

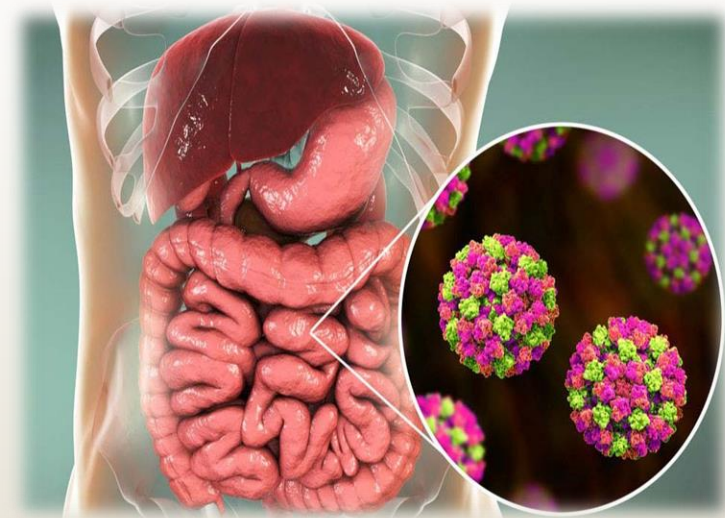
Государственная образовательная организация высшего
профессионального образования
«Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького»
Донецк, ДНР

КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ И АНТИКОВИДНЫЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ДНР

Д.мед.н., профессор О.А. Трунова
ассистент Л.Е. Туленинова

III Республиканская научно-практическая конференция «Республиканский и
международный опыт охраны репродуктивного здоровья детей, подростков и
молодежи», Донецк 01.06.2022

- **Группа острых кишечных инфекций (ОКИ) характеризуется развитием диареи и симптомов интоксикации и может быть вызвана разными бактериальными, вирусными и протозойными патогенами.**
- **ОКИ являются широко распространенными инфекциями, занимающими второе место в рейтинге всех инфекционных заболеваний после группы острых респираторных вирусных заболеваний.**
- **при COVID-19 большое количество пациентов сталкиваются с симптомами поражения желудочно-кишечного тракта (тошнота, рвота, диарея), которые могут предшествовать появлению респираторных симптомов и выходить на первый план в клинической картине заболевания.**



Цель исследования. Оценить динамику заболеваемости ОКИ в Донецкой Народной Республике (ДНР) за период 2011-2021 гг. в целом и влияние на нее проводимых «антиковидных» мероприятий.

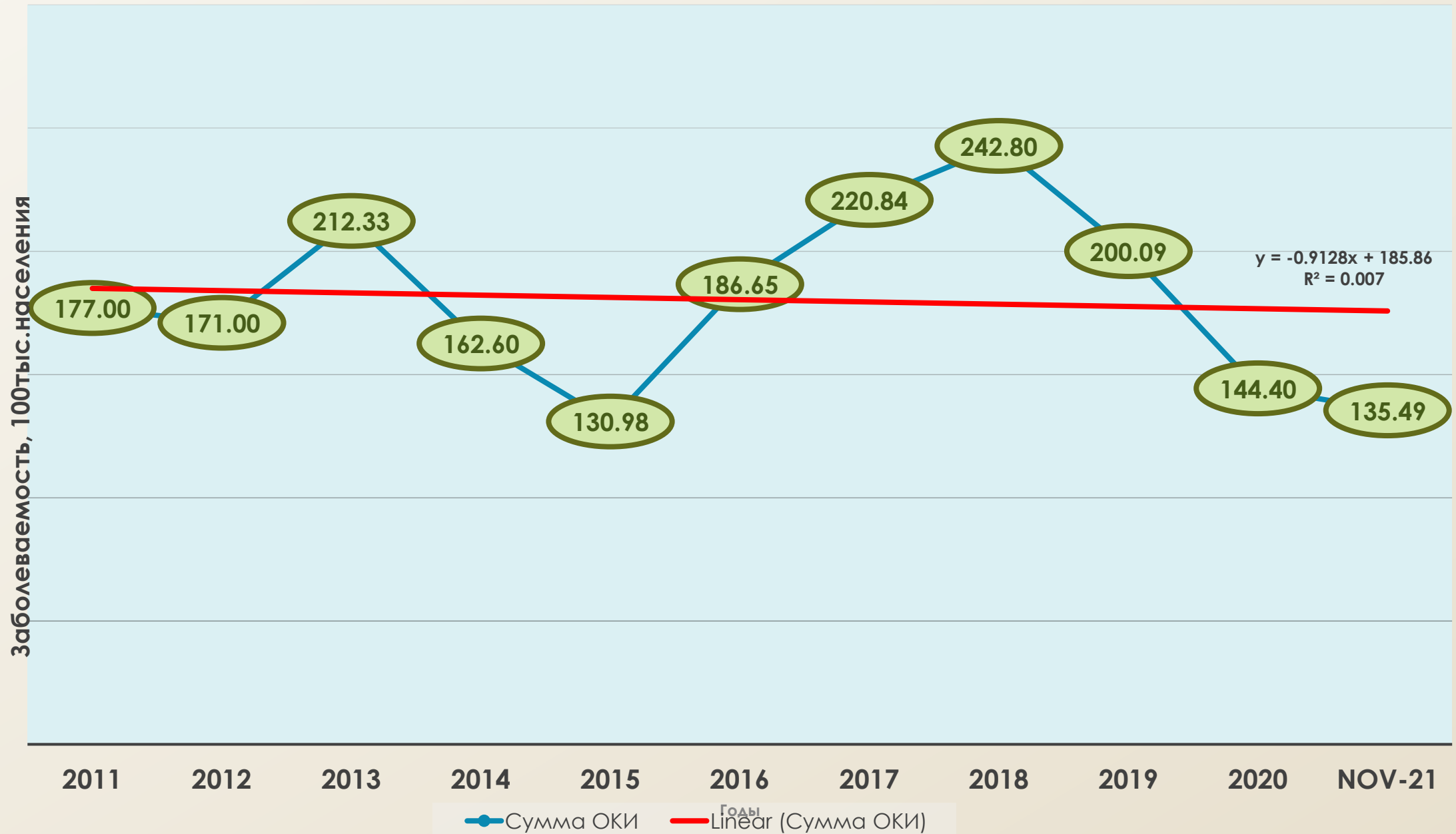
- Для анализа использовались данные официальной статистики Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения ДНР (до 2015 г. – Донецкой области) «Отчет об отдельных инфекционных и паразитарных заболеваниях» (ф. № 2) за 2011–2021 гг.
- Определены показатели заболеваемости в расчете на 100 тыс. населения и оценена эпидемиологическая тенденция, рассчитаны средние уровни заболеваемости ОКИ в «довоенный» (2011-2014 гг.), «доковидный» (2015-2019 гг.) и «ковидный» периоды (2020-11 мес. 2021 гг.).


Проблема ОКИ является весьма актуальной и для Донецкой народной республики.

Оценивая динамику заболеваемости суммой ОКИ населения ДНР за последние 10 лет, рассматривали три периода:

- I. 2011-2014 годы, когда вся Донецкая область входила в состав Украины;
- II. 2015-2019 - годы затяжного вооруженного конфликта, ухудшившие санитарно-гигиенические условия жизни населения ДНР;
- III. период пандемии новой коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV2 на фоне продолжающегося вооруженного конфликта - 2020 - 11 мес. 2021

Показатели заболеваемости суммой ОКИ в ДНР (2011-2021 гг.)

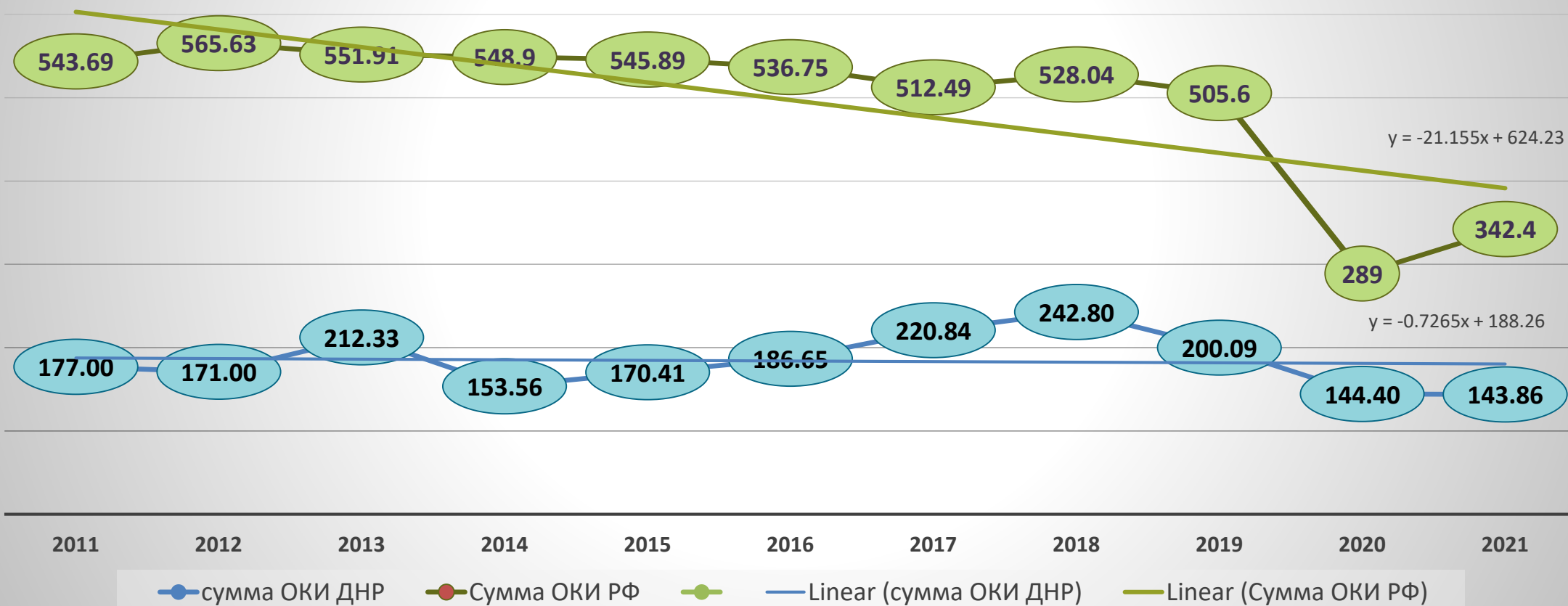





За все время наблюдения частоты регистрации заболеваний ОКИ с начала вооруженного конфликта на территории ДНР

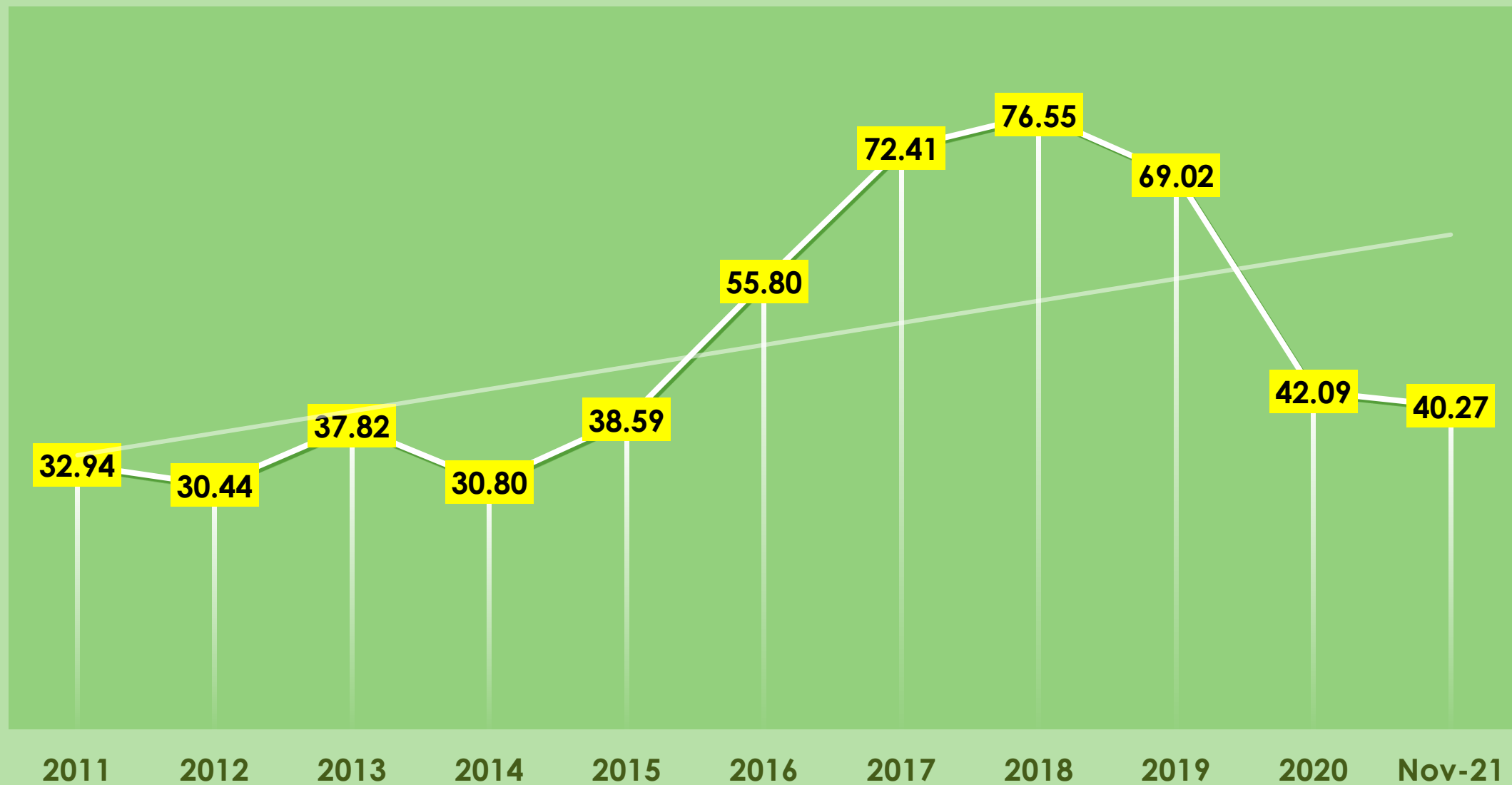
- **максимальный показатель наблюдался в 2018 году - 220,84 сл. на 100 тыс. нас.**
- **минимальный – за 11 месяцев 2021 г. - 135,49 сл. на 100 тыс. нас.**

Динамика заболеваемости суммой ОКИ в РФ и ДНР (2011-2021 гг.)

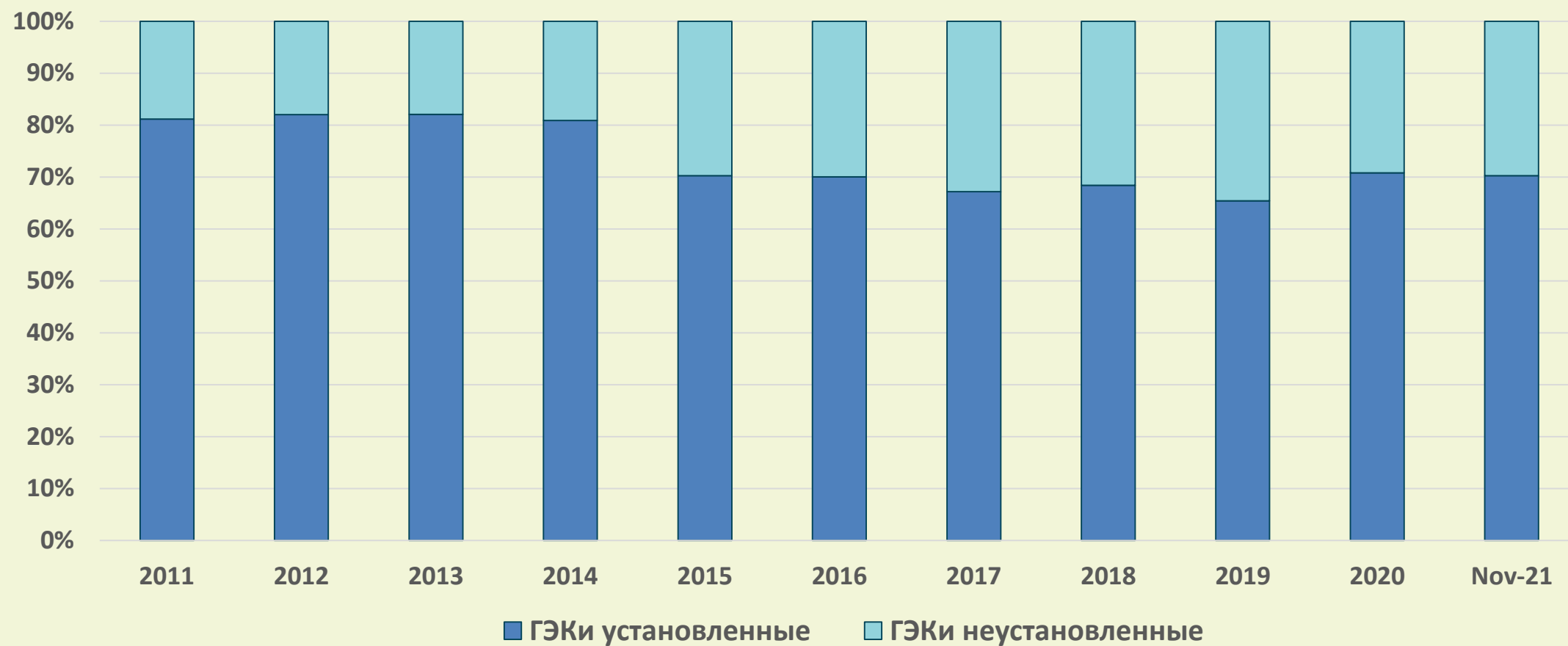



- 
- На фоне противоэпидемических мер в отношении COVID-19 в 2020 - 2021 гг. в РФ по большинству инфекций с фекально-оральным механизмом передачи наблюдалось снижение показателей заболеваемости по сравнению со среднегодовыми показателями.
 - До рекордного минимума снизилась заболеваемость ОКИ в 2020 году и составила 289 случаев на 100 тыс. населения.


ОКИ НЕУСТАНОВЛЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ



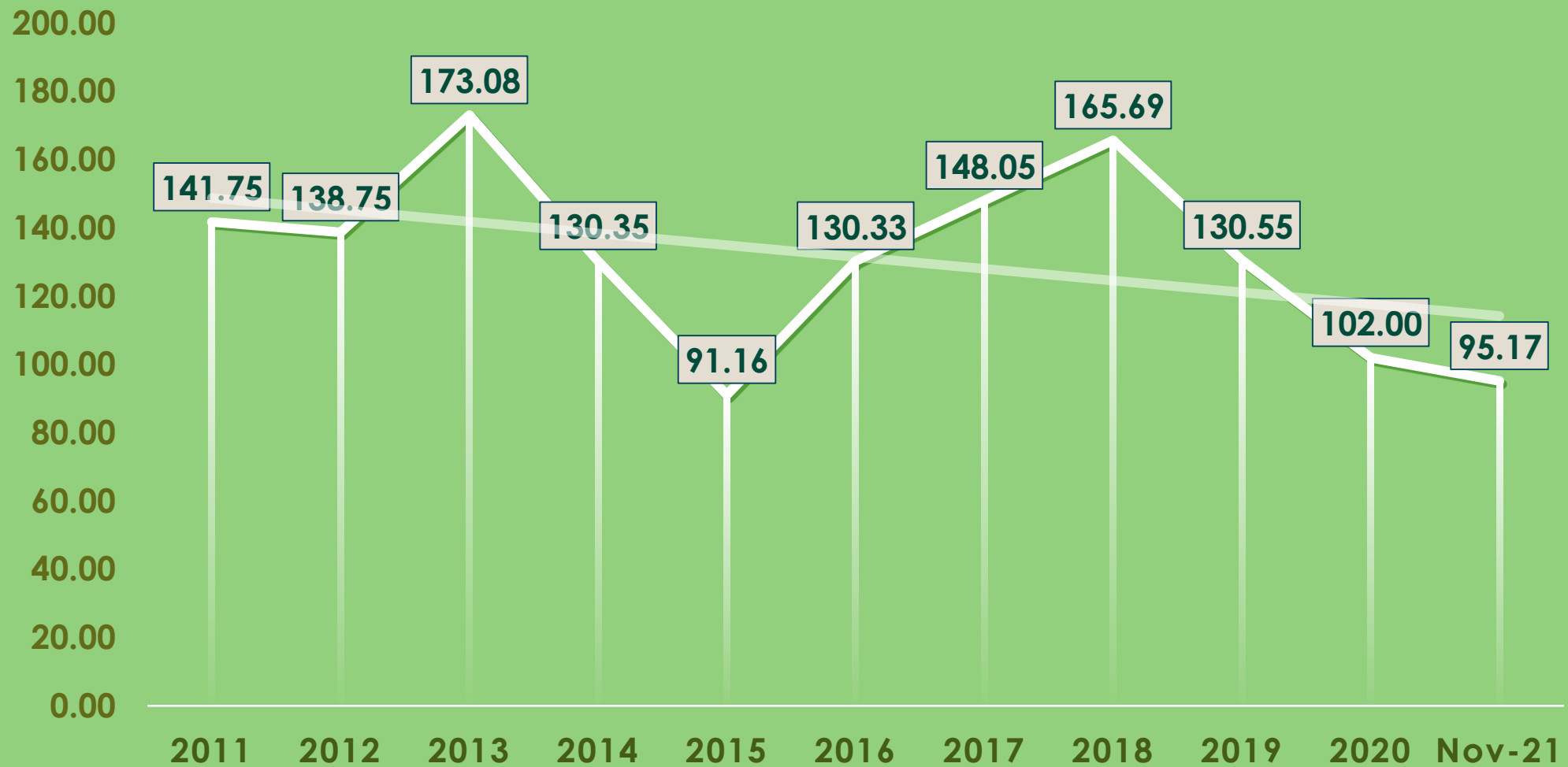
Структура ОКИ в ДНР (соотношение диагнозов с установленной и неустановленной этиологией)



- 
- Доля острых кишечных инфекций неустановленной этиологии в 2016-2019 гг. превышала 30%, что связано с общим значительным повышением числа ОКИ в Донецкой Народной Республике в эти годы и недостаточном применении методов лабораторной диагностики, кратком сборе анамнеза и т.д.
 - Доля ОКИ неустановленной этиологии в РФ достигает до 50 % и более случаев регистрируемых ОКИ.

- 
- **Недостаточная диагностическая расшифровка диарейных инфекций и, как следствие, высокая доля инфекций неустановленной этиологии в общей структуре ОКИ создает определенные трудности в изучении эпидемического процесса отдельных нозологических форм и формирования эффективной системы эпидемиологического надзора для оптимизации разнонаправленных мер профилактики.**

ОКИ УСТАНОВЛЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ

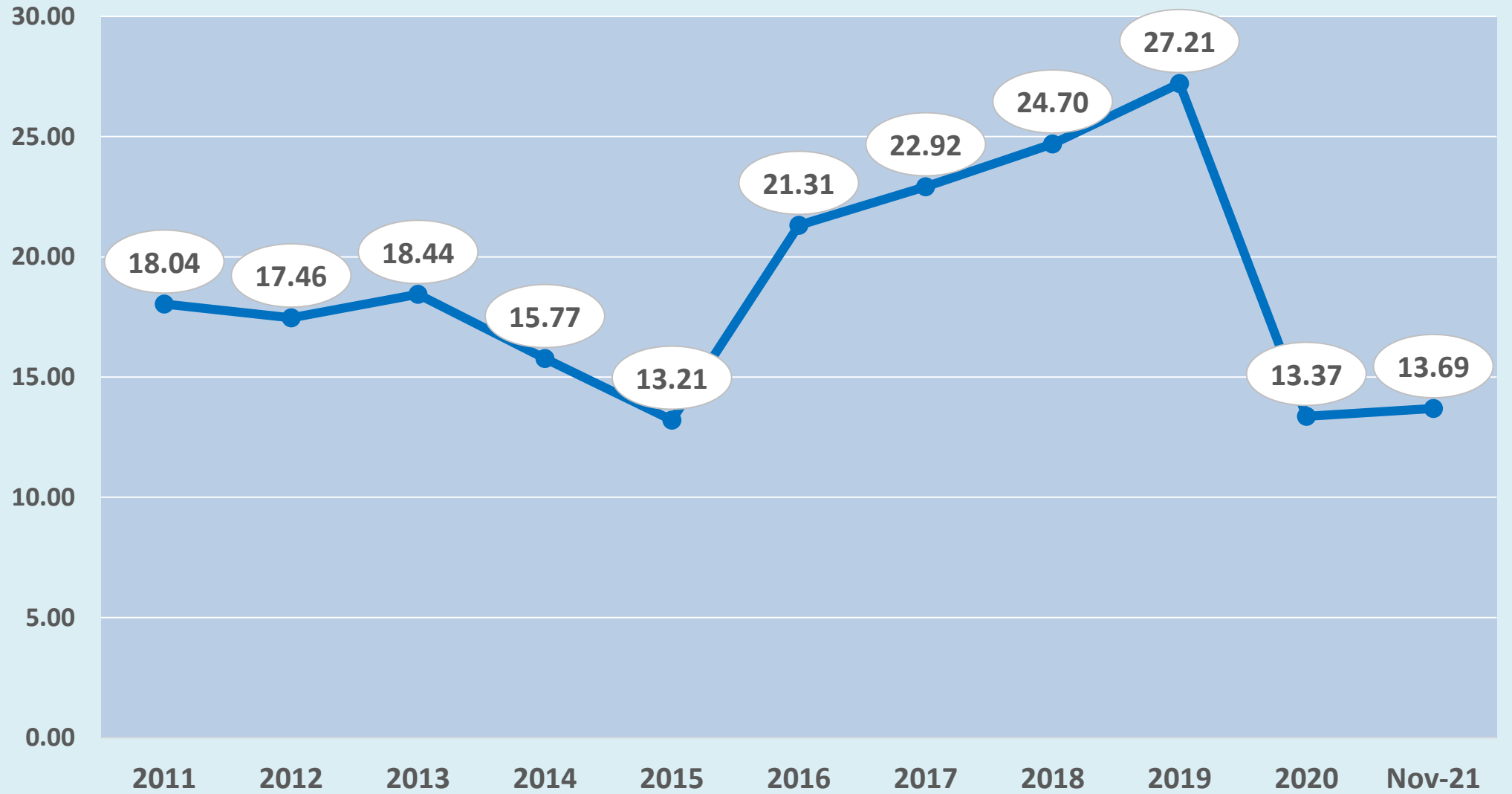


Подъемы заболеваемости ОКИ установленной этиологии регистрировались в 2013 г. – до 173,08 и в 2018 г. – до 165,69 сл. на 100 тыс. нас., что соответствует общему повышению числа ОКИ в Донецкой Народной Республике в эти годы.

Такое явное снижение уровня этиологической расшифровки ОКИ, несомненно, отражает качество работы бактериологических лабораторий, укомплектованность их специалистами и оснащенность реагентами. На это необходимо обратить внимание, несмотря на социально-экономические сложности в нашем регионе.



Заболеваемость сальмонеллезами

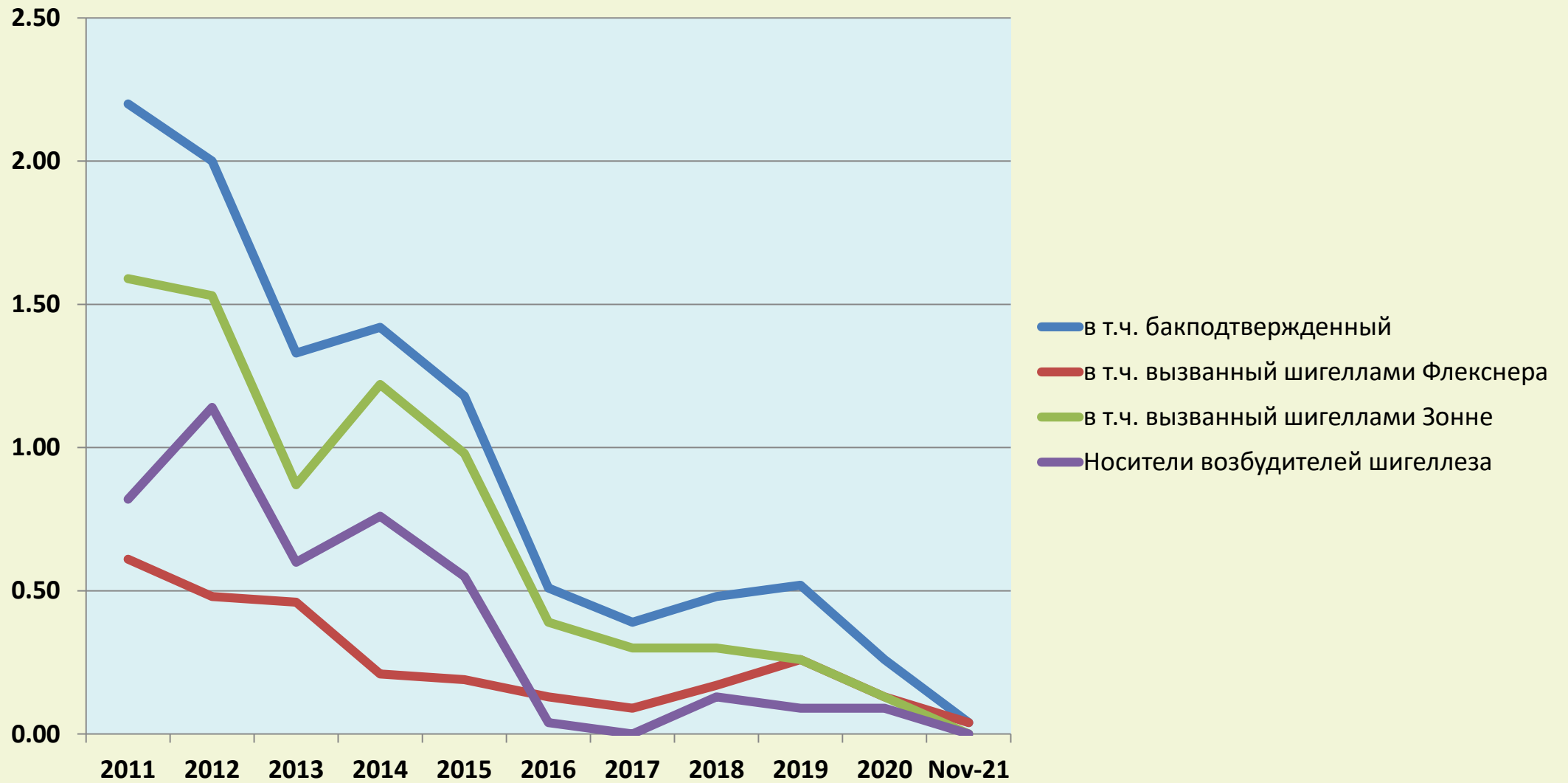




Пик заболеваемости сальмонеллезами пришелся на 2019 г. – 27,21 сл. на 100 тыс. нас.


И только в последние два года наблюдается снижение заболеваемости сальмонеллезами до уровня 13,37- 13,69 сл. на 100 тыс. нас.

Заболееваемость и носительство шигеллезов в ДНР (2011-2021 гг.)




Заболеваемость шигеллезами в ДНР (2011-2021 гг.)





➤ Санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» предусмотрены дезинфекционные мероприятия: от применения индивидуальных антисептиков до организации дезинфекционного режима на предприятиях общественного питания, объектах торговли, транспорте, в т.ч. дезинфекции оборудования и инвентаря.



➤ Широкое использование дезинфектантов, переход на удаленный режим работы, перевод на дистанционное обучение образовательных организаций, которые в полном объеме были организованы и реализованы в ДНР, должны были привести и к снижению риска заражения населения разнообразными возбудителями кишечных инфекций.

Выводы:

Несмотря на затяжной вооруженный конфликт на территории ДНР, который привел к значительному росту заболеваемости суммой ОКИ и ОКИ неустановленной этиологии, антиковидные мероприятия, проводимые в 2020-2021 гг., привели к существенному улучшению эпидемической ситуации и снижению заболеваемости

- всеми ОКИ на 28,70 %;**
- ОКИ неустановленной этиологии на 34,08 %;**
- сальмонеллезам на 38,13 %;**
- шигеллезам на 71,88 %/**



Благодарим за внимание!