

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

заболевания	Октябрь 2021		Октябрь 2020		рост снижение	Октябрь СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.		забол.	показ.	
ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.	6446	4061,9	3288	2071,9	1,96	2587	1618,1	<b>кр.неблаг.</b>
ИНФЕКЦИИ без ОРЗ	1356	854,5	472	297,4	2,87	410	256,7	<b>кр.неблаг.</b>
СУММА ОКИ	32	20,16	20	12,60	1,60	46	28,94	благоп.
ПРОЧИЕ ОКИ	32	20,16	20	12,60	1,60	45	28,11	благоп.
ОКИ уст.этиологии	30	18,90	19	11,97	1,58	29	18,27	обычное
ОКИ вызв.бакт.возб.	8	5,04	5	3,15	1,60	12	7,73	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	22	13,86	14	8,82	1,57	16	9,79	обычное
ОКИ ротавирусные	15	9,45	6	3,78	2,50	6	3,64	<b>кр.неблаг.</b>
ОКИ вызв.вир.Норволк	2	1,26	8	5,04	-4,00	8	5,28	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	2	1,26	1	0,63	2,00	12	7,73	благоп.
Хронический ГС	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,70	благоп.
ЭВИ менингиал.формы	2	1,26	0	0,00	2,00	7	4,40	благоп.
Скарлатина	1	0,63	2	1,26	-2,00	5	3,11	благоп.
Ветряная оспа	18	11,34	52	32,77	-2,89	74	46,19	благоп.
Клещевые боррелиозы	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	<b>неблагоп.</b>
Укусы животными	22	13,86	29	18,27	-1,32	22	14,04	благоп.
Укусы,оцарап.домашн.жи вотными	21	13,23	28	17,64	-1,33	21	13,29	благоп.
Укусы,оцарап.дикими животными	1	0,63	1	0,63	1,00	1	0,46	обычное
Укусы собаками	17	10,71	22	13,86	-1,29	22	13,86	благоп.
Педикулез	2	1,26	1	0,63	2,00	4	2,25	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	3	1,89	3	1,89	1,00	4	2,37	благоп.
ТВС органов дыхания	8	5,04	6	3,78	1,33	10	6,01	благоп.
ТВС бацилярн.формы	3	1,89	3	1,89	1,00	6	3,88	благоп.
Гонококковая инфекц.	1	0,63	1	0,63	1,00	1	0,62	обычное
ВИЧ (сумма)	13	8,19	9	5,67	1,44	15	9,38	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	1	0,63	7	4,41	-7,00	8	4,76	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	12	7,56	2	1,26	6,00	7	4,62	<b>неблагоп.</b>
Дети от ВИЧ+	2	1,26	8	5,04	-4,00	7	4,50	благоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	18	11,34	11	6,93	1,64	22	13,63	благоп.
ГРИПП+ОРЗ	5082	3202,3	2811	1771,3	1,81	2173	1358,9	<b>кр.неблаг.</b>
ОРВИ (в т.ч.COVID-19)	5082	3202,3	2811	1771,3	1,81	2173	1358,9	<b>кр.неблаг.</b>
ОРВИ без COID-19	4397	2770,7	2811	1771,3	1,56	2173	1358,9	<b>кр.неблаг.</b>
Пневмония (в т.ч.COVID- 19)	860	541,9	240	151,2	3,58	93	58,54	<b>кр.неблаг.</b>
Пневмония вн/б без COVID-19	493	310,7	240	151,2	2,05	93	58,54	<b>кр.неблаг.</b>
Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19)	780	491,5	215	135,5	3,63	58	36,27	<b>кр.неблаг.</b>
Пневм.лаб.подтв.б/COVI D-19	413	260,2	215	135,5	1,92	58	36,27	<b>кр.неблаг.</b>

Пневмония вирусная(в т.ч.COVID-19)	780	491,5	214	134,8	3,64	0	0,00	<b>неблагоп.</b>
Пневмония вир.б/COVID-19	413	260,2	214	134,8	1,93	0	0,00	<b>неблагоп.</b>
COVID-19 (реестр)	1052	662,9	0	0,00	1052,00	0	0,00	обычное
Пневмония COVID-19 (реестр)	367	231,3	0	0,00	367,00	0	0,00	обычное
ОРВИ COVID-19 (реестр)	685	431,6	0	0,00	685,00	0	0,00	обычное
Чесотка	8	5,04	4	2,52	2,00	2	1,00	<b>кр.неблаг.</b>
Микроспория	13	8,19	23	14,49	-1,77	13	8,27	благоп.
ПАЗАРИТАРНЫЕ	26	16,38	108	68,05	-4,15	88	55,06	благоп.
ПРОТОЗООЗЫ	8	5,04	5	3,15	1,60	3	1,80	<b>неблагоп.</b>
Бластоцистоз	8	5,04	5	3,15	1,60	4	2,52	обычное
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	18	11,34	103	64,90	-5,72	83	52,29	благоп.
Энтеробиоз	18	11,34	98	61,75	-5,44	81	50,53	благоп.

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за октябрь 2021 год оценивается как «крайне неблагополучное». Всего зарегистрировано 6446 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 4061,9 на 100 тысяч населения, что выше уровня показателя аналогичного периода за 2020 год в 1,9 раза и выше СМУ за аналогичный период в 2,5 раза.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 1356 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 854,5 что в 2,8 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,3 раза выше показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 79% всей инфекционной заболеваемости, 21% на инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «благополучное». Было зарегистрировано 32 случая острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 20,16 на 100 тысяч населения, что в 1,6 раза выше показателя октября 2020 года и в 1,4 раза ниже показателя СМУ. В общей структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 0,6%. В структуре заболеваемости ОКИ:

- до 93% ОКИ установленной этиологии; из которых ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями составляют 27% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 73% (ротавирусной и норовирусной этиологии);
- 7% ОКИ неустановленной этиологии.

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, «группой риска» явились дети в возрасте до 17 лет (100%). 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. Возможно, имел место контакт с лицами, ранее перенесшими острую кишечную инфекцию.

Зарегистрировано 8 случаев активного туберкулеза (легочные формы) преимущественно среди неработающего взрослого населения трудоспособного возраста. За октябрь зарегистрировано 3 случая с выделением микобактерий туберкулеза.

Зарегистрировано 860 случаев внебольничных пневмоний, показатель на 100 тысяч населения составил 541,9, что в 3,6 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и 9,3 раза выше показателя СМУ. В возрастной структуре лиц, заболевших внебольничными пневмониями, преобладало взрослое население до 99%. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 90%. До 90% пришлось на пневмонии COVID - 19,

причиной заболевания могли явиться ранее перенесенные острые респираторные заболевания, наличие хронической сопутствующей патологии, контакт с больными ОРЗ и пневмонией.

Зарегистрировано 12 случаев бессимптомной стадии ВИЧ – инфекции, показатель на 100 тысяч населения составил 7,56, что в 6 раз выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 7,1 раза выше показателя СМУ.

Зарегистрировано 8 случаев чесотки преимущественно у детей школьного возраста до 14 лет (63%), показатель на 100 тысяч населения составил 5,04, что в 2,5 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 8 раз выше показателя СМУ.

Зарегистрирован 1 случай клещевого боррелиоза у взрослого.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается, как «благополучное». Зарегистрировано 26 случаев, показатель составил 16,38 на 100 тысяч населения, что в 4,1 раза ниже показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,4 раза ниже показателя СМУ. Все случаи были зарегистрированы среди детей в возрасте до 14 лет: 18 случаев энтеробиоза, 8 случаев бластоцистоза.

За 10 месяцев 2021 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 39929 человек или 96% от запланированных на обследование 41336 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3694 человека, состояли на диспансерном наблюдении - 3386 человек (или 91%), 2776 человек (или 82%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2878 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2696 человек (или 93%). Из 75 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, 44 закончились родами, все 44 женщины получили трехэтапную химиопрофилактику.

За 10 месяцев 2021 года обследовано 18928 человек на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Выявлено лиц, инфицированных вирусами гепатита В - 0 человек, гепатита С – 16 человек.

## Приложение № 2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	1449	83,2
Коклюш	ревакцинация	2723	562	20,6
Дифтерия	вакцинация	1741	1449	83,2
Дифтерия	ревакцинация	16313	13692	83,9
Столбняк	вакцинация	1741	1449	83,2
Столбняк	ревакцинация	16313	13692	83,9
Полиомиелит	вакцинация	1741	1426	81,9
Полиомиелит	ревакцинация	3730	3309	88,7
Корь	вакцинация	1634	1366	83,6
Корь	ревакцинация	2367	1976	83,5
Эпидпаротит	вакцинация	1418	1181	83,3
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	1727	83,3
Краснуха	вакцинация	1418	1181	83,3
Краснуха	ревакцинация	2103	1750	83,2
Туберкулез	вакцинация	2191	1243	56,7
Туберкулез	ревакцинация	136	133	97,8
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	3585	84,0
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	136	133	97,8

	отр.			
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	2611	60,7
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	2379	87,2
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	2259	91,8
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	2721	92,1
Клещевой энцефалит	ревакцинация	31985	17088	53,4
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	218	99,1
Пневмококковая инфекция	вакцинация	5336	2817	52,8
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1253	935	74,6
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1104	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	1921	82,1
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	1261	75,1
Ветряная оспа	прививки	2904	26	0,9
COVID-19	прививки	67912	29514	43,5
COVID-19	первая вакцинация	67912	46078	67,8
COVID-19	вторая вакцинация	67912	29514	43,5

В октябре 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 10 месяцев 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

В октябре 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 октября 2021 года было охвачено взрослого населения вакцинацией первым компонентом против коронавирусной инфекции от численности взрослого населения- 46078 человек или 38,7 %, вторым компонентом - 29514 человек или 24,8 %. Показатель заболеваемости взрослого населения (на 10. тыс. населения) среди привитых против новой коронавирусной инфекции составляет 284,7, что в 6,6 раза меньше показателя заболеваемости среди непривитых – 1865,5.

В октябре 2021года продолжилась компания по вакцинации населения против гриппа.

**Выполнение плана иммунизации против гриппа на 31 октября 2021  
по территории: ГО Первоуральск**

контингенты	подлежит (план)	привито с нарастающим итогом	% привитых от плана
<b>грипп по допиммунизации (НКПП)</b>	<b>75032</b>	<b>41493</b>	<b>55,3</b>
медработники	1812	1807	99,7
раб.образоват.учр.	2819	2819	100,0
коммунальная сфера	1056	992	93,9
транспорт	333	314	94,3
старше 60 лет	33482	19148	57,2
лица с хр.патологией	3917	3143	80,2
дети 6 мес-3 лет , в т.ч.	3451	728	21,1
дети 3-6 лет, в т.ч.	7494	4370	58,3
учащиеся 1-11классов	16996	6194	36,4
студенты <b>всего</b>	2143	862	40,2
студенты ср. уч. заведений	0	30	-
студенты ВУЗов	0	0	-
беременные	520	111	21,4
призывники	123	123	100,0
др.группы риска	886	882	99,6
<b>грипп по эпидблагополучию</b>	<b>34342</b>	<b>8360</b>	<b>24,3</b>
торговля, общепит	2649	892	33,7
птицеводство	303	303	100,0
пром.предприятия	16702	5066	30,3
прочие взрослые,дети	14688	2099	14,3
<b>Всего (НКПП +по эпидблагополучию)</b>	<b>109374</b>	<b>49853</b>	<b>45,6</b>
<b>численность населения ГО Первоуральск - 153097</b>	<b>охват от численности населения -71,4 %</b>		<b>32,6</b>