**Профиль здоровья г.Поставы**

1.Медико-демографический статус

Медико -демографический индекс (далее МДИ) – интегральный показатель здоровья, агрегирующий следующие показатели – общая заболеваемость населения, общий коэффициент рождаемости, общий коэффициент смертности, коэффициент младенческой смертности, показатель первичного выхода на инвалидность

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| год | МДИ,%г.Поставы | МДИ,%Поставский район | Вывод |
| 2017 |  | 68,8 | МДИ г.Поставы и Поставского района выше 65% - что свидетельствует о благополучии окружающей среды |
| 2018 | 74 | 71,8 |
| 2019 | 72 | 73,6 |
| 2020 | 69,0 | 72,8 |
| 2021 | 73 | 69,8 |

Таблица 2 – Динамика по основным демографическим показателям за период 2017-2021 годы (темп среднего прироста,%):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| показатели | Г.Поставы | Динамика | Поставский район | Динамика |
| Рождаемость | -4,6 | Умеренное снижение | -11,3 | Выраженное снижение |
| смертность | 15,3 | Выраженный рост | 6,8 | Выраженный рост |

2.Заболеваемость населения

Динамика распространение заболеваемости (таблица 3) среди населения г.Поставы характеризуется тенденцией к умеренному росту, динамика заболеваемости взрослого - тенденция к росту(снижению) отсутствует, динамика заболеваемости детского населения характеризуется тенденцией к выраженному росту.

Динамика заболеваемости населения 18 лет и старше по отдельным классам заболеваний, за исключением заболеваемости органов дыхания, характеризуется тенденцией к снижению от умеренной до выраженной. Тенденция к росту заболеваемости органов дыхания обусловлена пандемией коронавирусной инфекции.

Среднегодовая заболеваемость (2017-2021 годы) населения г.Поставы ниже фонового областного уровня в 1,22 раза. По отдельным классам заболеваний показатели заболеваемости взрослого населения г.Поставы ниже фонового областного уровня, за исключением заболеваемости, обусловленной травмами, отравлениями и др.последствиями воздействия внешних причин (превышение областного фона в 1,2 раза).

Территориальные особенности заболеваемости не выявлены.

Таблица 3 – Анализ показателей заболеваемости (Срг – среднегодовой показатель за период 2017-2021 годы)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | г.Поставы | Поставский район | Витебская область |
| Срг, ‰ | Тсрг.пр\*.,% | Динамика | Срг, ‰ | Тсрг.пр.% | Динамика  | Срг, ‰ | Тсрг.пр.,% | Динамика  |
| Первичная заболеваемость, в т.ч. |
| всего населения | 637,4 | 5,1 | умеренный рост | 626,5 | 3,2 | умеренный рост | 783 | 6,4 | выраженный рост |
| населения 0-17 лет | 1336,4 | 10,6 | выраженный рост | 1271 | 0,3 | отсутствует динамика | 1524,8 | 0,5 | отсутствует динамика |
| населения 18 лет и старше | 467,6 | 0,4 | отсут. динамика | 481,9 | 5,2 | умеренный рост | 621,5 | 9,26 | выраженный рост |
| Первичная заболеваемость населения 18 лет и старше по классам заболеваний, в т.ч. |
| БСК | 35,6 | -1,3 | умеренное снижение | 32,5 | -3,8 | умеренное снижение | 42,2 | -6,8 | выраженное снижение |
| злокачественные новообразования | 5,5 | -8,8 | выраженное снижение | 6,3 | -7,7 | выраженное снижение | 6,4 | -2,8 | умеренное снижение |
| болезни органов дыхания | 185,1 | 16,5 | выраженный рост | 191,7 | 13,8 | выраженный рост | 239,8 | 11,9 | выраженный рост |
| сахарный диабет | 4,9 | -7,9 | выраженное снижение | 6,4 | -13,2 | выраженное снижение | 8 | -9,4 | выраженное снижение |
| психические расстройства | 12,5 | -3,5 | умеренное снижение | 10,7 | -15,7 | выраженное снижение | 13,3 | -2,4 | умеренное снижение |
| травмы, отравления и др. | 63,7 | -5,9 | выраженное снижение | 49,4 | -6 | выраженное снижение | 53,5 | 0,06 | отсутств. динамика |
| инфекционные и паразитарные болезни | 42,7 | Не рассчитаны, так как в 2020,2021 годах рост заболеваемости в 5-10 раз | 35,1 |  |  | 71,7 |  |  |

\* Тсрг.пр, % - темп среднего прироста за период 2017-2021 годы

4. Оценка состояния среды обитания

*Состояние питьевого водоснабжения 2021 год*

|  |  |
| --- | --- |
|  | % проб не соответствующих ГН |
| по микробиологическим показателям | по санитарно-химическимпоказатели (всего) | По отдельным ингредиентам |
| марганец | железо | нитраты | Ионы аммония и аммиак суммарно | Жесткость общая |
| коммунальные водопр. | 0 | 5,0 | - | 5,0 | 0 | 0 | 0 |
| ведомственные водопров. | Нет ведомственных водопроводов |  |  |  |  |  |
| общественные колодцы | 1,8 | 3,3 | 6/0 | 0 | 3,3 | 0 | 0 |
| частные колодцы | Не обследовались |  |  |  |  |  |

 Анализ мероприятий по улучшению водоснабжения за период 2019-2021 годы: В городе Поставы расположен 1 водопровод, который находится на балансе филиала «Докшицыводоканал» УП «Витебскоблводоканал». в г.Поставы находится 2 станции обезжелезивания («Поставы-18» и «Спорица»). Обеспечивался и поддерживается надлежащий режим содержания зон санитарной охраны водозаборов. Заменено 60 м.п. ветхих водопроводных сетей в г.Поставы; заменено 12 единиц запорной арматуры; отремонтирован 21 водопроводный колодец; проведена промывка сетей водопровода протяженностью 49 км; заменено 5 насосов на 5 артезианских скважинах на более экономичные. Была усилена разъяснительная работа среди населения по вопросу подключения частных домовладений к сетям централизованного водоснабжения с целью обеспечения водой гарантированного качества. В 2020 году подключено 55 домовладений (200 человек), в 2021 году – 97 домовладений (320 человек).

Удельный вес населения, которому доступно централизованное водоснабжение – 98%.

Вывод: положительная динамика достижения обеспечения населения качественной питьевой водой.

*Качество атмосферного воздуха:* ближайший пост Белгидромета находится в г.Новополоцке в 123 км, поэтому результаты наблюдений неинформативны для характеристики атмосферного воздуха г.Поставы. За 2021 год в г.Поставы исследовано 16 проб воздуха на границе СЗЗ предприятий и в населенном пункте, в том числе: на твердые частицы, диоксид азота, диоксид серы и формальдегид – по 4, сероводород и аммиак – по 10, фенол, оксид углерода – по 6; проведено 12 замеров напряженности электромагнитного поля в местах проживания населения. Нарушений санитарно-гигиенических норм не выявлено.

 Анализ мероприятий по улучшению качества атмосферного воздуха за период 2019-2021 годы:

 С 2019 года на электрообогрев переведены 429 частных домовладения (в т.ч. в 2021 г - 176), котельная филиала ДЭУ-33 и РЭС. Озоноразрушающие хладагенты субъектами хозяйства не используются.

 В 2021 году проведено мероприятие с целью охраны атмосферного воздуха: в филиале Поставское ДРСУ № 132 КУП "Витебскоблдорстрой" модернизация производства и оптимизация технологических процессов, ликвидация источников выбросов № 0001, 0005, 0007, 6001-6004 и 6014, что привело к сокращению выбросов загрязняющих веществ на 163,81 т/год

Вывод: динамику обеспечения качества атмосферного воздуха можно охарактеризовать как положительную.

*Качество пищевых продуктов*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|  | всего | Из нихн/с в % | всего | Из нихн/с в % | всего | Из нихн/с в % | всего | Из нихн/с в % | всего | Из нихн/с в % |
| Всего исследовано по химическим показателям | 587 | 0 | 291 | 0 | 431 | 0 | 253 | 0 | 138 | 0 |
| в т.ч. на нитраты | 83 | 0 | 80 | 0 | 67 | 0 | 105 | 0 | 72 | 0 |
| Пестициды | 60 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 |
| Микотоксины  | 3 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Токсичные элементы | 80 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 25 | 0 | 6 | 0 |
| Всего исследовано по микробиологическим показателям | 1465 | 0,12 | 1022 | 0,10  | 1203 | 0,08 | 1219 | 0,08 | 748 | 0,13 |

 Вывод Анализ показывает, что с 2017 года ситуация по показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильно удовлетворительной.

Учитывая эпидемическую значимость заболеваемости острыми кишечными инфекциями, большое внимание уделялось исследованиям пищевых продуктов по микробиологическим показателям.

Анализ показывает, что с 2017 года ситуация по микробиологическим показателям безопасности пищевых продуктов остается стабильной, удельный вес нестандартных проб не превышает 0,2% от общего количества исследованных проб.

*Социально-экономическая оценка качества среды жизнедеятельности населения здорового города в 2021 году*

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели |  |
| Население всего | 19153 |
| В т.ч. мужчины | 8772 |
|  женщины | 10381 |
| % лиц трудоспособного возраста | 54,86 |
| % детей 0-17 лет | 21,87 |
| уровень зарегистрированной безработицы,% | 0,4 |
| Обеспеченность населения комфортным жильем, в т.ч. |  |
| %газифицированного жилья | 99,7 |
| % жилья с центральным отоплением | 59,1 |
| % жилья с канализацией | 54,3 |
| % жилья с горячим водоснабжением | 50,1 |
| % жилья с водопроводом | 54,5 |
| коэффициент охвата детей учреждениями дошкольного образования, % | 97 |
| % школьников, занимающихся в 1-ю смену | 100 |