

Главе комитета по природным ресурсам Ленинградской области
Стулову Федору Николаевичу
от Богданова Михаил Сергеевича
e-mail: [REDACTED]

Уважаемый Федор Николаевич!

Благодарю Комитет по природным ресурсам Ленинградской области за рассмотрение моего обращения от 20.07.2025 № 15-7231 и предоставленную информацию о работе стационарных и малогабаритных постов контроля загрязнения атмосферного воздуха в г. Гатчина.

Материалы СМИ и судебных решений, а также данных проверок Росприроднадзора и выданных им предписаний подтверждают наличие множественных нарушений в деятельности ООО "Новый Свет-ЭКО", что усиливает обоснованность опасений жителей относительно угрозы их здоровью.

Так в частности, согласно публикации в газете Коммерсант за сентябрь 2024 года (ссылка N 1 в Приложении 1, далее просто N 1), Росприроднадзором в 2023 году было установлено: *«Содержание кадмия в воде из питьевого колодца в ближайшем населенном пункте Шаглино в 12 раз превышало норму, а тетрахлорметана — в 2,7 раза. Выбросы из-за отвода свалочного газа в 2022 году составили 400 млн куб. м вместо расчетных 8 млн».*

Также согласно опубликованным судебному решению по делу № А40-26564/24-145-210 (№ 2): *«...ООО «Новый Свет-ЭКО» не принимает меры по предотвращению загрязнения подземных водных объектов: по результатам проведения ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗФО» отбора проб (образцов) природной подземной воды и их лабораторных исследований, испытаний и измерений установлено: наличие превышений значений химических показателей в пробах воды, отобранных из скважин №№ 5,6 куста наблюдательных скважин № 2, из скважин № № 6, 12, 16, 21, 23, 26, а также из колодца, расположенного во дворе дома № 19 в деревне Шаглино, над нормативами качества, установленными СанПиН 1.2.3685-21».* В частности, согласно этому документу, превышения по кадмию достигают до 26 раз, по фенолам - до 180 раз.

Тетрахлорметан является известным канцерогеном, способным вызывать серьёзные поражения печени, почек и центральной нервной системы (Приложение 2). Его пары легко переносятся по воздуху, что создаёт угрозу поражений не только через питьевую воду. Симптомы кратковременного воздействия тетрахлорметана и перечисленных ниже веществ совпадают с жалобами жителей Гатчины, включая тошноту, головную боль, слезотечение, першение в горле и тошноту. Отмечу, что деревня Шаглино находится в двух километрах от полигона, а это значит, что концентрация этого вещества непосредственно на территории полигона, вероятно, значительно выше.

Аналогична ситуация и с кадмием (Приложение 3), симптомы отравления кадмием такие:

«Первыми признаками острой интоксикации парами кадмия обычно является раздражение глотки, повреждение слизистой носа. Позже возникает общая слабость, боль при дыхании,

одышка, сильный кашель, [тошнота](#), [рвота](#), цианоз, повышение температуры тела до фебрильных цифр (выше 38 °С), учащение пульса.»

Пары кадмия также легко переносятся в воздухе и могут распространяться на большие расстояния. Специфического лечения кадмиевой интоксикации нет, поэтому важны профилактические мероприятия, направленные на предупреждение поступления данного микроэлемента в организм и на контроль за его содержанием на промышленных объектах и в окружающей среде.

Фенолы (приложение № 6) представляют значительную опасность для здоровья человека из-за высокой токсичности. При вдыхании паров фенола наблюдается поражение дыхательной системы, включая бронхит, астму и отёк лёгких, а также нарушения центральной нервной системы, что может проявляться головными болями, слабостью, судорогами и нарушением координации.

Также согласно опубликованному **постановлению арбитражного суда (№ 3) от 05.08.2025 по делу № А40-26564/2024** стало известно о превышении проектных мощностей полигона еще летом-осенью 2023 года:

«Согласно проектной документации 2016 года вместимость полигона на момент заполнения в соответствии с произведенными расчетами составляет 10 500 000 т. (10,5 млн. т.). В соответствии с проектом 2021 года (технико-экономические показатели полигона) вместимость полигона составляет 11 522 257,21 т. Однако, в ходе проверки установлено, что фактически на полигоне ТБО размещено большее количество отходов, а именно: 11 655 851 т.

Более того, размещение такого количества отходов на полигоне возможно лишь по результатам реализации мероприятий, предусмотренных проектом 2021 года. В то же время на момент проверки работы не были завершены.»

И согласно официальным данным комитета по обращению с отходами ЛО за время с осени 2023 года на полигон было завезено около 2 млн тонн новых отходов, что превышает проектные мощности на 20%. Также согласно ответам от Росприроднадзора полигон не устраняет предписания по выявленным нарушениям. Учитывая вышеизложенное, можно сделать вывод, что ситуация с загрязнением на полигоне и в прилегающих населенных пунктах продолжает ухудшаться. Все это создает реальную угрозу здоровью граждан как на прилегающих к полигону территориях, так и на более удаленных, таких как Гатчина и Санкт-Петербург (куда тоже доходят запахи с полигона).

Ваш Комитет уже осуществляет мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Гатчине, однако характер жалоб (сильные специфические запахи, симптомы отравления) и информация из СМИ и судебных материалов указывают на возможное присутствие в воздухе других опасных веществ, которые в настоящее время, судя по публикуемым данным, не входят в перечень контролируемых показателей стационарных и малогабаритных станций. К числу таких веществ, измерение концентраций которых представляется крайне важным для оценки ситуации и защиты здоровья населения, можно отнести:

- **Летучие органические соединения (ЛОС):**
 - Бензол, Толуол, Этилбензол, Ксилолы (ВТЕХ) (Приложение 4)
 - Меркаптаны/тиолы (упоминаются в СМИ как крайне опасные) (Приложение 5)

- Формальдегид, ацетальдегид
- Хлорированные углеводороды
- **Фенолы** (Приложение 6)
- **Пары кадмия** (Приложение 3)
- **Тетрахлорметан** (Приложение 2)
- **Другие потенциальные загрязнители:** Тяжелые металлы (в форме аэрозолей/пыли), если это возможно в рамках расширения мониторинга.

Кроме того, непосредственная близость полигона к Киевскому шоссе (трасса М-20) создает угрозу для здоровья тысяч водителей и пассажиров, ежедневно проезжающих по этой оживленной магистрали.

На основании вышеизложенного, **прошу Комитет по природным ресурсам Ленинградской области:**

1. **На основании изложенного, прошу расширить перечень контролируемых загрязняющих веществ** в г. Гатчине и прилегающих к полигону территориях, а также в зоне влияния на Киевское шоссе.
2. В случае невозможности расширения перечня измеряемых параметров на существующих станциях, рассмотреть вопрос о **проведении целевых краткосрочных замеров** концентраций этих веществ в атмосферном воздухе в районе проживания населения в дни и периоды времени, когда фиксируются запахи и обращения граждан, например, согласно данным сайта <https://eco.gtn47.com/>.
3. Предоставить информацию о возможности и сроках реализации вышеуказанных предложений.

С уважением,

Михаил Богданов (7 сентября 2025)

Приложение 1: Ссылки на судебные решения, статьи в СМИ и топики в социальных сетях

1. Статья в газете «Коммерсант» «В Ленобласти раскупорят полигоны»
<https://www.kommersant.ru/doc/7183421>
2. Решение Арбитражного суда г. Москвы от 09.08.2024 по делу № А40-26564/24-145-210: <https://mkad.arbitr.ru/card/6e2c66a7-88b3-4130-8b1c-fedf06409a19>
3. Постановление арбитражного суда от 05.08.2025 по делу № А40-26564/2024:
<https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=AMS;n=562661>
4. Решение Ленинградского областного суда от 24 сентября 2024 по делу № 7-578/2024: <https://sudact.ru/regular/doc/5jjGHTLFDyW5>
5. Карта распространения неприятного запаха в Гатчине и Гатчинской районе:
<https://eco.gtn47.com/>

6. «Гатчина задыхается: горожане требуют ввести режим ЧС из-за вони», 2022 г., <https://spb.cian.ru/stati-gatchina-zadyhaetsja-gorozhane-trebujut-vvesti-rezhim-chs-iz-za-voni-327489/>
7. «В 2025 году на скандальный полигон в Гатчине, закрыть который требуют местные жители, привезут почти весь мусор из Петербурга», 2025 г., <https://kedr.media/news/v-2025-godu-na-skandalnyj-poligon-v-gatchine-zakryt-kotoryj-trebuyut-mestnye-zhiteli-privezut-pochti-ves-musor-iz-peterburga/>
8. «МУСОРНЫЙ ПАРАЛИЧ: АРОМАТЫ ПОЛИГОНА ТБО ИЗ ГАТЧИНЫ НИКУДА НЕ УЙДУТ», 2023 г., <https://dzen.ru/a/ZUJNPWGawG5tmYPE>
9. «Жители Гатчины жалуются на невыносимое газовое зловоние, а власти удаляют их жалобы из соцсетей», 2023 г., <https://gatchina47.ru/news/24787-zhiteli-gatchiny-zhalujutsja-na-nevynosimoe-gazovoe-zlovonie-a-vlasti-udaljajut-ih-zhaloby-iz-socsetej.html>
10. «Мусорный полигон или вредные предприятия: почему в Гатчинском районе невозможно дышать», 2022 г., <https://www.spb.kp.ru/daily/27454/4658203/>
11. Топик о фиксации запахов газа в Гатчине: https://vk.com/topic-59762978_29115797?offset=8100
12. Топик с жалобами на здоровье жителей г. Гатчина: https://vk.com/topic-59762978_48878548?offset=300

Приложение 2. Информация о воздействии тетрахлорметана

(на базе информации с сайта <https://laboratoria.by/stati/otravleniye-tetrakhlormetanom-simptomy>)

Из-за его токсичности использование тетрахлорметана сегодня строго регулируется и ограничено во многих странах. Отравление тетрахлорметаном может привести к серьезным повреждениям органов, включая печень, почки и центральную нервную систему.

При воздействии тетрахлорметана немедленные проявления симптомы могут включать:

- Головную боль и головокружение.
- Тошноту, рвоту и диарею.
- Ощущение общей слабости и утомляемости.
- Раздражение дыхательных путей, кожи и глаз.

Продолжительное воздействие или значительное однократное воздействие может привести к:

- Хроническому поражению печени, часто с фатальным исходом.
- Почечной недостаточности.

- Нарушениям в работе центральной нервной системы, включая потерю координации и когнитивные нарушения.

Приложение 3. Информация о воздействии кадмия

(с сайта <https://helix.ru/kb/item/06-128>)

«Первыми признаками острой интоксикации парами кадмия обычно является раздражение глотки, повреждение слизистой носа. Позже возникает общая слабость, боль при дыхании, одышка, сильный кашель, [тошнота](#), [рвота](#), цианоз, повышение температуры тела до фебрильных цифр (выше 38 °С), учащение пульса. Острое отравление парами кадмия приводит к пневмонии, отеку легких, а хроническое – к легочному фиброзу.

При избыточном поступлении кадмия в желудочно-кишечный тракт интоксикация протекает по типу тяжелого гастроэнтерита, развивается тошнота, рвота, слюнотечение, спастические боли в животе, [диарея](#).

Хроническая интоксикация приводит к нарушениям функции почек, [анемии](#), дыхательной недостаточности, остеомалации, гипертонии, хроническим ринитам, фарингитам, потере обоняния, изъязвлениям в носовой перегородке. При повреждении почек (кадмиевой нефропатии), которая постепенно прогрессирует в течение нескольких лет, прогноз неблагоприятный. При дозе кадмия более 350 мг может наступить летальный исход вследствие шока, острой почечной и сердечно-легочной недостаточности.

Тяжелой формой хронического отравления кадмием является кадмиевая остеомалация (болезнь итай-итай). Впервые ее описали в Японии, она была связана с промышленным загрязнением воды кадмием, его накоплением в рисе, который употреблялся в пищу. Болезнь итай-итай характеризуется выраженной остеомалацией (размягчением костей), связанной с нехваткой витамина D, поражением почек и потерей через них кальция, вследствие чего возникают частые переломы, деформация скелета с уменьшением роста, дисфункция поджелудочной железы, гипохромная анемия.

Специфического лечения кадмиевой интоксикации нет, поэтому важны профилактические мероприятия, направленные на предупреждение поступления данного микроэлемента в организм и на контроль за его содержанием на промышленных объектах и в окружающей среде.»

Приложение 4. Опасность Бензола, Толуола, Этилбензола, Ксилолов

Бензол

- Очень токсичен, канцерогенен, нарушает функцию кроветворения (вызывает угнетение кроветворной системы), может привести к раку, генетическим дефектам, бесплодию и летальному исходу при больших дозах.
- Вдыхание паров бензола приводит к головокружению, головным болям, сонливости, учащенному сердцебиению, тремору; внутрь — поражение ЖКТ.

- Допустимые концентрации в воздухе и воде крайне низкие из-за высокой опасности.

Толуол

- Токсичен для центральной нервной системы, вызывает головокружение, тошноту, потерю памяти, снижение концентрации, ухудшение слуха и зрения.
- Пары раздражают глаза, дыхательные пути и кожу, воздействие вызывает усталость, бессонницу, и могут быть опасны для беременных (выкидыши).
- Легковоспламеняем, токсичен и способен вызывать хронические заболевания, включая энцефалопатию и нарушения функций печени и почек.

Этилбензол

- Вызывает сонливость, головные боли, зуд в ротовой полости и горле, странные ощущения в носу и животе.
- Влияет на мышечную координацию, при длительном воздействии — серьезные заболевания печени и крови.
- Легковоспламеняем, токсичен для дыхательных путей и глаз.

Ксилолы

- Также являются токсичными органическими растворителями, вызывают раздражение дыхательных путей, головокружение, и при длительном воздействии — нервно-сосудистые заболевания.
- Используются в промышленности, легко воспламеняются, могут вызывать резкое ухудшение здоровья при высоких концентрациях.

Все эти вещества являются летучими, проникают через дыхательные пути и кожу, вызывая острые и хронические отравления. Они опасны как для работников промышленных предприятий, так и для окружающей среды, требуют строгого контроля и мер безопасности при обращении с ними

Приложение 5. Опасность Меркаптаны/тиолы

- Контакт с парами или жидкостью меркаптанов вызывает раздражение кожи, глаз и слизистых оболочек верхних дыхательных путей, а также контактный дерматит.
- Вдыхание высоких концентраций может привести к мышечной слабости, тошноте, головокружению, наркозу и в тяжелых случаях параличу дыхания и смерти.
- Токсичность меркаптанов связана с воздействием на центральную нервную систему. Метантиол действует подобно сероводороду, подавляя нервную систему.

Приложение 6. Опасность Фенолов

- Фенолы представляют значительную опасность для здоровья человека из-за высокой токсичности.

- Фенолы поражают организм через дыхательные пути, кожу и слизистые оболочки, вызывая сильное раздражение, химические ожоги, воспаление, отёк лёгких и системные токсические реакции.
- При вдыхании паров фенола наблюдается поражение дыхательной системы, включая бронхит, астму и отёк лёгких, а также нарушения центральной нервной системы, что может проявляться головными болями, слабостью, судорогами и нарушением координации.
- Фенол быстро всасывается через кожу и негативно влияет на печень и почки, провоцируя печёночную недостаточность и нефропатию.
- Длительное воздействие даже малых доз может привести к хроническим заболеваниям, включая возможное повышение риска онкологических заболеваний.