



Министерство здравоохранения Нижегородской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО
ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ СО СПИД И
ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»
(ГБУЗНО «НОЦ СПИД»)**

ул. Минина, д.20/3 литер «Е»,
г.Нижний Новгород, 603005,
тел: (831)214 0 214
<http://www.antispidnn.ru>
e-mail: aidsnn@yandex.ru

17.04.2020 № Сл-315-024-191020/20

на № _____ от _____
Информационный бюллетень
по ВИЧ-инфекции за 1 квартал 2020 года

С 1991 года в Нижегородской области выявлено 29 683 больных ВИЧ-инфекцией, из них российских граждан – 29 247 (66,1% - мужчины). Умерло от всех причин 6 662 больных, в том числе на стадии СПИД – 1010 (15,2%).

ВИЧ-инфекция зарегистрирована на всех административных территориях. Показатель пораженности ВИЧ - 613,8 на 100 тыс. населения или 0,6%. Проживает 19 732 больных.

Высокая пораженность ВИЧ-инфекцией (более 0,5% населения) зарегистрирована на 10 территориях, где проживает более 50% населения области. Наибольшее число больных ВИЧ-инфекцией - в г.о.г. Бор (0,9% населения), г.о.г. Шахунья (0,8%), Лысковском (0,8%), Балахнинском (0,7%), Богородском (0,6%) районах, г.о.г.Н.Новгород (0,7%), Дальнеконстантиновском и Кстовском районах (по 0,6%).

Мероприятия по противодействию распространению ВИЧ-инфекции осуществляются в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации по вопросу противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации Пр-2742 от 30.12.2019, Планом мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Нижегородской области на период до 2020 года и дальнейшую перспективу (Распоряжение Правительства Нижегородской области от 22.08.2017 №1378), Межведомственной программой Нижегородской области по профилактике ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на 2019-2021г.г. (Постановление Правительства Нижегородской области от 11.03.2019 №128), Планом первоочередных мероприятий противодействию распространения ВИЧ-инфекции на 2020 год, утвержденного заместителем Губернатора, заместителем Председателя Правительства Нижегородской области А.Н.Гнеушевым (утвержден 17.02.2020), Государственной программой Нижегородской области «Развитие здравоохранения Нижегородской области на

2013-2020 годы» (Постановление Правительства Нижегородской области от 26.04.2013 №274).

В результате реализации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции в 2020 году по сравнению с 1 кварталом 2019 года уменьшилось число вновь выявленных больных: с 616 до 454. Заболеваемость снизилась с 19,0 до 14,1 на 100 тыс. населения соответственно.

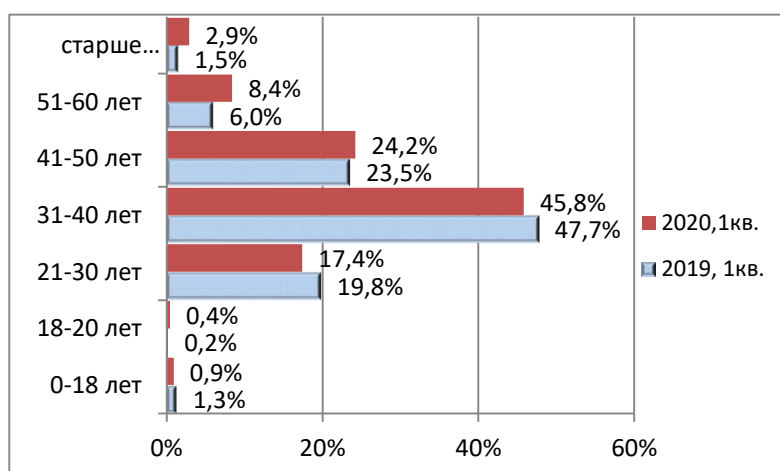
Выше среднеобластной заболеваемость в Уренском районе (38,6), г.о.Воротынский (32,9), Арзамасском районе (24,1), г.о.г. Первомайск (21,9), Лысковском (21,0), Балахнинском (21,0), Б.Мурашкинском (21,0) районах, г.о.г.Чкаловск (20,0), г.о.г.Бор (19,0), Починковском (17,7), Богородском (17,3), Вачском (17,1) районах, г.о.г.Выкса (17,0), Варнавинском (16,4) и Тоншаевском (16,0) районах (приложение 1).

Среди ВИЧ-инфицированных, по-прежнему, преобладают мужчины (63,2%), большая часть из них инфицировалась при половых контактах. Соотношение мужчин и женщин составило 1,7:1.

Из общего числа зарегистрированных больных более 90% находятся в трудоспособном возрасте (рис.1).

Рис 1.

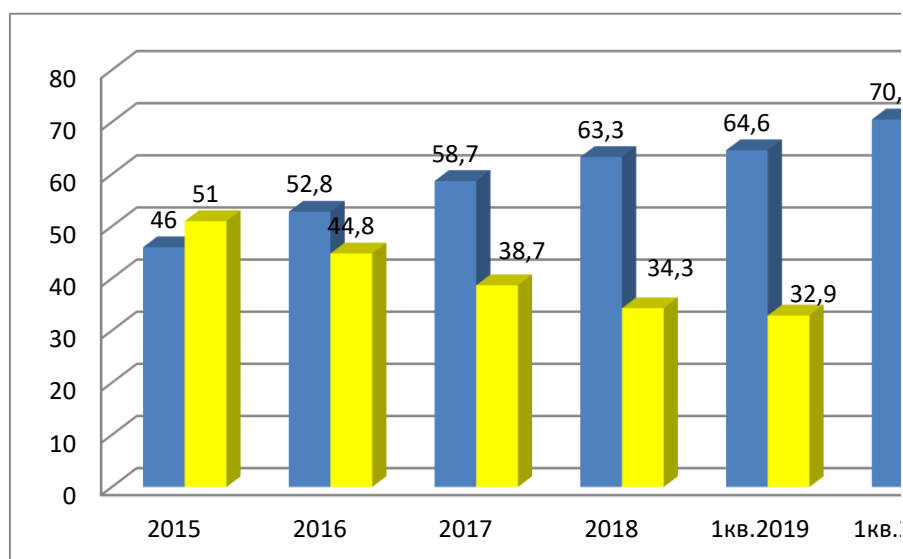
Возрастная структура больных ВИЧ - инфекцией, выявленных в Нижегородской области в 1 кв. 2019 - 1 кв. 2020 гг.



По сравнению с 2019 годом увеличилась доля больных ВИЧ-инфекцией, выявленных в возрасте старше 30 лет (с 78,7% до 81,3% от числа выявленных), снизилась в 1,4 раза доля детей и подростков (с 1,3 % до 0,9%).

Продолжается рост доли инфицировавшихся при гетеросексуальных половых контактах – с 64,6% (в 2019 году) до 70,5%. В 100% случаев этот путь зарегистрирован в Большемурашкинском, Большеболдинском, Вадском, Ветлужском, Гагинском, Княгининском, Ковернинском, Лукояновском, Павловский, Пильненском, Починковском, Спасском, Сергачском, Сосновском, Шатковском, Шарангском и г.о.г.Кулебаки, г.о. Первомайск, Сокольский и Навашинский (рис 2).

Сравнительная динамика полового при гетеросексуальных контактах и парентерального путей инфицирования ВИЧ в Нижегородской области в 2015- 1 кв.2020гг.



Увеличивается доля инфицировавшихся ВИЧ при гомосексуальных контактах в структуре путей заражения - 1,8% (в 1 кв. 2019 - 0,8%).

Уменьшилась доля инфицировавшихся парентеральным путем при употреблении психоактивных веществ (далее - ПАВ) до 27,1% (в 1 кв. 2019 33,0%). Этот путь заражения зарегистрирован в 22 муниципальных образованиях, в том числе в 100% в Дивеевском и Сеченовском районах, в 50% случаев – в Варнавинском районе, г.о.г.Выкса, г.о.Семеновский.

Таким образом, заражение при употреблении ПАВ, остается актуальным и показывает необходимость обследования не только состоящих на учете, но и лиц с подозрением на употребление ПАВ, в том числе доставленных в медицинскую организацию для освидетельствования при подозрении на употребление ПАВ во время проведения оперативных мероприятий правоохранительных органов.

Под наблюдением состоят 244 ребенка, больных ВИЧ-инфекцией, из них 221 - инфицирован от матери (в том числе 176 рождены в Нижегородской области).

В 2020 году выявлено 2 ребенка, заразившихся при контакте с больной матерью, оба рождены в 2019 году (г.Дзержинск, г.Н.Новгород).

Случаев инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи не зарегистрировано.

В современных условиях при раннем обнаружении ВИЧ-инфекции и незамедлительном начале лечения качество и продолжительность жизни больных ВИЧ-инфекцией не отличается от этих показателей у людей, не вовлеченных в эпидемию. А раннее выявление возможно лишь при максимальном охвате населения обследованиями на ВИЧ.

С начала 2020 года на ВИЧ-инфекцию обследовано 223 673 человек, что составляет 6,9% от населения (целевой показатель Стратегии на 2020 год – 24,0 %).

Этот показатель не исполнен на территориях: Богородского (5,7%), Володарского (5,0%), Сеченовского (5,9%) районов и городских округов Сокольский (5,2%), г.Дзержинск (4,9%) и г.Н.Новгород (3,5%).

В 2020 году на ВИЧ-инфекцию обследовано 5 328 мужчин - половых партнеров беременных. Под наблюдением по поводу беременности состоит 6088 женщины, то есть охват тестированием половых партнеров беременных составил 87,5% от необходимого (в 2019 – 77,0%).

Не достигнут среднеобластной показатель по охвату тестированием половых партнеров беременных в ГБУЗНО «Богородская ЦРБ», «Большемурашкинская ЦРБ», «Борская ЦРБ», «Бутурлинская ЦРБ», «Ветлужская ЦРБ», «Воскресенская ЦРБ», «Выксунская ЦРБ», «Гагинская ЦРБ», «Дальнеконстантиновская ЦРБ», «Ковернинская ЦРБ», «Краснобаковская ЦРБ», «Кстовская ЦРБ», «Кулебакская ЦРБ», «Навашинская ЦРБ», «Павловская ЦРБ», «Перевозская ЦРБ», «Починковская ЦРБ», «Сергачская ЦРБ», «Сокольская ЦРБ», «Сосновская ЦРБ», «Тоншаевская ЦРБ», «Уренская ЦРБ», «Чкаловская ЦРБ», «Шарангская ЦРБ», «Шахунская ЦРБ», «Дзержинский перинатальный центр», ФГБУЗ «КБ № 50 ФМБА», «ГКБ №33», «ЦОЗСиР», «ГКБ №40 г.Н.Новгорода», ЦМП ГАЗ, «Родильный дом №4», «Родильный дом №5».

Выявлено 10 ВИЧ-инфицированных мужчин, или 187,7 на 100 тыс. обследованных (в 2019 году – 401,3).

Выявляемость ВИЧ-инфекции у половых партнеров беременных по ряду территорий значительно превышает среднеобластную: ГБУЗНО «Ковернинская ЦРБ» - 4347,8; «Борская ЦРБ» - 934,6, «Кстовская ЦРБ» - 806,5, «Дзержинский перинатальный центр» -280,9.

Своевременно проводить противоэпидемические и лечебные мероприятия возможно только при раннем выявлении ВИЧ-инфекции. Выявление на поздних стадиях ВИЧ-инфекции приводит к неэффективности лечения, росту смертности больных, в т.ч. в трудоспособном возрасте и ухудшению демографических показателей муниципального образования.

В 2020 году умер 121 больной ВИЧ-инфекцией, смертность составил 3,7 на 100 тыс. населения. Доля умерших больных на стадии СПИД – 15,7% .

Превышен среднеобластной показатель смертности в Арзамасском (4,8 на 100 тыс. населения), Балахнинском (5,2), Богородском (4,3), Вадском (7,0), Вознесенском (6,5), Дальнеконстантиновском (4,8), Тоншаевском (5,3) районах и городских округах г.Нижний Новгород (6,6), г.Бор (5,8).

На диспансерном учете (без находящихся во ФСИН) состоят 15 641 больных ВИЧ-инфекцией, или 88,8% от числа 17 616 подлежащих (целевой показатель Стратегии на 2020 год – 90,0%).

Среднеобластной показатель не достигнут в 25 районах: г.Арзамас (86,2%), Ардатовский (87,0%), Балахнинский (81,4%), Большемурашкинский

(86,8%), г.о.г.Бор (82,8%), Варнавинский (85,1%), Вачский (85,7%), г.о.г.Выкса (74,1%), Дальнеконстантиновский (87,5%), г.о.г.Дзержинск (84,4%), Дивеевский (73,2%), Ковернинский (86,0%), Кстовский (87,5%), г.о.г.Кулебаки (87,6%), Навашинский (87,1%), Павловский (84,9%), г.о.г.Первомайск (77,4%), Пильненский (82,1%), Починковский (87,9%), г.о.г.Саров (70,5%), г.о.г.Семеновский (80,7%), Сергачский (82,6%), Тоншаевский (83,5%), Уренский (77,9%), г.о.г.Чкаловск (74,1%), Шатковский (84,5%).

В настоящее время во исполнение поручений Президента РФ (№ ПР-2742 от 30.12.2019) и в целях формирования регистра больных ВИЧ-инфекцией (Постановление Правительства РФ от 08.04.2017г. №426 «Об утверждении Правил ведения Федерального регистра лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, и Федерального регистра лиц, больных туберкулезом») ГБУЗНО «НОЦ СПИД» направляет в медицинские организации запросы на больных ВИЧ-инфекцией, длительное время не обращавшихся для диспансерного осмотра и не получающих противовирусное лечение. Необходимо оперативно провести эту работу на уровне муниципальных образований для уточнения контингентов, подлежащих лечению.

По сравнению с 1 кварталом 2019 года на 14,4% вырос охват больных антиретровирусной терапией. Так, 12 153 больных получают лечение (без находящихся во ФСИН), что составляет 67,0% от числа зараженных (целевой показатель Стратегии на 2020 год – 38,3%), или 77,7% от числа состоящих на диспансерном наблюдении (целевой показатель Стратегии на 2020 год – 90,0%) (в 2019 году - 63,3%).

Не достигли среднеобластного показателя 24 района: Арзамасский (62,1%), г.Арзамас (77,1%), Балахнинский (73,5%), Богородский (68,6%), г.о.г.Бор (76,7%), Вознесенский (77,1%), Володарский (76,7%), Воскресенский (75,6%), Городецкий (78,1%), Дальнеконстантиновский (74,1%), г.Дзержинск (73,1%), Дивеевский (70,0%), Ковернинский (71,4%), **Краснооктябрьский (55,0%) - самый низкий показатель в Нижегородской области**, Кстовский (73,2%), г.о.Навашинский (70,4%), Перевозский (77,2%), Пильнинский (68,8%), Семеновский (76,1%), Сергачский (73,7%), Сеченовский (76,9%), г.о.Сокольский (59,5%), Уренский (67,9%), г.о.г. Шахунья (77,3%).

С начала 2020 года ВИЧ-инфицированными женщинами рождено 75 детей. Химиопрофилактика в период беременности проведена 73 беременным, или 97,3% (целевой показатель Стратегии на 2020 год – 95,0%), в родах профилактика проведена 73 роженицам, или 97,3% (целевой показатель Стратегии - 95,0%). 75 детей, или 100,0% новорожденных охвачены химиопрофилактикой (целевой показатель Стратегии – 99,9%).

В 1 квартале 2020 года различными формами профилактической работы охвачено 323 742 нижегородца в возрасте от 18 до 49 лет, или 23,2% от возрастной группы (целевой показатель Стратегии на 2020 год - 93%, план на 1 квартал - 23,2%).

Реализуются следующие мероприятия:

1. «Регион 52: Тест на ВИЧ», направленный на привлечение внимания к проблеме ВИЧ-инфекции. Во время этих комплексных выездов специалисты ГБУЗНО «НОЦ СПИД» проводят информационные акции, консультирование и тестирование на ВИЧ в различных организациях, в том числе и в трудовых коллективах; в администрациях 4-х муниципальных образований были проведены межведомственные совещания с участием работодателей.

2. «Школа пациента» - интеграционный образовательный проект, направленный на формирование приверженности лечению ВИЧ-инфекции. Приняли участие 1378 больных ВИЧ-инфекцией.

3. Организовано и проведено 13 тренингов для различных групп населения (654 человека) и 14 семинаров для медицинских работников (421 человек).

4. Распространено 5661 буклетов, листовок.

5. Для расширения профилактических мероприятий подготовлен 21 волонтер.

Всего в 1 квартале 2020 года было проведено 13 акций, в том числе 3 - в группах риска (622 человек).

Результаты работы службы СПИД Нижегородской области в направлении противодействия распространению эпидемии ВИЧ-инфекции в 2020 году докладывались на 3 конференциях, опубликованы 96 статей в интернет ресурсах.

Главный внештатный
специалист по проблемам
диагностики и лечения ВИЧ-инфекции
министерства здравоохранения, к.м.н.

С.В. Минаева

Заместитель главного врача
по организационно-методической и
профилактической работе, к.м.н.

Н.Н. Чуркина

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D59A176C620000D09913E503130002
Кому выдан: Чуркина Наталья Николаевна
Действителен: с 13.11.2019 до 13.11.2020

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 01D5BA3078620000F0C1A40F03130002
Кому выдан: Минаева Стелла Валерьевна
Действителен: с 24.12.2019 до 24.12.2020

Эпидемиологические показатели по ВИЧ-инфекции за 1 квартал 2020 года в Нижегородской области

	Пораженность (на 100000 населения)	Доля обследованного Населения,%	Показатель заболеваемости 1 квартал за 2019, на 100 000 населения	Показатель заболеваемости за I квартал 2020, на 100 000 населения	подлежит Д-учету, абс.	состоит Д-учету, абс.	удельный вес состоящих на учете, %	умерло больных ВИЧ, абс	Показатель Смертности на 100 тыс нас	получает АРВТ, абс	%
Ардатовский муниципальный район	233,1	7,6	25,9	4,3	54	47	87,0	-	-	37	78,7
Арзамасский муниципальный район	524,8	6,9	9,6	24,1	218	208	95,4	2	4,8	129	62,0
г.о.г.Арзамас	424,4	10,9	16,3	4,8	442	381	86,2	2	1,9	294	77,1
Балахнинский муниципальный район	789,3	7,3	28,8	21,0	602	490	81,4	4	5,2	360	73,5
Богородский муниципальный район	691,0	5,7	20,1	17,3	480	442	92,1	3	4,3	303	68,6
Большеболдинский муниципальный район	162,9	6,8	0,0	9,1	18	17	94,4	-	-	16	94,1
Большемурашкинский муниципальный район	555,7	6,9	20,9	21,0	53	46	86,8	-	-	38	82,6
Городской округ г. Бор	925,4	7,5	36,3	19,0	1119	926	82,8	7	5,8	710	76,7
Бутурлинский муниципальный район	259,0	6,2	29,6	0,0	35	32	91,4	-	-	26	81,3
Вадский муниципальный район	378,3	6,0	0,0	14,0	54	50	92,6	1	7,0	43	86,0
Варнавинский муниципальный район	384,3	7,1	16,3	16,4	47	40	85,1	-	-	31	77,5
Вачский муниципальный район	358,7	10,1	11,3	17,1	63	54	85,7	-	-	44	81,5
Ветлужский муниципальный район	252,2	8,3	6,8	6,8	37	36	97,3	-	-	30	83,3
Вознесенский муниципальный район	242,0	6,7	6,5	0,0	37	35	94,6	1	6,5	27	77,1
Володарский муниципальный район	395,3	5,0	20,6	13,8	230	209	90,9	-	-	160	76,6
г.о.Воротынский	339,5	6,9	21,9	32,9	62	58	93,5	-	-	51	87,9
Воскресенский муниципальный район	212,8	8,3	10,1	0,0	42	41	97,6	-	-	31	75,6
Городской округ г. Выкса	370,7	7,5	14,5	17,0	305	226	74,1	1	1,2	182	80,5
Гагинский муниципальный район	226,2	8,5	54,2	9,1	25	23	92,0	-	-	19	82,6
Городецкий муниципальный район	408,2	6,9	24,0	9,2	356	324	91,0	3	3,4	253	78,1
Дальнеконстантиновский муниципальный район	613,0	6,9	28,7	0,0	128	112	87,5	1	4,8	83	74,1
Городской округ г. Дзержинск	478,6	4,9	17,8	13,3	1152	972	84,4	5	2,1	711	73,1
Дивеевский муниципальный район	264,6	7,2	6,4	6,5	41	30	73,2	-	-	21	70,0
Княгининский муниципальный район	398,1	7,5	17,3	8,7	46	45	97,8	-	-	35	77,8
Ковернинский муниципальный район	307,4	9,0	10,7	10,8	57	49	86,0	-	-	35	71,4

Краснобаковский муниципальный район	300,8	6,2	23,1	13,9	65	62	95,4	-	-	49	79,0
Краснооктябрьский муниципальный район	215,1	8,4	10,2	0,0	21	20	95,2	-	-	11	55,0
Кстовский муниципальный район	599,0	6,8	17,2	9,9	730	639	87,5	3	2,5	468	73,2
Городской округ г. Кулебаки	184,8	6,9	12,4	8,3	89	78	87,6	-	-	62	79,5
Лукояновский муниципальный район	385,4	7,3	20,2	3,4	114	102	89,5	-	-	81	79,4
Лысковский муниципальный район	878,9	8,7	26,1	21,0	336	311	92,6	-	-	249	80,1
Городской округ Навашинский	278,9	9,3	4,5	9,0	62	54	87,1	-	-	38	70,4
Павловский муниципальный район	168,5	6,8	8,4	3,2	159	135	84,9	-	-	114	84,4
Городской округ г. Первомайск	289,1	7,7	5,4	21,9	53	41	77,4	-	-	36	87,8
Городской округ Перевозский	380,3	7,1	25,3	0,0	60	57	95,0	-	-	44	77,2
Пильнинский муниципальный район	199,6	7,2	5,1	5,1	39	32	82,1	-	-	22	68,8
Починковский муниципальный район	496,2	6,6	17,7	17,7	140	123	87,9	-	-	96	78,0
Городской округ г. Саров	135,2			7,3	129	91	70,5	1	1,0	72	79,1
Городской округ Семеновский	514,8	6,6	18,9	12,7	244	197	80,7	-	-	150	76,1
Сергачский муниципальный район	244,2	7,4	7,0	10,7	69	57	82,6	-	-	42	73,7
Сеченовский муниципальный район	190,2	5,9	7,0	7,0	27	26	96,3	-	-	20	76,9
Городской округ Сокольский	314,9	5,2	0	7,7	41	37	90,2	-	-	22	59,5
Сосновский муниципальный район	156,2	6,7	5,5	5,6	28	26	92,9	-	-	25	96,2
Спасский муниципальный район	253,0	11,1	21,0	10,5	24	23	95,8	-	-	21	91,3
Тонкинский муниципальный район	192,1	9,8	0,0	0,0	15	14	93,3	-	-	12	85,7
Тоншаевский муниципальный район	453,8	6,7	26,7	16,0	85	71	83,5	1	5,3	49	69,0
Уренский муниципальный район	477,0	6,2	7,0	38,6	136	106	77,9	1	3,5	72	67,9
Городской округ г. Чкаловск	270,2	7,1	35,0	20,0	54	40	74,1	-	-	34	85,0
Шарангский муниципальный район	196,4	6,7	17,0	8,5	23	22	95,7	-	-	21	95,5
Шатковский муниципальный район	243,7	6,9	4,2	8,4	58	49	84,5	-	-	38	77,6
Городской округ г. Шахунья	845,2	8,2	5,5	14,0	303	282	93,1	-	-	218	77,3
Нижегород	696,7	3,5	18,4	14,3	8831	8704	98,6	84	8,4	6143	70,6
Нижегородская область (без находящихся во ФСИН)	613,8	6,9	19,0	14,1	17616	15641	88,8	121	3,7	12153	77,7