

**Председателю Комитета Ленинградской области по обращению с отходами**

**Кузнецовой Анастасии Николаевне**

**От Богданова Михаила Сергеевича**

**e-mail:**

Уважаемая Анастасия Николаевна!

Обращаюсь к вам в связи с критической ситуацией, сложившейся вокруг полигона «Новый Свет», и массовыми нарушениями в его деятельности. Я уже направлял обращения в Комитет от 23.07.2025 № 03-18-BX-ОГ-1327/2025 и от 24.07.2025 № 02-03-BX-УО-7675/2025.

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 № **A40-26564/24-145-210** (№ 2), на которое я уже ссылался в обращениях в Комитет: «...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 °C), 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 прилежащих населенных пунктах продолжает ухудшаться. Все это создает реальную угрозу здоровью граждан как на прилежащих к полигону территориях, так и на более удаленных, таких как Гатчина и Санкт-Петербург (куда тоже доходят запахи с полигона).

На основании вышеизложенного, **прошу Комитет по обращению с отходами Ленинградской области ответить на следующие вопросы:**

1. Были ли известны Комитету факты, касающиеся работы полигона с превышением проектных мощностей. Если да, прошу сообщить, когда эта информация стала известна, и какие конкретные меры были предприняты Комитетом? Как это отразилось на Территориальной Схеме по обращению с отходами? Если нет, прошу пояснить, как Комитет планирует учитывать эти факты в своей дальнейшей работе и какие конкретные меры будут предприняты.
2. В своих предыдущих обращениях я указывал на массовые нарушения в работе полигона, связанные с критичными загрязнениями воды, почвы и воздуха. Как эти данные отразились на работе комитета и на территориальной схеме? Были ли известны Комитету эти факты до моего заявления. Если да, какие действия были предприняты Комитетом в связи с этой информацией, как это отразилось в территориальной схеме? Когда стала известной эта информация?

3. Также прошу провести расследование относительно того, как стала возможна работа полигона с превышением проектных мощностей и без должного согласования ответственных органов, а также с массовыми экологическими нарушениями. Прошу предоставить результаты расследования.

Прошу дать развернутые и предметные ответы на поставленные вопросы, так как они касаются здоровья и безопасности жителей Гатчины и экологического баланса всего региона.

С уважением,

Михаил Богданов (23 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](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](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.