

РЕЗУЛЬТАТЫ

токсикологического мониторинга отравлений химическими веществами населения Новгородской области за 9 месяцев 2026 года

В течение 9-ти месяцев 2026 года среди жителей Новгородской области зарегистрировано 177 случаев острых отравлений химическими веществами (острых отравлений химической этиологии – ООХЭ), из которых 58 (32,7%) закончились гибелью пострадавших.

Среди пострадавших преобладали мужчины – 106 случаев (59,9% зарегистрированных случаев), в т. ч. при отравлениях со смертельным исходом – 39 случаев (36,8 % общего количества случаев отравлений среди мужчин и 67,2% всех случаев отравлений со смертельным исходом).

Среди женщин зарегистрирован 71 случай отравлений (40,1%), летальным исходом отравлений среди них закончилось 26,8% случаев (19), что значительно меньше, чем среди мужчин.

Среди детей произошло 38 случаев отравлений (21,5% их общего количества), летальных исходов не зарегистрировано. В подростковом возрасте 15-17 лет произошло 12 отравлений, смертельных исходов также не зарегистрировано.

Случаи ООХЭ зарегистрированы на 20 административных территориях области (таблица 1).

Таблица 1

Территориальное распределение случаев ООХЭ

Территория	Количество пострадавших	в т. ч. с летальным исходом
Великий Новгород	62	13
Батецкий	4	3
Боровичский	22	4
Валдайский	24	1
Волотовский	1	0
Демянский	5	3
Крестецкий	4	3
Любытинский	1	0
Маловишерский	3	3
Марёвский	4	3
Мошенской	1	1
Новгородский	17	6
Окуловский	6	3
Парфинский	2	1
Пестовский	4	2
Солецкий	3	2
Старорусский	9	7
Хвойнинский	1	1
Чудовский	3	2
Шимский	1	0
Новгородская область	177	58

Наибольшее число пострадавших от отравлений зарегистрировано в Великом Новгороде, Боровичском, Валдайском и Новгородском муниципальных округах (соответственно 35,0%, 12,4%, 13,6% и 9,6% от общего числа ООХЭ в области). На 3 административных территориях области (Маловишерский, Мошенской и Хвойнинский округа) все случаи ООХЭ закончились летально, что указывает на необходимость улучшения организации медицинской помощи пострадавшим при отравлениях и повышения квалификации медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь пострадавшим на этих территориях.

Наибольшее количество отравлений, в т. ч. закончившихся смертельным исходом, зарегистрировано в возрастных группах 60 лет и старше (42 случая, из которых 27 закончились летально – 64,3%), а также 40-49 лет (32 случая, из которых 8 закончились летально – 25,0%) и 26-39 лет (29 случаев, из которых 9 закончились летально – 31,0%).

Наибольшее количество пострадавших от отравлений, в т. ч. со смертельным исходом, зарегистрировано среди лиц пенсионного возраста – соответственно 37 и 22 случаев. Среди работающих произошло 31 отравление химическими веществами без летальных исходов. Среди школьников произошло 23 отравления, все пострадавшие выздоровели. Большое количество отравлений произошло среди лиц трудоспособного возраста с неизвестным социальным положением – 38 случаев, 35 из которых закончились летально.

Наиболее часто отравления были связаны с химическими веществами, приобретенными в аптеках (42 случая, в т. ч. 1 со смертельным исходом), в магазинах (39 случаев, в т. ч. 2 со смертельным исходом). Место приобретения вещества, вызвавшего отравление неизвестно – 42 случая, в т. ч. 21 со смертельным исходом.

140 случаев отравлений, в т. ч. 43 – с летальным исходом носило случайный характер. Преднамеренный характер отравления имел место у 26 пострадавших (в т. ч. 9 случаев с летальным исходом). Неопределенный характер отравления имел место в 11 случаях, 6 из которых закончились гибелью пострадавших.

По характеру преобладали случаи индивидуального отравления химическими веществами (162 случая из 177, в т. ч. со смертельным исходом – 52 из 58). Зарегистрировано 2 случая группового отравления с общим количеством пострадавших 4 человека (Великий Новгород – 2 человека со смертельным исходом в результате токсического действия окиси углерода, Пестовский м.о. – 2 человека (0-14 лет) отравились алкоголем), 5 случаев семейного отравления. По одному случаю в Великом Новгороде (3 человека отравились угарным газом), в Марёвском и Солецком округах – по 2 человека со смертельным исходом в результате токсического действия окиси углерода, в Валдайском округе – 2 случая по 2 человека пострадали от отравления угарным газом.

Наиболее частой причиной острых отравлений среди населения области остается действие окиси углерода (угарного газа), употребление спиртосодержащей продукции, лекарственных препаратов, наркотиков и психодислептиков – рисунки 1 и 2.

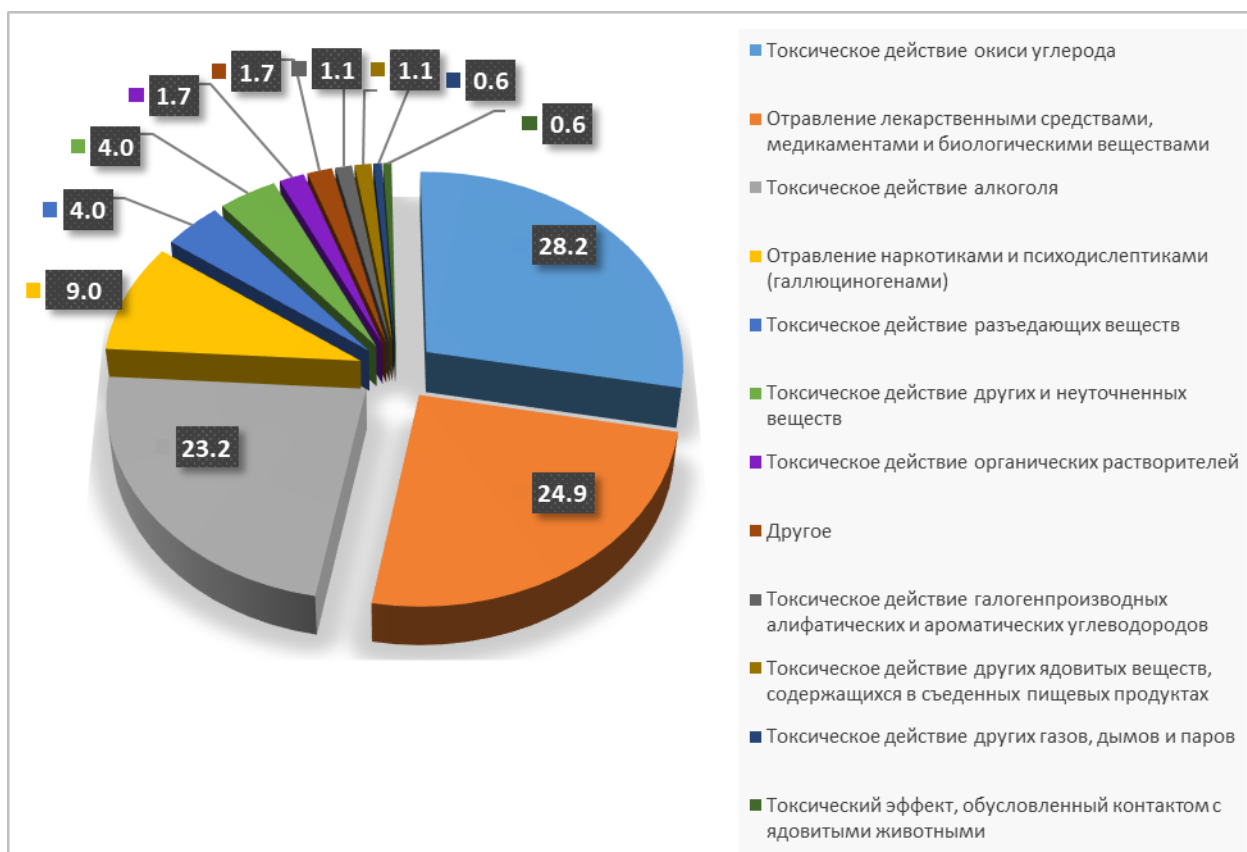


Рис. 1. Структура острых отравлений химическими веществами в Новгородской области за 9 месяцев 2026 года (%)



Рис. 2. Структура острых отравлений химическими веществами со смертельным исходом в Новгородской области за 9 месяцев 2026 года (%)

Среди детского и подросткового населения употребление спиртосодержащей продукции явилось причиной 12 случаев отравлений; употребление лекарственных препаратов привело к отравлению 27 человек в этих возрастных группах; наркотическими веществами отравился 1 человек; по 2 случая – отравление окисью углерода, неутончённым веществом, столовым уксусом, моющим средством, по 1 случаю – отравление ядовитым растением, неутончённым газом. Летальных исходов в этих возрастных группах не зарегистрировано.

Основными причинами отравлений среди взрослого населения остаются употребление:

- спиртосодержащей продукции – 22,8% (2025 год – 32,1%; 2024 год – 29,7%; 2023 год – 31,8%; 2022 год – 30,1%; 2021 год – 30,7%);
- лекарственных препаратов – 13,4% (2025 год – 8,6%; 2024 год – 17,2%; 2023 год – 19,3%; 2022 г. – 10,3%; 2021 г. – 16,0%),
- наркотиков – 11,8% (2025 год – 7,4%; 2024 год – 10,9%; 2023 год – 11,5%; 2022 г. – 12,3%; 2021 г. – 12,9%).

Отдельное место среди отравлений у взрослого населения занимают случаи отравлений другими мониторируемыми видами токсикантов. Удельный вес данных отравлений составил 51,2% (65 случаев, из них – 39 с летальным исходом). Наиболее часто в этой группе регистрировались отравления угарным газом (73,8%), разъедающими веществами и неутончёнными веществами (по 7,7%), органическими растворителями (4,6%), углеводородами (3,1), моющим средством, ядом змеи и ядовитым веществом, содержащимся в съеденных пищевых продуктах (по 1,5%).

Случаи отравления спиртосодержащей продукцией среди взрослого населения области формируются преимущественно за счет мужчин – 70,7% общего числа случаев отравления этой продукцией и 88,9% случаев таких отравлений со смертельным исходом.

Также среди мужчин зарегистрировано большинство случаев отравлений наркотиками – 87,5%, в т. ч. со смертельным исходом – 88,9%.

В этиологической структуре отравлений спиртосодержащей продукцией преобладает этанол – 80,5% (2025 год – 78,3%; 2024 год – 83,3%; 2023 год – 85,1%; 2022 г. – 85,1%, 2021 г. – 83,1%), метанол – 9,8%, 2-пропанол – 4,9%. Незначительное место в структуре этой группы отравлений занимает спирт неутончённый – 4,9% (2025 год – 3,3%; 2024 год – 14,8%; 2023 год – 9,0%; 2022 г. – 2,1%, 2021 г. – 3,4%) – рисунок 3.

Показатель летальных исходов при отравлениях в результате употребления этилового спирта составил 9,1% (2025 год – 63,8%; 2024 год – 37,0%; 2023 год – 71,9%; 2022 г. – 72,5%, 2021 г. – 63,3%), метилового спирта – 100,0%, 2-пропанола – 100 %.

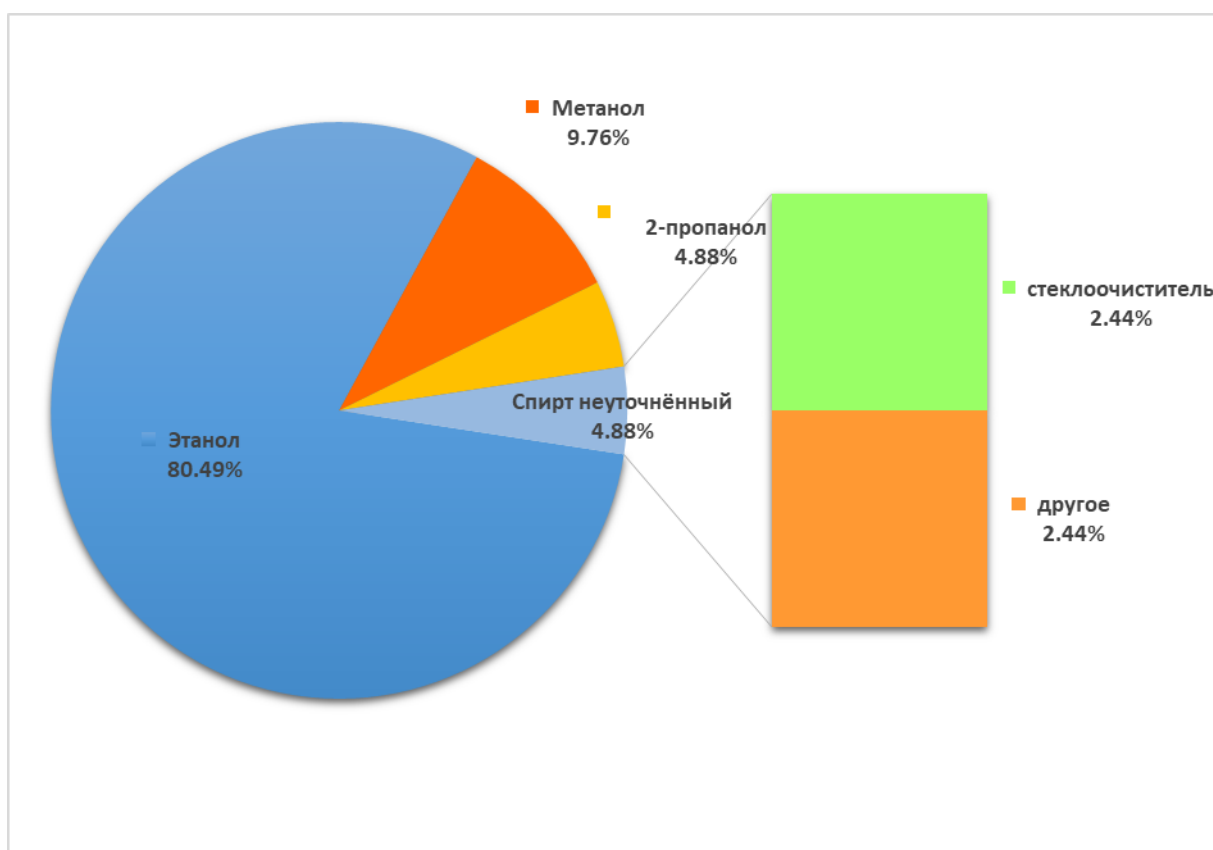


Рис. 3. Структура всех случаев отравлений спиртосодержащей продукцией за 9 месяцев 2026 года