

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивиль-
ском районе»

Информационный бюллетень №30
Сентябрь 2018 г.

Здоровье населения и среда обитания

Санитарно-эпидемиологическая ситуация

в Урмарском районе

за 8 месяцев 2018 года

**г. Цивильск,
2018 г.**

1. Состояние среды обитания

Качество и безопасность питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Источники централизованного водоснабжения. За 8 мес. 2018 г. из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям исследованы 13 проб воды (за 8 мес. 2017 г. - 8), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и за 8 мес. 2017 г. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. 19,3 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 23,4 %).

По микробиологическим показателям исследованы 7 проб воды (за 8 мес. 2017 г. - 10). За последние три года все исследованные пробы воды из централизованных источников водоснабжения по микробиологическим показателям соответствовали гигиеническим требованиям. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. 1,5 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 3,4 %).

Водопроводная сеть. Из распределительной сети водопроводов за 8 мес. 2018 г. по санитарно-химическим показателям исследованы 45 проб (за 7 мес. 2017 г. - 20), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и за 8 мес. 2017 г. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. - 5,7 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 6,6 %).

По микробиологическим показателям исследованы 64 пробы воды против 14 за 8 мес. 2017 г., все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и за 8 мес. 2017 г. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. небезопасными были 1,5 % проб (за 8 мес. 2017 г. также 1,5 %).

Нецентрализованное водоснабжение. Из источников нецентрализованного водоснабжения за 8 мес. 2018 г. вода по санитарно-химическим и микробиологическим показателям не исследовалась, в 2017 г. на санитарно-химические показатели и микробиологические показатели исследованы по 1 пробе воды, все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. по санитарно-химическим показателям не отвечали гигиеническим нормативам 15,8 % проб (за 8 мес. 2017 г. - 47,2 %), по микробиологическим показателям за 8 мес. 2018 г. - 10,3 % проб (за 8 мес. 2017 г. - 13,3 %).

Состояние атмосферного воздуха

За 8 мес. 2018 г. исследованы 24 пробы атмосферного воздуха в сельских поселениях (за 8 мес. 2017 г. - 56). Превышение предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не зарегистрировано. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. удельный вес неудовлетворительных проб составил в сельских поселениях - 0,96 %, за 8 мес. 2017 г. - 0.

Качество атмосферного воздуха исследовалось на содержание следующих загрязняющих веществ: диоксид азота, аммиак, диоксид серы, оксид углерода.

Санитарное состояние почвы

За 8 мес. 2018 г. исследованы 4 пробы почвы (за 8 мес. 2017 г. - 0) по санитарно-химическим показателям, все исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и за 8 мес. 2018 г. по Чувашской Республике (по ЧР за 8 мес. 2017 г. - 0,6 %).

По микробиологическим показателям исследованы 22 пробы почвы (за 8 мес. 2017 г. - 0), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. 1,9 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 0).

На паразитологические показатели исследованы 10 проб почвы (за 8 мес. 2017 г. - 12), неудовлетворительных проб не было. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. 0,5 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 0).

Почва по санитарно-химическим показателям исследовалась на содержание нитратов, сульфатов, нефтепродуктов, серы валовой.

Качество и безопасность пищевых продуктов

На физико-химические показатели за 8 мес. 2018 г. исследованы 12 проб пищевых продуктов и продовольственного сырья (за 8 мес. 2017 г. - 19), все исследованные пробы были удовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 0). По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. - 2,2 % проб по физико-химическим показателям были неудовлетворительными, за 8 мес. 2017 г. - 2,6 %.

На санитарно-химические показатели исследована 31 проба пищевых продуктов и продовольственного сырья (за 8 мес. 2017 г. - 10), из них 2 пробы или 6,4 % были неудовлетворительными по содержанию нитратов. Неудовлетворительные пробы выявлены в группах «плодоовощная продукция» и «соки, нектары сокосодержащие напитки». По санитарно-химическим показателям по ЧР за 8 мес. 2018 г. - 1,0 % проб были неудовлетворительными (за 8 мес. 2017 г. - 0,2 %).

Из 33 исследованных проб пищевых продуктов и продовольственного сырья на микробиологические показатели (за 8 мес. 2017 г. - 12), 2 пробы не соответствовали гигиеническим нормативам (в группах «мясо и мясные продукты» и «молоко и молочные продукты»), за 8 мес. 2017 г. 1 из 12 проб не соответствовала гигиеническим нормативам. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. - 2,9 % против 1,9 % за 8 мес. 2017 г.

По паразитологическим показателям исследованы 16 проб (за 8 мес. 2017 г. - 9), все исследованные пробы были безопасными (по ЧР за 8 мес. 2018 г. - 0,2 % против 0,3 % за 8 мес. 2017 г.).

Санитарно-гигиеническое состояние учреждений для детей и подростков

В учреждениях для детей и подростков за 8 мес. 2018 г. из разводящей сети по микробиологическим показателям исследованы 35 проб воды (за 8 мес. 2017 г. - 16), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам (за 8 мес. 2017 г. - 0). По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. - 1,4 % проб воды из разводящей сети не соответствовали гигиеническим требованиям (за 8 мес. 2017 г. - 2,2 %).

Готовая продукция на пищеблоках и в столовых учреждений для детей и подростков по микробиологическим показателям исследована в количестве 17 проб (за 8 мес. 2017 г. - 6), все исследованные пробы, как и за аналогичный период 2017 г. были безопасными. По Чувашской Республике за 8 мес. 2018 г. удельный вес проб готовой продукции не соответствующей гигиеническим нормативам составил 1,5 % (за 8 мес. 2017 г. - 0,6 %).

II. Эпидемиологическая обстановка в Урмарском районе за январь- август 2018 года

За 8 месяцев 2018 года в Урмарском районе зарегистрировано 1719 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний. Показатель общей заболеваемости инфекционными заболеваниями на 100 тыс. населения составляет 7476,5, что в 1,17 раза выше по сравнению с аналогичным периодом 2017 г., в 1,97 раза ниже показателя по Чувашской Республике (14760,1) и ниже показателя СМУ (8303,5) в 1,11 раза.

В структуре заболеваемости острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) и грипп составляют 79,44 %, другие воздушно-капельные инфекции - 5,88 %, кишечные инфекции - 2,56 %, социально-обусловленные инфекции - 0,58 %, зоонозные и трансмиссивные инфекции - 3,20 %, паразитарные заболевания - 2,15 %, внебольничные пневмонии - 5,94 %, гнойно-септические инфекции - 0,05 %.

За 8 месяцев 2018 г. по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. возросла заболеваемость по 10 нозологиям:

- сальмонеллез в 1,5 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 13,05, что в 1,17 раза выше показателя по Чувашской Республике (11,09) и в 1,74 раза выше показателя СМУ (7,46);
- ОКИ установленной этиологии в 4 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 34,79, что в 4,01 раза ниже показателя по Чувашской Республике (139,7), но выше показателя СМУ (32,81) в 1,02 раза;
- коклюш в 3 раза, показатель в 5,55 раза выше показателя по Чувашской Республике (2,35) и в 7,76 раза показателя СМУ (1,68);
- ветряная оспа в 1,81 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 462,23, что в 1,29 раза ниже показателя по Чувашской Республике (599,3) и в 1,10 раза выше показателя СМУ (417,7);
- ОРВИ в 1,15 раза, показатель составил 5928,1 на 100 тыс. населения, что в 2,09 раза ниже показателя по Чувашской Республике (12411,7) и ниже показателя СМУ (6718,0) в 1,13 раза;
- лямблиозом в 1,27 раза, показатель составил 121,8 на 100 тыс. населения, что в 1,67 раза выше показателя по Чувашской Республике (72,90), но ниже показателя СМУ (175,9) в 1,44 раза;
- внебольничной пневмонией в 1,67 раза, показатель составил 443,6 на 100 тыс. населения, что в 1,10 раза ниже показателя по Чувашской Республике (491,6), но выше показателя СМУ (357,7) в 1,24 раза;
- микроспорией в 1,8 раза, показатель составил 39,14 на 100 тыс. населения, что незначительно (в 1,01 раза) выше показателя по Чувашской Республике (38,76) и в 2,74 раза показателя СМУ (14,27);
- ВИЧ болезнь, статус в 4 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 17,40, что незначительно (в 1,01 раза) ниже показателя по Чувашской Республике (17,56) и в 2,96 раза выше показателя СМУ (5,87);
- укус клеща в 1,85 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 56,54, что в 1,53 раза ниже показателя по Чувашской Республике (86,66) и в 2,24 раза выше показателя СМУ (25,13).

За истекший период 2018 г. были зарегистрированы (в 2017 г. не были):

- 1 случай чесотки, показатель составил 4,35 на 100 тыс. населения, что в 1,07 раза ниже показателя по Чувашской Республике (4,94) и в 1,51 раза показателя СМУ (6,59);
- 1 случай ГЛПС, показатель на 100 тыс. населения составил 4,35, что в 1,24 раза ниже показателя по Чувашской Республике (5,42) и выше в 1,03 раза показателя СМУ (4,22);
- 3 случая токсокороза, показатель на 100 тыс. населения 13,05, что в 2,78 раза выше, чем по Чувашской Республике (4,69);
- 1 случай постинъекционный стерильный абсцесс, показатель на 100 тыс. населения составил 4,35, что в 27,18 раза выше показателя по Чувашской Республике (0,16);
- 2 случая инфекционного мононуклеоза, показатель на 100 тыс. населения составил 8,70, что в 1,13 раза выше показателя по Чувашской Республике (7,69).

Снижение заболеваемости за 8 мес. 2018 г. произошло по 4 инфекциям:

- грипп в 2 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 4,35, что в 10,63 раза ниже показателя по Чувашской Республике (46,28), в 0,22 раза показателя СМУ (6,71);
- ОКИ неустановленной этиологии в 1,06 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 143,5, что в 2,77 раза ниже, чем по Чувашской Республике (397,7), ниже в 1,25 раза показателя СМУ (180,2);
- туберкулезом в 1,5 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 34,79, что в 1,25 раза выше, чем по Чувашской Республике (27,75) и в 1,44 раза ниже показателя СМУ (50,41);
- укушенные раны в 1,72 раза, показатель на 100 тыс. населения составил 143,5, что в 1,31 раза ниже показателя по Чувашской Республике (188,6) и в 1,31 раза ниже показателя СМУ (188,0).

Вспышечная заболеваемость за 8 мес. 2018 года в Урмарском районе не зарегистрирована.

**Инфекционная и паразитарная заболеваемость по Урмарскому району
за 8 месяцев 2018г. в сравнении с аналогичным периодом 2017 года.**

| | Январь-август 2017г.. | | Январь-август 2018г. | | | Рост или снижение | ЧР |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| | Абс.ч. | На 100т. | Абс.ч. | на 100 тыс нас. | СМУ За 2013- 2017 | | |
| Воздушно – капельные инфекции | | | | | | | |
| Дифтерия | - | | - | - | 0,00 | | 0,00 |
| Коклюш | 1 | 4,29 | 3 | 13,05 | 1,68 | Рост в 3 раза | 2,35 |
| Скарлатина | - | | - | - | 0,00 | Не зарегистрир | 21,44 |
| Менингококковая инфекция | - | - | - | - | 0,00 | Не зарег. | 0,24 |
| Ветряная оспа | 54 | 234,9 | 98 | 462,23 | 417,7 | Рост в 1,81 раза | 599,3 |
| Корь | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир. | 0,08 |
| Коревая краснуха | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир. | 0,00 |
| Паротит эпидемический | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир. | 0,08 |
| Инфекционный моноуклеоз | | | 2 | 8,70 | 0,00 | Рост на 2 случая | 7,69 |
| ОРВИ | 1182 | 5149,9 | 1363 | 5928,1 | 6718,0 | Рост в 1,15 раза | 12411,7 |
| Грипп | 2 | 8,70 | 1 | 4,35 | 6,71 | Снижен. в 2 раза | 46,28 |
| ИТОГО: | 1239 | 5321,02 | 1466 | 6376,1 | | Рост в 1,18 раза | |
| Кишечные инфекции | | | | | | | |
| Сальмонеллезная инфекция | 2 | 8,70 | 3 | 13,05 | 7,46 | Рост в 1,5 раза | 11,09 |
| Бактериальная дизентерия | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегситр. | 0,57 |
| - в т. ч. подтвержденных | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрирован | 0,57 |
| ОКИ уст. Этиол | 2 | 8,70 | 8 | 34,79 | 33,81 | Рост в 4 раза | 139,7 |
| ОКИ неуст. | 35 | 152,2 | 33 | 143,5 | 180,2 | Снижен. в 1,06 раза | 397,7 |
| Сумма ОКЗ | 39 | 169,6 | 44 | 191,4 | 221,5 | Рост в 1,12 раза | 537,2 |
| Вирусные гепатит А | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир | 0,65 |
| ИТОГО: | 39 | 169,6 | 44 | 191,4 | 221,5 | Рост в 1,12 раза | 548,8 |
| Социально – обусловленные инфекции | | | | | | | |
| Сифилис, впервые выявленный | | | - | - | 0,00 | Не зарегистрир | 9,22 |
| Гонорея острая и хроническая | | | - | - | 0,00 | Не зарегистрир | 10,28 |
| Чесотка | - | | 1 | 4,35 | 6,59 | Рост на 1 слу- чай. | 4,94 |
| Микроспория | 5 | 21,75 | 9 | 39,14 | 14,27 | Рост в 1,80 раза | 38,76 |
| Острые вирусные гепатиты В | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир. | 0,16 |
| Острые вирусные гепатиты С | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрирован | 0,32 |
| ХВГВ | - | - | - | - | 0,00 | Не зкрегистр- рован | 7,61 |
| ХВГС | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистрир- ров. | 11,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------------------------|------|---------|------|--------|--------|----------------------|---------|
| ИТОГО: | 5 | 21,75 | 10 | 43,5 | 114,7 | Рост в 2 раза | 118,6 |
| Зоонозные и трансмиссивные инфекции | | | | | | | |
| Туберкулез, впервые выявленный | 12 | 52,19 | 8 | 34,79 | 50,41 | Снижен..в 1,5 раза | 27,75 |
| В.т.ч.органов дыхания | 12 | 52,19 | 8 | 34,79 | 50,41 | Снижен в 1,5 раза | 27,59 |
| В.ч. бациллярн. формы | 7 | 30,45 | 6 | 26,10 | 31,06 | Снижение в 1,16 раза | 18,93 |
| Педикулез | - | | - | - | 0,00 | Снижен на 1сл. | 10,11 |
| Укушенные раны | 57 | 247,9 | 33 | 143,5 | 188,0 | Снижен. в 1,72 раза | 188,6 |
| Укус клеща | 7 | 30,45 | 13 | 56,54 | 25,13 | Рост в 1,85 раза | 86,66 |
| ГЛПС | | | 1 | 4,35 | 4,22 | Рост на 1сл. | 5,42 |
| Малярия | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистр | 0,00 |
| Туляремия | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистр | 0,00 |
| Болезнь Лайма | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистр | 0,57 |
| ИТОГО: | 76 | 326,39 | 55 | 239,2 | | Снижен. в 1,38 раза | 5,99 |
| Паразитарные заболевания | | | | | | | |
| Аскаридоз | | | - | - | 0,00 | Не зарегистр | 5,26 |
| Энтеробиоз | 17 | 73,94 | 6 | 26,10 | 60,74 | Снижение в 2,83 раза | 124,0 |
| Дифиллоботриоза | | | - | - | 0,00 | Не зарегистр. | 0,16 |
| Токсокароз | | | 3 | 13,05 | 4,11 | Рост на 3 случая. | 4,69 |
| Лямблиоз | 22 | 95,69 | 28 | 121,8 | 175,9 | Рост. в 1,27 раза | 72,90 |
| Эхинококк | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистр. | 0,16 |
| Описторхоз | - | - | - | - | 0,00 | Не зарегистр. | 1,38 |
| ВСЕГО: | 39 | 169,6 | 37 | 160,9 | 210,8 | Снижен. в 1,05 раза | 78,89 |
| ВИЧ болезнь,статус | 1 | 4,29 | 4 | 17,40 | 5,87 | Рост в 4 раза | 17,56 |
| Гн.септич.инфекц/ (постиньекц. стерильн..абцесс). | - | - | 1 | 4,35 | 0,00 | Рост на 1 случай | 0,16 |
| Пневмония(внебольничная) | 61 | 265,3 | 102 | 443,6 | 357,7 | Рост в 1,67 раза | 491,6 |
| Энтеровирусный менингит | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | Не зарегистр | 0,16 |
| О.вялый паралич | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 | Не зарегистр | 0,24 |
| ИТОГО: | 1460 | 6270,13 | 1719 | 7476,5 | 7767,3 | Рост в 1,17 раза | 14760,1 |