

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

заболевания	Сентябрь 2021		Сентябрь 2020		рост снижени е	Сентябрь СМУ		оценка состояни я
	забол.	показ	забол	показ		забол	показ	
<b>ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛ.</b>	6513	4104, 1	2344	1477, 0	2,78	2496	1559, 9	<b>кр.небла г.</b>
<b>ИНФЕКЦИИ без ОРЗ</b>	1232	776,3	275	173,3	4,48	333	208,4	<b>кр.небла г.</b>
Дизентерия	1	0,63	0	0,00	1,00	1	0,62	обычное
Дизентерия клинич.	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
ОКИ уст.этиологии	20	12,60	7	4,41	2,86	25	15,74	благоп.
ОКИ вызв.бакт.возб.	6	3,78	3	1,89	2,00	12	7,73	благоп.
ОКИ вызв.вирус.возб.	13	8,19	4	2,52	3,25	11	7,01	обычное
ОКИ ротавирусные	8	5,04	2	1,26	4,00	5	3,00	<b>неблагоп .</b>
ОКИ вызв.вир.Норволк	1	0,63	2	1,26	-2,00	4	2,66	благоп.
ОКИ неуст.этиологии	4	2,52	12	7,56	-3,00	15	9,25	благоп.
Скарлатина	2	1,26	1	0,63	2,00	3	1,62	благоп.
Ветряная оспа	19	11,97	17	10,71	1,12	44	27,48	благоп.
Укусы животными	35	22,05	17	10,71	2,06	30	18,76	обычное
Укусы,оцарап.домашн.животн ыми	35	22,05	16	10,08	2,19	31	19,44	<b>неблагоп .</b>
Укусы собаками	26	16,38	12	7,56	2,17	12	7,56	<b>неблагоп .</b>
Педикулез	1	0,63	1	0,63	1,00	1	0,87	благоп.
Инфекц.мононуклеоз	1	0,63	2	1,26	-2,00	2	1,00	благоп.
Туберкулез активный	15	9,45	14	8,82	1,07	10	6,51	<b>кр.небла г.</b>
ТВС органов дыхания	14	8,82	14	8,82	1,00	10	6,51	<b>неблагоп .</b>
ТВС бацилярн.формы	12	7,56	13	8,19	-1,08	6	4,04	<b>кр.небла г.</b>
ТВС внелегочный	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Сифилис	2	1,26	1	0,63	2,00	0	0,25	<b>кр.небла г.</b>
Гонококковая инфекц.	7	4,41	3	1,89	2,33	2	1,38	<b>кр.небла г.</b>
Хламидиоз	2	1,26	0	0,00	2,00	2	1,37	благоп.
Трихомониаз	5	3,15	0	0,00	5,00	6	3,61	благоп.
ВИЧ (сумма)	7	4,41	10	6,30	-1,43	14	9,01	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	1	0,63	7	4,41	-7,00	8	4,77	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	6	3,78	3	1,89	2,00	7	4,24	благоп.
Дети от ВИЧ+	5	3,15	0	0,00	5,00	4	2,75	обычное

Лица лаб.обнар.ВИЧ	20	12,60	10	6,30	2,00	17	10,62	обычное
ОРВИ (в т.ч.COVID-19)	5279	3326,5	2064	1300,6	2,56	2160	1349,7	кр.небла г.
ОРВИ без COID-19	4429	2790,9	2064	1300,6	2,15	2160	1349,7	кр.небла г.
Пневмония (в т.ч.COVID-19)	734	462,5	139	87,59	5,28	45	28,36	кр.небла г.
Пневмония вн/б без COVID-19	387	243,9	139	87,59	2,78	45	28,36	кр.небла г.
Пневмония лаб.подтв.(в т.ч.COVID-19)	652	410,8	122	76,88	5,34	29	18,38	кр.небла г.
Пневм.лаб.подтв.б/COVID-19	305	192,2	122	76,88	2,50	29	18,38	кр.небла г.
Пневмония вирусная(в т.ч.COVID-19)	651	410,2	117	73,73	5,56	0	0,00	неблагоп .
Пневмония вир.б/COVID-19	304	191,6	117	73,73	2,60	0	0,00	неблагоп .
COVID-19 (группа)	1198	754,9	0	0,00	1198,00	0	0,00	обычное
Пневмония COVID-19 (группа)	347	218,7	0	0,00	347,00	0	0,00	обычное
ОРВИ COVID-19 (сумма)	850	535,6	0	0,00	850,00	0	0,00	обычное
COVID-19 бессимптомный (группа)	1	0,63	0	0,00	1,00	0	0,00	обычное
Чесотка	6	3,78	5	3,15	1,20	0	0,00	неблагоп .
Микроспория	21	13,23	17	10,71	1,24	14	8,63	кр.небла г.
ПАЗАРИТАРНЫЕ	37	23,32	44	27,73	-1,19	89	55,35	благоп.
ПРОТОЗООЗЫ	2	1,26	5	3,15	-2,50	4	2,26	благоп.
Бластоцистоз	2	1,26	5	3,15	-2,50	3	1,88	благоп.
ГЕЛЬМИНТОЗЫ	35	22,05	39	24,58	-1,11	85	53,09	благоп.
Аскаридоз	1	0,63	1	0,63	1,00	3	1,63	благоп.
Энтеробиоз	34	21,42	38	23,95	-1,12	82	50,96	благоп.

СМУ за 2016 - 2020 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за сентябрь 2021 года оценивается как «крайне неблагополучное». Всего зарегистрировано 6513 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 4101,1 на 100 тысяч населения, что в 2,7 раза выше показателя аналогичного периода за 2020 год и в 2,6 раза выше показателя СМУ за аналогичный период.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 1232 случая заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 776,3 что в 4,5 раза выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,7 раза выше уровня показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 81% всей инфекционной заболеваемости, до 19% на прочую инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Неблагополучная эпидемическая ситуация по инфекционной и паразитарной заболеваемости среди населения муниципального образования сформировалась за счет следующих групп:

- за счет регистрации 734 случаев внебольничной пневмонии в т.ч., вызванной коронавирусом (COVID-19). Показатель составил 462,5 на 100 тысяч населения, что в 5,3 раза выше уровня аналогичного периода 2020 года и в 16 раз выше показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 88%;

- за счет регистрации случаев микроспории, всего зарегистрирован - 21 случай, показатель на 100 т.н. составил – 13,23 что в 1,2 раз выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 1,5 раз выше показателя СМУ;

- за счет регистрации случаев чесотки, всего зарегистрировано - 6 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 3,78 что в 1,2 раз выше показателя аналогичного периода 2020 года и в 3,7 раз выше показателя СМУ;

- за счет регистрации случаев активного туберкулеза, всего зарегистрировано - 15 случаев, показатель на 100 т.н. составил – 9,45, что на уровне показателя аналогичного периода 2020 года, и в 1,5 раза выше показателя СМУ. 14 зарегистрированных случаев (93%) – туберкулез органов дыхания, 1 случай (7%) – внелегочная форма туберкулеза.

По состоянию на 30 сентября 2021 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 36908 человек или 89% от запланированных на обследование 41336 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3694 человека, состояли на диспансерном наблюдении -3386 человек (или 91%), 2776 человек прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2878 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2670 человек (или 93%). Из 42 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, закончившуюся родами, получили трехэтапную химиопрофилактику 42 пары «мать+ребенок».

По состоянию на 30 сентября 2021 года обследованы 16982 человека на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Лиц, инфицированных вирусами гепатита С- 3 человека, гепатита В не выявлено.

На территории ГО Первоуральск проведена акарицидная обработка территорий от клещей с охватом общей площади – 138,9 га, (в 2020г. обработано 120 га, прирост обработанных акарицидом площадей составил 13,6%), в т.ч. обработана площадь летних оздоровительных учреждений (загородных и с дневным пребыванием детей) с охватом общей площади – 46,21 га.

Дератизационные работы проведены на открытой территории 103 объектов с охватом общей площади -41,37 га.

В 2021 году энтомологический контроль проведен на площади 248,2 га. В 2020 году энтомологическим контролем было охвачено 203,5 га, т.о. прирост обследованных площадей составил 17,9%. Прирост площадей контроля территорий отмечен, в основном, за счет увеличения доли общеобразовательных образовательных учреждений. На территориях ГО Первоуральск функционировало 3 загородных и 25 городских ЛОУ. На территориях ЛОУ проведен 3 кратный энтомологический контроль: до проведения акарицидной обработки и на 3-5, 15-20 день после нее. До проведения акарицидной обработки клещи были отловлены на территории СП «Дюжонок» (2 клеща, заклещевленность составила 1 экземпляр на флажок/км) и территории ФОК «Гагаринский» (23 клеща, заклещевленность составила 4,6 экземпляров на флажок/км). После проведения акарицидных обработок клещи обнаружены не были.

По состоянию на 30.09.2021г. не было зарегистрировано случаев нападения клещей на людей на территориях городских и загородных ЛОУ. Так же энтомологический контроль проведен на территориях остальных образовательных учреждений (в т.ч. дошкольных), зонах отдыха населения (парк «Новой Культуры», культурный памятник «Европа-Азия», благоустроенная зона в р-не остановки «Водная», ИКЦ и проч.).

## Приложение № 2

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

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1741	1313	75,4
Коклюш	ревакцинация	2723	500	18,4
Дифтерия	вакцинация	1741	1313	75,4
Дифтерия	ревакцинация	16313	12726	78,0
Столбняк	вакцинация	1741	1313	75,4
Столбняк	ревакцинация	16313	12726	78,0
Полиомиелит	вакцинация	1741	1291	74,2

Полиомиелит	ревакцинация	3730	3144	84,3
Корь	вакцинация	1634	1250	76,5
Корь	ревакцинация	2367	1798	76,0
Эпидпаротит	вакцинация	1418	1073	75,7
Эпидпаротит	ревакцинация	2073	1553	74,9
Краснуха	вакцинация	1418	1073	75,7
Краснуха	ревакцинация	2103	1571	74,7
Туберкулез	вакцинация	2191	1107	50,5
Туберкулез	ревакцинация	136	132	97,1
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ	4266	3294	77,2
Туберкулез	р. Манту для БЦЖ отр.	136	132	97,1
Вирусный гепатит А	вакцинация	4303	2363	54,9
Вирусный гепатит В	вакцинация	2728	2131	78,1
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	2140	87,0
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2953	2561	86,7
Клещевой энцефалит	ревакцинация	31985	16205	50,7
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	194	88,2
Пневмококковая инфекция	вакцинация	5336	2588	48,5
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1253	836	66,7
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1104	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2341	1737	74,2
Папилломавирусная инфекция	прививки	1678	680	40,5
Ветряная оспа	прививки	2904	26	0,9
COVID-19	прививки	67912	26860	39,6
COVID-19	первая вакцинация	67912	36328	53,5
COVID-19	вторая вакцинация	67912	26860	39,6

За сентябрь 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 9 месяцев 2021 года выделения финансовых средств на приобретение вакцин из бюджета муниципального образования не было.

В сентябре 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 30 сентября 2021 года было охвачено вакцинацией первым компонентом против коронавирусной инфекции от численности взрослого населения- 36328 человек или 30,5 %, вторым компонентом - 26860 человек или 22,6 %.

Показатель заболеваемости (на 10. тыс. населения) среди привитых против новой коронавирусной инфекции составляет 310,2, что в 3,4 раза меньше показателя заболеваемости среди непривитых – 1039,0.

В сентябре 2021года началась кампания по вакцинации населения против гриппа.

**Выполнение плана иммунизации против гриппа населения ГО Первоуральск  
на 30 сентября 2021года**

контингенты	подлежит (план)	привито с нарастающим итогом	% привитых от плана
<b>грипп по доиммунизации (НКПП)</b>	<b>75032</b>	<b>28610</b>	<b>38,13</b>
медработники	1812	1336	73,73
раб.образоват.учр.	2819	1665	59,06
коммунальная сфера	1056	632	59,85
транспорт	333	206	61,86
старше 60 лет	33482	9897	29,56
лица с хр.патологией	3917	1999	51,03
дети 6 мес-3 лет , в т.ч.	3451	728	21,10
дети 3-6 лет, в т.ч.	7494	4370	58,31
учащиеся 1-11 классов	16996	6194	36,44
<b>студенты всего</b>	<b>2143</b>	<b>823</b>	<b>38,40</b>
студенты ср. уч. заведений	0	30	-
студенты ВУЗов	0	0	-
беременные	520	70	13,46
призывники	123	18	15
др.группы риска	886	672	75,85
<b>грипп по эпидблагополучию</b>	<b>34342</b>	<b>6372</b>	<b>18,55</b>
торговля, общепит	2649	633	23,90
птицеводство	303	291	96,04
пром.предприятия	16702	3940	23,59
прочие взрослые,дети	14688	1508	10,27
<b>Всего (НКПП +по эпидблагополучию)</b>	<b>109374</b>	<b>34982</b>	<b>32,0</b>
<b>численность населения ГО Первоуральск - 153097</b>	<b>охват от численности населения - 71,4 %</b>		<b>22,8</b>