
им. А.С.Макаренко



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

- 3. Качество работы предметных комиссий (до 55 баллов),**
- 4. Содержательный анализ результатов ЕГЭ (до 88 баллов),**
- 5. Нарушения требований к предоставлению статистико-аналитического отчета о результатах ЕГЭ по учебным предметам (до минус 32 баллов),**
- 6. Содержательный анализ результатов ОГЭ (до 10 баллов).**



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- участники ЕГЭ, которые сдавали экзамены в аудиториях не в соответствии с рассадкой, дубли ИК, использование апробационных или прошлогодних ДБО 2, автоматизированное распределение участников ЕГЭ по аудиториям в день экзамена, перепутаны бланки участников ЕГЭ, ошибочные метки организаторов в бланках регистрации «Не завершил экзамен» и/или «удален с экзамена» - минус 20 баллов,**



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-11

**ППЭ 982** (Карасукский район) – при проведении ЕГЭ по химии 31.05.2021 порывом ветра перемешало бланки у 6 участников экзамена.

**ППЭ 331** (г. Искитим) - при проведении ГВЭ-11 аттестат по математике 16.06.2021 в аудиториях 21 и 27 были распечатаны экзаменационные материалы за 28.05.2021.



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

## **7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

- несвоевременное начало экзамена по вине лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ в ППЭ (позднее 11:00 по местному времени (минус до 35 баллов),**
- прерывание онлайн-трансляции с 10:00 до 15:00 по местному времени дня проведения экзамена (минус до 25 баллов),**



# Технологические сбои при проведении ГИА-11 Отключение электроэнергии

Дата	Наименование муниципального района (городского округа)	Код ППЭ	Наименование	Время отключения электроэнергии	Время восстановления электроэнергии	Время начала экзаменов
03.06.2021	Ленинский район города Новосибирска	424	МБОУ СОШ №67	11:06	12:10	-
04.06.2021	Калининский район города Новосибирска	403	МАОУ «Гимназия №12»	8:57	10:03	10:48
04.06.2021	Калининский район города Новосибирска	407	МБОУ «Лицей №126»	9:15	10:40	<b>11:08</b>
04.06.2021	Советский район города Новосибирска	453	МБОУ «Лицей №130 им. академика М.А. Лаврентьева»	8:20	10:40	<b>11:37</b>
07.06.2021	Советский район города Новосибирска	454	МБОУ СОШ №179	10:20	11:20	<b>11.35</b>
15.06.2021	Советский район города Новосибирска	451	МАОУ «Образовательный цент гимназия №6 «Горностай»	9:55	10:20	10:23
24.06.2021	Баганский район	911	МБОУ Баганская СОШ №1	12:07	12:24	-

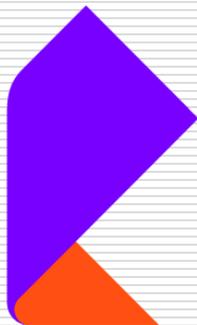


# Технологические сбои при проведении ГИА-11

---

**11 июня 2021 года - внештатная аварийная ситуация в работе маршрутизатора Новосибирского филиала ПАО «Ростелеком», вызвавшая прерывание онлайн видео-трансляции на портале <https://smotriega.ru/> во всех ППЭ Новосибирской области.**

В период проведения ремонтно-восстановительных работ видеозапись велась на внутренние накопители. После окончания проведения экзаменов видеоданные синхронизированы в ЦОД в полном объеме.



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- нарушение информационной безопасности ЭМ (минус до 100 баллов)**

**- выявление нарушений из обращений граждан в Рособрнадзор (минус до 20 баллов)**

**За весь период проведения ЕГЭ 8 обращений из них 5 подтвержденных (1 – по иностранным языкам устная часть ППЭ 433 (Октябрьский район), 4 по информатике и ИКТ (КЕГЭ) (3 - ППЭ 191 (Новосибирский район) и 1 - ППЭ 392 Центральный округ)**



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- активность участия в тренировочных и апробационных мероприятиях (до минус 20 баллов)**



# Подготовка к проведению ГИА



**5 612 работников,**  
задействованные в качестве членов ГЭК, руководителей  
ППЭ, организаторов и технических специалистов  
прошли дистанционное обучение на портале ФЦТ



## Региональное обучение

Серия вебинаров  
в апреле - мае

АПРЕЛЬ							МАЙ						
ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4						1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30
							31						



# Подготовка к проведению ГИА

**Было проведено 6 тренировочных мероприятий**

<b>Региональные тренировочные мероприятия</b>	
23 марта	КЕГЭ, география
30 марта	Обществознание
6 апреля	Русский язык
18 мая	КЕГЭ
<b>Федеральные тренировочные мероприятия</b>	
27 апреля	КЕГЭ
13 мая	Обществознание, английский язык (устная часть)



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- допуск участников ЕГЭ, удаленных за нарушение Порядка, к участию в резервные сроки основного периода и в дополнительный период ЕГЭ (минус до 10 баллов)**



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-11

**Удалено за нарушение Порядка**



**19 человек:**

**13 – наличие мобильных телефонов**

**6 – наличие письменных заметок**



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-9

**Удалено за нарушение Порядка**



**17 человек:**

**6 – наличие мобильных телефонов**  
**11 – наличие письменных заметок**



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- незавершение участниками КЕГЭ экзамена по причине организационно-технологических сбоев (до минус 40 баллов)**



# Организация и проведение ГИА по информатике и ИКТ (КЕГЭ)

---



**Более 1700  
станций КЕГЭ**



**Операционная  
система и  
офисный пакет  
Windows**

**Экзамен проводился в два дня:  
24.06.2021 - 1438 человек,  
25.06.2021 – 978 человек  
Резерв (29.06.2021) – 217 человек.**

# Досрочное завершение экзамена по объективным причинам

---

Общее количество досрочно завершивших экзамен в форме ЕГЭ и  
ГВЭ-11

73 человека,

из них

по причине плохого самочувствия - 67,

по техническим причинам – 6 (2 – по иностранным языкам  
(устная часть), 4 - по информатике и ИКТ (КЕГЭ))

Общее количество досрочно завершивших экзамен форме ОГЭ и  
ГВЭ-9 - 21 человек

---



# **Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)**

III. Эффективность организационно-технологического обеспечения проведения ЕГЭ и качество оценивания результатов – до 300 баллов:

**7. Организационно-технические нарушения (минус до 280 баллов):**

**- прочие организационно-технологические нарушения, допущенные на экзаменах, не представленные в критериях (минус до 10 баллов)**



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-11

Организаторами в аудитории не была проверена комплектность экзаменационных материалов при выходе участников экзамен из аудитории:

**07.06.2021 – ППЭ 401** (Калининский район), **ППЭ 461, 464**  
(Центральный округ)

**08.06.2021 – ППЭ 121** (Кочковский район)

**11.06.2021 – ППЭ 192** (Новосибирский район)

**15.06.2021 – ППЭ 261** (Усть-Тарский район), **ППЭ 391**  
(Центральный округ), **ППЭ 403** (Калининский район), **ППЭ 455**  
(Советский район)

**18.06.2021 – ППЭ 403** (Калининский район)

---



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-11

**ППЭ 191** (Новосибирский район) при проведении ЕГЭ по информатике и ИКТ (КЕГЭ) 24.06.2021 выявлены факты использования мобильных телефонов работниками ППЭ.

**ППЭ 451** (Советский район) – 07.06.2021 при проведении ЕГЭ по математике профильного уровня зафиксирован вынос экзаменационных материалов из аудитории в неупакованном виде

**ППЭ 374** (Дзержинский район) – 11.06.2021 при проведении ЕГЭ по истории зафиксирован факт изменения рабочего места участника

**ППЭ 393** (Центральный округ) 07.06.2021 и **ППЭ 422** (Ленинский район) 28.06.2021 длительное время нахождения вне зоны видимости камер организаторов при переходе из аудитории в штаб

---



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-9

При проведении ОГЭ по русскому языку 24.05.2021 использовался иной аудиофайл с изложением:

**ППЭ 4301** (Октябрьский район) ауд. 205, 215 (аудиофайл 2019 года);

**ППЭ 4304** (Октябрьский район) ауд. 305 (аудиофайл 2018 года);

**ППЭ 4310** (Октябрьский район) ауд. 423 (аудиофайл диагностических работ в 10-х классах 2020 года);

**ППЭ 4005** (Калининский район) ауд. 301 (аудиофайл 2018 года);

**ППЭ 4104** (Кировский район) ауд. 12 (аудиофайл неизвестного происхождения).

---



# Нарушения выявленные при проведении ГИА-2021

---

## ГИА-9

При проведении ОГЭ по русскому языку 25.05.2021 использовался иной аудиофайл с изложением ППЭ 3704 (Дзержинский район) ауд. 310 (аудтофайл за 24.05.2021).

**ППЭ 1803** (Мошковский район) в аудиториях 5 и 6 был установлен поврежденный аудиофайл с изложением.



# Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)

IV. Эффективность осуществления контроля и надзора за соблюдением законодательства РФ в области образования при проведении ГИА (до 200 баллов):

- правоприменительная практика части 4 статьи 19.30 Кодекса РФ об административных правонарушениях в отношении участников ГИА (до 50 баллов),
- правоприменительная практика части 4 статьи 19.30 Кодекса РФ об административных правонарушениях в отношении лиц, привлекаемых к ГИА, допустивших нарушение Порядка проведения ГИА (до 50 баллов)
- проведение региональных перепроверок отдельных экзаменационных работ участников ЕГЭ, попавших в «зоны риска» (до 100 баллов).



# Критерии качества и объективности проведения основного периода ГИА-2021 (Письмо РОН от 13.05.2021 №04-99)

- V. Открытость деятельности ОИВ при проведении ЕГЭ (до 100 баллов):
- участие во Всероссийской акции «Единый день сдачи ЕГЭ родителями (до 25 баллов),
  - освещение СМИ компании ЕГЭ (до 30 баллов),
  - активность ОИВ в социальных сетях (до 20 баллов),
  - актуальность контактных данных ОИВ, и региональных телефонов «горячих линий» по вопросам ЕГЭ (до 10 баллов),
  - предоставление в пресс-службу Рособрнадзора новостей о подготовке и проведении ЕГЭ для размещения на официальном сайте Рособрнадзора (до 10 баллов),
  - размещение на официальном сайте ОИВ или на специализированных сайтах баннеров со ссылками на официальный сайт Рособрнадзора, а также иной рекомендованной пресс-службой Рособрнадзора информации (до 5 баллов).



# Выплата компенсация за участие в ГИА

Оплачено	Август 2021	Сентябрь 2021
Убинский район	Черепановский район	Усть-Таркский район
Северный район	г.Обь	Болотнинский район
Чулымский район	Кочковский район	Карасукский район
Доволенский район	Чановский район	Колыванский район
Кыштовский район	Ордынский район	г.Бердск
Здвинский район	Кировский район г. Новосибирска	г.Искитим
Венгеровский район	Дзержинский район г. Новосибирска	Куйбышевский район
Каргатский район	Октябрьский район г. Новосибирска	Краснозерский район
Маслянинский район	Первомайский район г. Новосибирска	Купинский район
Чистоозерный район	Центральный округ г. Новосибирска	Новосибирский район
Баганский район		Сузунский район
Искитимский район		Татарский район
Коченевский район		Тогучинский район
Мошковский район		Советский район г. Новосибирска
Барабинский район		Калининский район г. Новосибирска
р.п. Кольцово		Ленинский район г. Новосибирска





# Спасибо за внимание!

---

[www.nimro.ru](http://www.nimro.ru)

[info.nimro@gmail.com](mailto:info.nimro@gmail.com)

**8-(383)-347-46-43**