



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

пр-кт им. В.И. Ленина, 56 а, Волгоград, 400005.
Тел. (8442) 24-85-00. Факс (8442) 24-85-51.
E-mail: oblzdraz@volganet.ru
ОКПО 00088390, ОГРН 1023403443744,
ИНН/КПП 3444050369/344401001

Главным врачам
государственных учреждений
здравоохранения
Волгоградской области

от 13.11.2013 № 10-02/1/1-9104

На № _____ от _____

О направлении протокола заседания
оперативного штаба противоэпидемических
мероприятий

Министерство здравоохранения Волгоградской области (далее – министерство) направляет Вам протокол расширенного заседания оперативного штаба по координации профилактических и противоэпидемических мероприятий на территории Волгоградской области от 07.11.2013 для выполнения решений штаба и представления информации о проделанной работе в министерство и в ГКУ «Дирекция по обеспечению деятельности государственных учреждений здравоохранения Волгоградской области» по e-mail: d_vlz@vomiac.ru до 05.12.2013.

Заместитель министра

А.И. Себелев

А.А. Муромцева
24 85 32

Протокол № ____

расширенного заседания оперативного штаба по координации профилактических и противоэпидемических медицинских мероприятий на территории Волгоградской области

07 ноября 2013 года

г. Волгоград

Место проведения заседания: Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области, пр. Ленина, 50 б. зал заседаний

Вопрос 1. «О выполнении поручений руководителя Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области по объемам проведения серомониторинга, проводимого в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Волгоградской области от 20.03.13г. № 184 «Об организации и проведении в 2013 году серологического мониторинга за состоянием иммунитета против управляемых инфекций и изучения циркуляции возбудителей инфекционных заболеваний среди населения Волгоградской области и во внешней среде»

Председательствовали:

1. Крючкова Т.П.- заместитель руководителя Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области
2. Себелев А.И.- заместитель министра здравоохранения Волгоградской области

На заседании присутствовали члены штаба:

3. Иоанниди Е.А.- заведующая кафедрой инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной ВОЛГМУ, главный внештатный инфекционист МЗ ВО
4. Заболотная Г.А. – начальник отдела профилактики инфекционных заболеваний ГКУЗ «Дирекция по обеспечению деятельности государственных учреждений здравоохранения Волгоградской области»
5. Краснова Е.М. – начальник отдела эпиднадзора Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области,
6. Карчава С.К. – заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».
7. Лазоренко В.В. – заведующий отделом ГКУЗ «Территориальный центр медицины катастроф Волгоградской области»;
8. Муромцева А.А. – консультант Министерства здравоохранения Волгоградской области
9. Осетрова Е.Э.- заведующая отделением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».
10. Ромасова Е.И. – заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».
11. Самарина Т.В.- исполнительный директор ТФОМС

12. Шишкина Л.В. – и.о. заведующей вирусологической лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

приглашённые:

1. Главный врач ГУЗ «Детская поликлиника №5»-Рябыкина Ирина Геннадьевна
2. Главный врач ГУЗ «Клиническая поликлиника № 12» - Бочкова Ирина Анатольевна
3. Главный врач ГУЗ «Поликлиника №6» - Баранова Наталья Львовна
4. Главный врач ГУЗ «Детская поликлиника №3»- Лепилкина Надежда Вениаминовна
5. и.о. главного врача ГУЗ «Клиническая больница № 11» - Кодуа Людмила Семеновна

Заслушав и обсудив представленные доклады о результатах исследований в рамках серомониторинга, проведенных ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» на территории Волгоградской области за 9 месяцев 2013 г., доклады главных врачей ГУЗ «Детская поликлиника № 5», ГУЗ «Клиническая поликлиника №12», ГУЗ «Поликлиника №6», Главный врач ГУЗ «Детская поликлиника №3», ГУЗ «Клиническая больница № 11», оперативный штаб **отмечает:** высокий процент серонегативных лиц по следующим инфекциям:

-гепатит В – по всем «индикаторным» группам, а также среди медицинских работников всех возрастных групп;

-эпидемический паротит - в «индикаторной» группе 9-10 лет, 20-29 лет ;

-корь в «индикаторной» группе 20-29 лет , 30-39 лет;

-дифтерия в возрастной группе 30-39 лет.

Управлением Роспотребнадзора по Волгоградской области проведен выборочный контроль исполнения Постановления Главного государственного санитарного врача Волгоградской области от 20.03.2013 г. № 184 «Об организации и проведении в 2013 году серологического мониторинга за состоянием иммунитета против управляемых инфекций и изучения циркуляции возбудителей инфекционных заболеваний среди населения Волгоградской области и во внешней среде» и графика доставки проб в соответствии с приказом МЗ Волгоградской области от 08.04.2013 г. № 883 «Об организации отбора и доставки проб биологического материала для серологического мониторинга за состоянием иммунитета против управляемых инфекций и изучения циркуляции возбудителей инфекционных заболеваний среди населения в 2013 году» Так, например, установлено:

Во исполнении предписания Управления Роспотребнадзора по Волгоградской области №206-11-13 от 30.09.2013г «О проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» лечебными учреждениями Волгоградской области проведены дополнительные обследования лиц аналогичных возрастных групп в других коллективах этих же организаций здравоохранения, где выявлена доля серонегативных лиц, превышающая регламентированные уровни(согласно требованиям п.6.14 МУ 3.1.2943-11 «организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного

иммунитета к инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)

В лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» доставлено 2942 сывороток крови (проб)

Из них 1627 (население - 959, медработники - 668) проб для проведения исследований на антитела к гепатиту В;

395 пробы для выявления антител к кори;

487 проб для определения антител к эпидемическому паротиту;

125 проб на определение антител к полиомиелиту;

265 проб на определение напряженности иммунитета к дифтерии;

43 проб на выявление антител к коклюшу.

Проанализированы направления поступившие в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» за 9 месяцев и на 15.10.2013г

ФБУЗ проверял качества тест-систем и диагностикумов при проведении серомониторинга к кори, краснухе, эпидемическому паротит, гепатиту В, дифтерии, столбняку, коклюшу в 2013 г. Для проведения серологического мониторинга используются (в соответствии с рекомендациями МУ 3.1.2943 – 11) иммуноферментные тест-системы имеющие регистрацию в РФ, производитель ЗАО «Вектор- Бест» и диагностикумы имеющие регистрацию в РФ, производитель ОАО «Биомед» им. И.И. Мечникова:

1. Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к вирусу кори в сыворотке(плазме) крови- регистрационное удостоверение на медицинское изделие № ФСР 2008/02834 от 17.09.2013;

2. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу краснухи - регистрационное удостоверение № ФСР 2008/03858 от 26.12 2008;

3. Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу паротита в сыворотке крови (плазме) - регистрационное удостоверение № ФСР 2011/12137 от 13.11 2011;

4. Набор реагентов для иммуноферментного качественного и количественного определения антител к НВ- антигену вируса гепатита В в сыворотке (плазме) крови- регистрационное удостоверение №ФСР 2012/13922 от 25.09.2012;

5. Диагностикум эритроцитарный дифтерийный антигенный жидкий - регистрационное удостоверение № ФСР 2008/03663 от 02.12.2008г., срок действия не ограничен;

6. Диагностикум эритроцитарный столбнячный антигенный жидкий - регистрационное удостоверение № ФСР 2008/03664 от 02.12.2008г., срок действия не ограничен;

7. Диагностикум коклюшный жидкий для реакции агглютинации- регистрационное удостоверение № ФСР 2010/07156 от 17.03.2010г., срок действия не ограничен.

При каждой постановке ИФА на корь, краснуху, гепатит В для контроля чувствительности тест-систем проводится постановка контрольного теста с использованием аттестованных калибраторов тест - системы, содержащих известные количества антител:

- к вирусу кори – 0; 0,15; 0,5; 1; 2; 5 МЕ/мл; аттестованы относительно WHO International Standard Anti Measles Immunoglobulin, Human, NIBSC code : RUBI – 1 – 94);

- к вирусу краснухи - 0; 10; 50; 200; 800 МЕ/мл аттестованы относительно WHO International Standard Anti Rubella Immunoglobulin, Human, NIBSC code : RUBI – 1 – 94);

- к вирусу гепатита В - 10;100;400;1000 мМЕ/мл аттестованы относительно 2nd International Standard for anti-hepatitis B surface antigen(anti-HBs) immunoglobulin, NIBSC code : 07/164);

Все постановки ИФА проведены на уровне положительных контролей аттестованных калибраторов тест – системы. Результаты учета контролей зафиксированы в отчетных формах.

Постановка ИФА на паротит проводится с контролем чувствительности с сывороткой тест-системы. Чувствительность тест-систем на уровне заданной оптической плотности.

При поступлении диагностикумов (дифтерийный, столбнячный, коклюшный) проводится входящий контроль всех серий. Результаты учета контролей зафиксированы в журнале контроля диагностикумов.

Каждая постановка РПГА (дифтерия, столбняк) и РА (коклюш) сопровождается следующими контролями:

- испытуемой сыворотки на отсутствие агглютиннов к эритроцитам барана;
- контроль на активность диагностикума и отсутствие спонтанной агглютинации.

Результаты учета контролей зафиксированы в рабочих журналах.

Хранение в лаборатории сывороток крови обследованных лиц (в том числе серонегативных) в течение года для проведения при необходимости дополнительных исследований по запросу ННМЦ.

Проведение ретестирования сывороток крови лиц, серонегативных к вирусу кори, в вирусологических лабораториях РЦ и своевременное сообщение результатов исследований в территориальные вирусологические лаборатории (обратная связь) и референс-лабораторию ННМЦ.

На основании обсуждения докладов и выступлений Штаб Решил:

1.Рекомендовать главным врачам государственных учреждений здравоохранения Волгоградской области:

1.1. Выверить в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» данные по количеству обследованных на иммунитет, исключив результаты и сыворотки, доставленные с нарушениями МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемыми средствами

специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)» и представить окончательные результаты исследований по форме отчетов согласно приложениям к Постановлению Главного государственного санитарного врача Волгоградской области от 20.03.13г. № 184 «Об организации и проведении в 2013 году серологического мониторинга за состоянием иммунитета против управляемых инфекций и изучения циркуляции возбудителей инфекционных заболеваний среди населения Волгоградской области и во внешней среде» до 1 декабря т.г. в Управление и МЗ ВО.

1.2 Повысить персональную ответственность лиц, контролирующих порядок организации и проведения серомониторинга, сбора, транспортировки и хранения сывороток крови на местах, учета полученных результатов, проведения прививок лицам, не имеющим иммунитета.

1.3. При отборе лиц на исследования популяционного иммунитета списки обследуемых составлять с учетом прививочного статуса и требований МУ 3.1.2943-11 «Организация и проведение серологического мониторинга состояния коллективного иммунитета к инфекциям, управляемыми средствами специфической профилактики (дифтерия, столбняк, коклюш, корь, краснуха, эпидемический паротит, полиомиелит, гепатит В)», согласовывая их с эпидемиологом ЛПУ.

1.4. Обеспечить своевременную иммунизацию выявленных серонегативных лиц.

1.5. Провести детальный анализ причин высокой доли серонегативных лиц к кори, гепатиту В, эпидемическому паротиту, дифтерии, принять меры к недопущению формирования высокого числа неиммунных лиц (свыше регламентированного норматива МУ).

2. Главному врачу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» А.Н. Чайке:

2.1 Оперативно урегулировать вопросы объемов и результатов исследований с ГУЗ, представив отчет в Управление Роспотребнадзора согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача Волгоградской области от 20.03.13г. № 184 «Об организации и проведении в 2013 году серологического мониторинга за состоянием иммунитета против управляемых инфекций и изучения циркуляции возбудителей инфекционных заболеваний среди населения Волгоградской области и во внешней среде» .

2.2 Обеспечить повышение персональной ответственности лиц, контролирующих порядок представления материала (направления, сбора, транспортировки и хранения сывороток крови, качество проб) и приема, проведения исследований, учета полученных результатов.

Вопрос 2. Об эпидемиологической ситуации по гриппу и ОРВИ и ходе прививочной кампании против гриппа в эпидсезон 2013-14 гг., в том числе волонтеров

(Краснова Е.М., Себелев А.И, Заболотняя Г.А.)

1.Отметить что, по данным Управления, заболеваемость гриппом и ОРВИ населения области находится на низком уровне.

В г. Волгограде число заболевших ОРВИ за 44-ю неделю составило 5052 человека, темп прироста в сравнении с предыдущей неделей отрицательный -2%. Среди детей до 14 лет зарегистрировано 3622 случаев (72%). Грипп не диагностирован.

Показатель заболеваемости населения города составил 49,3 на 10 тыс. населения, ниже уровня эпидемического порога для данной недели (65,2) на 24%. Заболеваемость по всем группам населения ниже значений эпидемических порогов.

Госпитализировано за 44-ю неделю в Волгограде 145 человек с ОРВИ, нагрузка на стационары снизилась на 14% в сравнении предыдущей неделей. Уровень госпитализации всего населения составил 2,9%. Процент госпитализации детского населения – 3,5%.

Наибольшее количество госпитализированных среди детей 0-2г. – 7,4% от общего количества заболевших в данной группе и 54% от общего количества госпитализированных детей. Из общего числа госпитализированных 89% до 14 лет (130 детей).

По результатам лабораторного мониторинга в структуре положительных находок наибольший удельный вес имели вирусы не гриппозной этиологии (парагриппа, РС-вирусы, аденовирусы).

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Волгоградской области от «26» августа 2013 года №211 «О мероприятиях по профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций в эпидсезоне 2013-2014 годов в Волгоградской области» во всех административных территориях области проводилась организационная работа по подготовке к эпидсезону гриппа и ОРВИ: пересмотрены, откорректированы комплексные планы организационных противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения гриппа и ОРВИ. Представлены данные о подготовке медицинских работников и работников образования. В субъекте организовано проведение контрольно-надзорных мероприятий по вопросам подготовки к эпидемическому сезону лечебно-профилактических организаций, детских образовательных учреждений и прочих организаций.

В целях контроля за подготовкой ЛПО к подъему заболеваемости ОРВИ и гриппом проведен анализ расчетов и дополнительного коечного фонда, предусмотренного к развертыванию в период осложнения эпидемиологической ситуации.

Управление Роспотребнадзора осуществляет мониторинг хода иммунизации населения против гриппа.

Вакцина «Гриппол» получена в объеме 430 тысяч доз - 100% от первоначально заявленного количества. МЗ ВО направило дополнительную заявку в МЗ РФ на поставку 141,9 тысяч доз «Гриппола».

Вакцина для иммунизации детей «Гриппол плюс» поступила в объеме 213 тысяч доз - 100%, дробно, двумя партиями, в т.ч. для двукратной иммунизации детей с 6 мес. до 36 мес.:

Наименование	Дата поставки	Поступило, доз	Заявка, доз	% от заявки	Израсходовано доз	% расходования от поставок	Остаток доз
Гриппол плюс	13.09.13г 24.10.13г	113000 100000	213 000	100%	133039	62,5%	79961
Гриппол	24.08.13г	430000 -	430 000 <u>141 900</u> 571 900	100% -	430000	100%	0
ИТОГО из числа поставленного колич. вакцины		643 000	784 900	82%	563039	87,5%	79961

Привито против гриппа на 01.11.13г., по данным ФБУЗ «ЦГиЭ», 560557 человек – 22% от численности населения области, в том числе

	Гриппол плюс			Гриппол			привито из других источников	всего привито	% привитых от численности населения
	план	привито	%	план	привито	%			
Волгоградская область	206 500	128159	62%	430 000	430000	100	2398	560557	22%

вакциной «Гриппол плюс» - 128159 детей, 62% от плана, в том числе двукратно 1461 ребенка в возрасте с 6-мес до 3-х лет. Однократно привито 4880 детей.

Необычных реакций, поствакцинальных осложнений на введение вакцин не зарегистрировано.

В настоящее время вся поступившая вакцина «Гриппол» использована, однако по отдельным категориям декретированного контингента, и в целом по административной территории, одни ЦРБ и ЛПУ не выполнили план, а другие перевыполнили. Таким образом в настоящее время в целом по области наблюдается следующая ситуация по выполнению плана прививок:

Сведения о реализации национального календаря прививок (федеральные вакцины Гриппол и Гриппол плюс).

Категории граждан, подлежащих вакцинации против гриппа в рамках НК	План	Привито на 01.11.2013г	% выполнения
Медицинские работники	32385	32239	99,5%
Работники образовательных учреждений	33210	31237	94%
Взрослые старше 60 лет	215868	162862	76%
Дети с 6-мес. до 7 лет	63740	35245	55%
Учащиеся 1-11 классов	142760	92874	65%
Студенты	18668	23684	127%
Др. группы риска	129869	180018	138%
Всего	636 500	558159	87%

Не привитыми остаются и большинство волонтеров. По представленным из территорий данным, вакцина «Гриппол» (430 тыс. доз, поступившие на 2 ой уровень холодной цепи) уже израсходована, а привито на 24 октября только 103 человека.

Вместе с тем, в ряде районов, отмечаются низкие темпы иммунизации детского населения (см. приложение).

За счет других источников финансирования осуществляется иммунизация в Волгограде, Волжском, Камышине, Котово, Котельниковском р-не, (привито – 2398 человек).

2. Руководителям ГУЗ Волгоградской области рекомендовать:

- Принять необходимые меры по завершению вакцинации населения против гриппа до 01.12.13г.
- Обеспечить проведение диагностических исследований по этиологической расшифровке заболеваний, в том числе на базе клинических лабораторий лечебно-профилактических учреждений в условиях эпидемического подъема гриппа.
- Обеспечить регулярное размещение информации для населения о мерах индивидуальной и общественной профилактики гриппа и ОРВИ, рекомендациях по режиму питания, труда и отдыха, необходимости обращения за медицинской помощью в случае заболевания
- Обеспечить выполнение Постановления Главного государственного санитарного врача по Волгоградской области по вопросу иммунизации волонтеров, обратив особое внимание на необходимость иммунизации волонтеров против гриппа, кори и дифтерии в соответствии с возрастом и прививочным статусом.

3. Главному врачу ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области» продолжить еженедельный мониторинг за циркуляцией респираторных вирусов в соответствии с нормативно-методическими документами Роспотребнадзора.

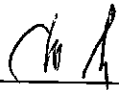
4. Министерству здравоохранения Волгоградской области рекомендовать:

- С целью представления данных по выполнению плана иммунизации населения в Роспотребнадзор до 15 декабря 2013г., откорректировать и утвердить региональный план иммунизации в разрезе контингентов с учетом выполненных прививок и полученной вакцины по состоянию на 1 декабря 2013г.
- Подготовить областной план иммунизации на 2014 год, с указанием плана и предусмотрев учет прививок по каждой из декретированной групп.
- При формировании организованных детских групп перед отправкой на новогоднюю елку обеспечить наличие документов (справка, сертификат), подтверждающих данные о проведенных профилактических прививках на

каждого ребенка (наличие данных о вакцинации против полиомиелита, кори, гриппа) и сопровождающих лиц (об иммунизации против гриппа), наличие справки об отсутствии контактов с инфекциями и медицинский осмотр детей перед отправкой с отметкой сопровождающего врача в списках делегации.

- Для участия в праздничных мероприятиях Общероссийской новогодней елки организованных групп детей - организовать медицинское сопровождение.
- Настоящее Решение довести до сведения и исполнения руководителей ГУЗ Волгоградской области.

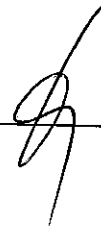
Заместитель Управления
Роспотребнадзора
по Волгоградской области



Т.П. Крючкова

Заместитель
здравоохранения
области

министра
Волгоградской



А.И. Себелев

Приложение к решению штаба от 07.11.13г.

Территории	Всего полученных доз вакцины	Гриппол плюс						Выполнено прививок с нарастающим итогом (дозы)	% выполнения от плана
		1-я поставка (дозы)	2-я поставка (дозы)	дети от 6 мес. до 3-х лет (двукратно)		остальные дети (однократно)	всего привито детей		
				V1	V2				
Алексеевский район	1184	648	536	56	20	961	981	1037	87,58%
Быковский район	2603	1381	1222	59	1	1620	1621	1680	64,54%
Городищенский район	5769	3166	2603	282	42	3290	3332	3614	62,65%
Даниловский район	1632	872	760	56	56	1269	1325	1381	84,62%
Дубовский район	2923	1541	1382	79	37	1794	1831	1910	65,34%
Еланский район	2837	1474	1363	56		1418	1418	1474	51,96%
Жирновский район	4207	2216	1991	89	89	2312	2401	2490	59,19%
Иловлинский район	3671	1949	1722	113	113	1892	2005	2118	57,70%
Калачёвский район	5471	2848	2623	113	113	5245	5358	5471	100,00%
Камышинский район	2769	1464	1305	79		1385	1385	1464	52,87%
Камышин	13430	7091	6339	376	176	7560	7736	8112	60,40%
Киквидзенский район	1512	812	700			812	812	812	53,70%
Клетский район	1933	1022	911	22	20	1518	1538	1560	80,70%
Котельниковский район	3369	1764	1605	79	31	1704	1735	1814	53,84%
Котовский район	3513	1835	1678	48	48	1921	1969	2017	57,42%
Кумылженский район	1934	1023	911	56		967	967	1023	52,90%
Ленинский район	4605	2641	1964	60	48	2691	2739	2799	60,78%
Михайловский район	2000	1000	1000			1709	1709	1709	85,45%
Михайловка	5949	3257	2692	282	282	4509	4791	5073	85,27%
Нехаевский район	1467	790	677	56		734	734	790	53,85%
Николаевский район	3554	1890	1664	113	113	2621	2734	2847	80,11%
Новоаннинский район	3576	1901	1675	113	113	2403	2516	2629	73,52%
Новониколаевский район	2294	1203	1091	56	56	1779	1835	1891	82,43%
Октябрьский район	2408	1373	1035	155	38	1410	1448	1603	66,57%
Ольховский район	1987	1106	881	10	10	1156	1166	1176	59,18%
Палласовский район	2910	1466	1444	11	11	1965	1976	1987	68,28%
Руднянский район	1219	722	497	20	20	736	756	776	63,66%

Светлоярский район	4049	2194	1855	169	162	2845	3007	3176	78,44%
Серафимовичский район	2081	1154	927	39	39	1407	1446	1485	71,36%
Среднеахтубинский район	5519	3041	2478	22	22	4223	4245	4267	77,31%
Старополтавский район	2207	1159	1048	56	56	1837	1893	1949	88,31%
Суровикинский район	3703	1965	1738	92	92	2547	2639	2731	73,75%
Урюпинский район	5132	2698	2434	132	132	3284	3416	3548	69,13%
Фроловский район	1800	956	844			1010	1010	1010	56,11%
Фролово	3612	1976	1636	170	170	2238	2408	2578	71,37%
Чернышковский район	1813	962	851	56	56	1701	1757	1813	100,00%
Волжский	24943	13116	11827	535	400	17686	18086	18621	74,65%
Волгоград	67415	35324	32091	1521	1011	53889	54900	56421	83,69%
Волгоградская область	213000	113000	100000	5231	3577	150048	153625	158856	74,58%