

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения  
Городского округа Первоуральск за декабрь 2021 года  
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	декабрь 2021		декабрь 2020		рост снижени е	декабрь СМУ		оценка состояни я
	забол .	показ .	забол .	показ .		забол .	показ .	
Инфекционные заболевания	5682	3580,4	4692	2956,6	1,21	2960	1852,9	<b>кр.небла г.</b>
Инфекции без ОРЗ	703	443,0	942	593,6	-1,34	544	340,9	обычное
Сальмонеллезы	3	1,89	0	0,00	3,00	2	1,37	обычное
Сальмонеллез D	2	1,26	0	0,00	2,00	2	1,24	обычное
ОКИ уст.этиологии	40	25,21	8	5,04	5,00	33	20,88	обычное
ОКИ вызв.бакт.возб.	5	3,15	3	1,89	1,67	9	5,85	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	35	22,05	5	3,15	7,00	22	13,90	обычное
ОКИ неуст.этиологии	7	4,41	4	2,52	1,75	10	6,48	благоп.
Скарлатина	3	1,89	1	0,63	3,00	5	3,25	благоп.
Ветряная оспа	21	13,23	60	37,81	-2,86	143	89,39	благоп.
Укусы,оцарап.домашн.животны ми	19	11,97	6	3,78	3,17	12	7,38	<b>неблагоп .</b>
Укусы собаками	14	8,82	4	2,52	3,50	4	2,52	<b>неблагоп .</b>
Инфекц.мононуклеоз	5	3,15	1	0,63	5,00	4	2,75	обычное
ТВС органов дыхания	8	5,04	18	11,34	-2,25	14	8,65	благоп.
ТВС бацилярн.формы	7	4,41	4	2,52	1,75	6	3,88	обычное
Гонококковая инфекция	3	1,89	3	1,89	1,00	2	1,25	обычное
ВИЧ (сумма)	8	5,04	7	4,41	1,14	15	9,49	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	1	0,63	5	3,15	-5,00	5	3,12	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	7	4,41	2	1,26	3,50	10	5,99	благоп.
Дети от ВИЧ+	6	3,78	0	0,00	6,00	5	3,25	обычное
Лица лаб.обнар.ВИЧ	7	4,41	10	6,30	-1,43	17	10,62	благоп.
ОРЗ	4974	3135,6	3742	2358,0	1,33	2411	1508,9	<b>кр.небла г.</b>
Грипп	2	1,26	0	0,00	2,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Пневмония внебольничная	287	180,8	788	496,5	-2,75	90	56,14	<b>кр.небла г.</b>
Пневмония, лабораторно подтвержденная	79	49,78	425	267,8	-5,38	46	29,01	<b>неблагоп .</b>
Пневмония вирусная	77	48,52	423	266,5	-5,49	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Пневмония бактериальная	2	1,26	1	0,63	2,00	21	12,89	благоп.
Чесотка	7	4,41	6	3,78	1,17	2	1,38	<b>неблагоп .</b>
Микроспория	5	3,15	2	1,26	2,50	5	3,01	обычное
Паразитарные болезни	14	8,82	42	26,47	-3,00	49	30,92	благоп.
Протозоозы	4	2,52	8	5,04	-2,00	6	3,78	благоп.
Лямблиоз	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,28	обычное
Бластоцистоз	3	1,89	8	5,04	-2,67	5	3,15	благоп.
Гельминтозы	10	6,30	34	21,42	-3,40	43	27,14	благоп.

Аскаридоз	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,63	обычное
Энтеробиоз	9	5,67	32	20,16	-3,56	40	25,02	благоп.

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за декабрь 2021 год оценивается, как «крайне неблагоприятное». Всего зарегистрировано 5682 случая инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 3580,4 на 100 тысяч населения, что выше уровня показателя аналогичного периода за 2020 год в 1,2 раза и выше СМУ за аналогичный период в 1,9 раза.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «обычное». Было зарегистрировано 703 случая заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 443,0 что в 1,3 раза ниже показателя аналогичного периода 2020 года и в 1,3 раза выше показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 88% всей инфекционной заболеваемости, до 12% на всю остальную инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «обычное». Было зарегистрировано 47 случаев острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 29,62 на 100 тысяч населения, что в 5 раз выше показателя декабря 2020 года и в 1,2 раза ниже показателя СМУ. В общей структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 5,6%. В структуре заболеваемости ОКИ:

- до 85% ОКИ установленной этиологии; из которых ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составляют 12,5% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 87,5%, на ОКИ неустановленной этиологии - до 15%.

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, «группой риска» явились дети в возрасте до 17 лет (или 85%). Заражение возбудителями, вызывающими острые кишечные инфекции произошло контактно - бытовым путем передачи, а именно через предметы обихода, игрушки, не исключены пищевой путь и водный пути передачи возбудителя инфекции. Возможно, имел место контакт с лицами, ранее перенесшими острую кишечную инфекцию.

Зарегистрировано 287 случаев внебольничных пневмоний, показатель на 100 тысяч населения составил 180,8, что в 2,7 раза ниже показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,2 раза выше показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших внебольничными пневмониями, преобладало взрослое население до 90%. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 28%.

Зарегистрировано 7 случаев чесотки, что оценивается как «неблагополучное».

Было зарегистрировано 19 случаев укусов домашними животными, преимущественно собаками. Укусы были спровоцированы самими пострадавшими.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается, как «благополучное». Зарегистрировано 14 случаев, показатель составил 8,82 на 100 тысяч населения, что в 3 раза ниже показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,5 раза ниже показателя СМУ. Все случаи были зарегистрированы среди детей в возрасте до 14 лет: 9 случаев энтеробиоза.

За 12 месяцев 2021 года выявлено 10100 случаев заражения коронавирусом (COVID-19, лабораторно подтвержденных в ПЦР-тесте.

За 12 месяцев 2021 года обследован на маркер вируса иммунодефицита человека - 57981 человек или 140% от запланированных на обследование 41336 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3694 человека, состояли на диспансерном наблюдении - 3386 человек (или 91%), 3313 человек (или 90%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2878 ВИЧ-инфицированных лиц нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2793 человека (или 97%). Из 85 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, 55 закончились родами, в т.ч. 52 пары «мать+ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

За 12 месяцев 2021 года обследовано 21984 человека на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Выявлено лиц, инфицированных вирусом гепатита В - 0 человек, вирусом гепатита С – 4 человека.

Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на декабрь 2021 года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	1741	100,0
Коклюш	ревакцинация	2723	662	24,3
Дифтерия	вакцинация	1741	1741	100,0
Дифтерия	ревакцинация	16313	16325	100,1
Столбняк	вакцинация	1741	1741	100,0
Столбняк	ревакцинация	16313	16325	100,1
Полиомиелит	вакцинация	1741	1719	98,7
Полиомиелит	ревакцинация	3730	3697	99,1
Корь	вакцинация	1634	1634	100,0
Корь	ревакцинация	2367	2366	100,0
Эпидпаротит	вакцинация	1418	1418	100,0
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	2071	99,9
Краснуха	вакцинация	1418	1418	100,0
Краснуха	ревакцинация	2103	2102	100,0
Туберкулез	вакцинация	2191	1574	71,8
Туберкулез	ревакцинация	136	145	106,6
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	4219	98,9
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	136	145	106,6
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	3046	70,8
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	2706	99,2
Вирусный гепатит В	ревакцинация	360	509	141,4
Дизентерия Зонне	прививки	3017	3104	102,9
Брюшной тиф	прививки	17	17	100,0
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2460	3140	127,6
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	3038	102,9
Клещевой энцефалит	ревакцинация	31985	18052	56,4
Туляремия	ревакцинация	10	10	100,0
Бешенство	ревакцинация	27	27	100,0
Бруцеллез	вакцинация	0	0	-
Сибирская язва	вакцинация	5	5	100,0
Бруцеллез	ревакцинация	8	8	100,0
Сибирская язва	вакцинация	5	5	100,0
Сибирская язва	ревакцинация	8	8	100,0
Менингококковая инфекция	прививки	220	224	101,8
Пневмококковая инфекция	вакцинация	5336	3379	63,3
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1253	1118	89,2

Ротавирусная инфекция	вакцинация	1104	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	2341	100,0
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	1435	85,5
Ветряная оспа	прививки	2904	30	1,0
COVID-19	прививки	67912	51125	75,3
COVID-19	первая вакцинация	67912	72456	106,7
COVID-19	вторая вакцинация	67912	51125	75,3

В декабре 2021 года населению городского округа Первоуральск медицинскими организациями проводились профилактические прививки, регламентированные Национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям, который утвержден Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации № 125н от 21.03.2014г.

За 12 месяцев 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

В декабре 2021 года продолжалась иммунизация населения против новой коронавирусной инфекции первым и вторым компонентом вакцины «Спутник V», «Кови-ВАК» и «ЭпиВакКорона» различных контингентов взрослого населения, подлежащего прививкам. По состоянию на 31 декабря 2021 года было охвачено взрослого населения вакцинацией первым компонентом против коронавирусной инфекции от численности взрослого населения - 72456 человек или 61%, вторым компонентом - 51125 человек или 43%.

В декабре 2021 года закончилась компания по вакцинации населения против гриппа.

#### **Выполнение плана иммунизации против гриппа населению ГО Первоуральск**

контингенты	подлежит (план)	привито с нарастающим итогом	% привитых от плана
<b>грипп по доиммунизации (НКПП)</b>	<b>75032</b>	<b>61676</b>	<b>82,2</b>
медработники	1812	1812	100,0
раб.образоват.учр.	2819	2819	100,0
коммунальная сфера	1056	1056	100,0
транспорт	333	333	100,0
старше 60 лет	33482	33201	99,2
лица с хр.патологией	3917	3917	100,0
дети 6 мес-3 лет , в т.ч.	3451	1029	29,8
дети 3-6 лет, в т.ч.	7494	5566	74,3
учащиеся 1-11 классов	16996	9879	58,1
студенты <b>всего</b>	2143	870	40,6
беременные	520	185	35,6
призывники	123	123	100,0
др.группы риска	886	886	100,0
<b>грипп по эпидблагополучию</b>	<b>34342</b>	<b>18187</b>	<b>53,0</b>
торговля, общепит	2649	2249	84,9
птицеводство	303	303	100,0
пром.предприятия	16702	11971	71,7
прочие взрослые,дети	14688	3264	22,2
<b>Всего (НКПП +по эпидблагополучию)</b>	<b>109374</b>	<b>79863</b>	<b>73,0</b>
<b>численность населения ГО Первоуральск - 153097</b>	<b>охват от численности населения -71,4 %</b>		<b>52,2</b>