

**ТРЕБОВАНИЯ К ХИМЧИСТКАМ,
ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ДЕПАРТАМЕНТОМ
ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОРОДА НЬЮ-ЙорКА**



CLEANERS

I. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В данном руководстве описываются основные требования, предъявляемые Департаментом по охране окружающей среды (DEP) города Нью-Йорка при выдаче разрешений и утверждении существующих химчисток. Здесь не описываются все программы и требования Департамента по охране окружающей среды (которые могут различаться в зависимости от осуществляемых вами конкретных операций).

DEP применяет нормы по использованию перхлорэтилена (RCNY, раздел 15, глава 12), которые, за несколькими исключениями, совпадают с нормами «Часть 232» Департамента по охране окружающей среды штата Нью-Йорк (NYSDEC).

Как и нормы NYSDEC, нормы DEP предусматривают ряд мер, определяемых следующими факторами:

- является ли химчистка существующим или новым предприятием;
- занимает ли химчистка обособленное помещение или «смежное» (то есть имеющее общую стену, пол или потолок с другим жилым или коммерческим помещением);
- если химчистка занимает смежное помещение, является ли это помещение смежным с жилым или коммерческим помещением.

Подробнее см. в следующем правиле: RCNY, раздел 15, глава 12

II. ТРЕБОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО КОДЕКСА DEP

A. Общие требования для разрешения на загрязнение воздуха

Все химчистки (новые и существующие), использующие перхлорэтилен, обязаны иметь разрешение на выполнение работ, выданное DEP, и сертификат соответствия для эксплуатации (обратите внимание, что разрешение на выполнение работ и сертификат соответствия требуются также в случае использования других растворителей, например DF 2000, GE Silicon SB32, Green Earth, Solvon K4 и т. п.).

Заявление на получение разрешения на выполнение работ и сертификата соответствия можно получить на сайте www.nyc.gov/dep/cats (раздел «Clean Air Tracking System»).

Для оформления вышеуказанных заявлений необходимо, чтобы лицензированный штатом Нью-Йорк профессиональный инженер («PE») или лицензированный штатом Нью-Йорк зарегистрированный архитектор («RA») подтвердил, что а) поданные заявление, планы и дополнительные документы полностью соответствуют всем применимым законам, нормативам, правилам, предписаниям и директивам Бюро экологического комплаенс-контроля DEP; б) указана точная информация об оборудовании (описанном в заявлении); в) он осмотрел оборудование и г) что оборудование соответствует всем требованиям Административного кодекса города Нью-Йорка, раздел 24, глава 1.

Примечание. Сертификат соответствия для эксплуатации необходимо возобновлять каждые три года. Заявление на возобновление можно получить на сайте www.nyc.gov/dep/cats.

Подробнее см. в следующем правиле: Административный кодекс города Нью-Йорка, раздел 24, глава 1.

B. Бойлеры

Бойлеры, имеющие номинальную потребляемую мощность не менее 350 000 БТЕ и не более 4,2 млн БТЕ в час, необходимо зарегистрировать в DEP.

Для бойлеров, имеющих номинальную потребляемую мощность 4,2 млн БТЕ/ч и более, требуется разрешение на выполнение работ и сертификат соответствия для эксплуатации. (По состоянию на май 2016 г.)

Чтобы загрузить заявление на регистрацию бойлера или получение разрешения на выполнение работ и сертификата соответствия для эксплуатации, перейдите в раздел «Clean Air Tracking System» (CATS) на сайте DEP по адресу www.nyc.gov/dep/cats.

Документы на возобновление (выполняемое обязательно каждые 3 года) регистрации и сертификатов для бойлеров также необходимо подавать через систему CATS.

Примечание. Для создания учетной записи CATS необходим действительный адрес электронной почты. Если у вас возникли вопросы о системе CATS, отправьте их по электронной почте на адрес Catsfeedback@dep.nyc.gov или позвоните по телефону 718-595-3855. Если у вас возникли другие вопросы, отправьте их по электронной почте на адрес AirPermit@dep.nyc.gov или позвоните по телефону 718-595-3855.

Подробнее см. в следующем правиле: Административный кодекс города Нью-Йорка, раздел 24, глава 1 и RCNY, раздел 15, главы 2 и 9.

C. Вывешивание уведомлений для химчисток, использующих и не использующих перхлорэтилен:

Химчистки должны вывесить объявление с указанием основного химиката, используемого в данной химчистке. Объявление должно быть хорошо видно посетителям и включать инструкции о просмотре паспорта безопасности вещества (MSDS) для основного химиката на веб-сайте DEP. Вывешивание объявления обязательно для химчисток, использующих и не использующих перхлорэтилен. Для получения дополнительной информации или загрузки обязательных объявлений перейдите на веб-страницу: www.nyc.gov/dep/dryclean-ermsds. Вы также можете заказать обязательные объявления по телефону 718-595-4436.

D. Правило Агентства по охране окружающей среды США в отношении размещения в жилых зданиях химчисток, использующих перхлорэтилен

Агентство по охране окружающей среды США (EPA) 13 июля 2006 года пересмотрело некоторые положения в отношении использования перхлорэтилена в химчистках. Некоторые из этих положений предусматривают более жесткие требования, чем нормативы в части 232 Департамента по охране окружающей среды штата Нью-Йорк (NYSDEC). Это правило EPA включает следующие положения в отношении размещения в жилых зданиях химчисток, использующих перхлорэтилен:

- Запрещается использование перхлорэтилена в машинах химической чистки, установленных в жилых зданиях после 27 июля 2006 года



- ♦ В машинах химической чистки на базе перхлорэтилена, установленных в жилых зданиях между 21 декабря 2005 года (дата внесения правила на обсуждение) и 13 июля 2006 года (даты утверждения окончательной формулировки правила), использование перхлорэтилена должно быть прекращено к 27 июля 2009 года
- ♦ Эксплуатация машин химической чистки на базе перхлорэтилена, установленных в жилых зданиях до 21 декабря 2005 года, должна быть прекращена к 21 декабря 2020 года.

Подробная информация приведена на сайте www.nyc.gov/dep/perc.

III. ТРЕБОВАНИЯ DEP В ОТНОШЕНИИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с законом города Нью-Йорка об информировании сообщества («Community Right-to-Know») химчистки обязаны ежегодно подавать в DEP форму инвентаризации объектов (Facility Inventory Form) для всех веществ, хранящихся или используемых в количествах, превышающих «пороговые отчетные количества», указанные в списке опасных веществ DEP, который доступен по адресу www.nyc.gov/dep/rtkhazlist.

Например, перхлорэтилен (также известный как тетрахлорэтилен) включен в список опасных веществ DEP. Химчистки, в которых хранится или используется перхлорэтилен, обязаны выполнить следующие действия:

1. Ежегодно подавать форму инвентаризации объектов (Facility Inventory Form, FIF) не позднее 1 марта (чтобы получить форму FIF, используйте ссылку «Уровень 2» ниже).
2. Приложить паспорт безопасности материала (MSDS) для всех декларируемых веществ.
3. Подать обновленную форму FIF, если весовое количество любого декларируемого вещества увеличивается на 25% или более или если вы храните или используете новое декларируемое вещество, которое не включено в предыдущую поданную форму FIF. Примечание. Необходимо иметь в наличии копии вышеупомянутых документов 1, 2 и 3, которые могут потребоваться в случае реагирования на инциденты или для предъявления в рамках инспекции химчистки.
4. Маркировать каждую емкость с декларируемым веществом, указав на метке или бирке соответствующий номер CAS (Chemical Abstract Service). Например, для перхлорэтилена (тетрахлорэтилена) используется номер CAS 127184. Метки (ярлыки) должны содержать текст на английском языке, быть хорошо читаемыми и размещены на видных местах.

Примечание. Подробнее о требованиях по предоставлению информации можно узнать в Отделе информирования (Right-To-Know) DEP, позвонив по телефону 718-595-4659 или посетив веб-сайт DEP по адресу www.nyc.gov/dep/tier2filing (приведена информация о подаче форм через Интернет, рекомендации по заполнению форм, нормы, экземпляры форм, список опасных веществ DEP, номера CAS).

IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕАГИРОВАНИЮ НА ИНЦИДЕНТЫ («SPILL BILL»)

1. Если вам известно о выбросе или разлиии «опасного вещества» (в соответствии с определением в указанном ниже нормативном документе), вы обязаны немедленно позвонить по телефону 311 и предоставить подробную информацию об инциденте. Например, по телефону 311 необходимо сообщить о разлиии перхлорэтилена (тетрахлорэтилена) в количестве 1 фунт или более.
2. Вы также обязаны отправить в DEP заказным письмом письменное уведомление об инциденте, указав адрес:

DERTA

New York City Department of Environmental Protection

59-17 Junction Blvd. (1ST Floor Low Rise) Flushing, NY 11373-5108

Более подробную информацию, включая список веществ, для которых обязательно сообщение в случае инцидента, декларируемые количества и требования к письменному уведомлению (см. раздел 320), см. на сайте www.nyc.gov/dep/spillbill (раздел «Spill Bill»).

Примечание. В дополнение к уведомлению, требуемому в соответствии с данным правилом, необходимо сообщить по экстренному номеру полиции 911 в случае серьезного инцидента с опасным веществом, который может представлять опасность для населения.

Для получения подробной информации о требованиях и нормах реагирования на инциденты звоните по телефону 718-595-4784.

Подробнее см. в следующем правиле: Административный кодекс города Нью-Йорка, раздел 24, глава 6 и RCNY, раздел 15, глава 11



V. УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАТНОГО ПОТОКА

Владельцы предприятий, имеющих оборудование для химической чистки (или разное иное оборудование, например бойлеры), обязаны установить одобренное устройство предотвращения обратного потока (BPD) на всех линиях подачи воды на предприятие.

Лицензированный штатом Нью-Йорк профессиональный инженер («РЕ») или лицензированный штатом Нью-Йорк зарегистрированный архитектор («РА») обязан представить в DEP планы первоначальной установки устройства предотвращения обратного потока (BPD), а лицензированный штатом Нью-Йорк сантехник («LMP») обязан установить устройство предотвращения обратного потока (LMP также обязан подать заявление «Limited Alteration Application» в Департамент зданий города Нью-Йорка). Кроме того, должен быть представлен отчет о первоначальных испытаниях для устройства предотвращения обратного потока (BPD), скрепленный подписью и печатью профессионального инженера (зарегистрированного архитектора) и сантехника (LMP), а также подписанный сертифицированным штатом Нью-Йорк специалистом по испытаниям BPD (BPD Tester), который проводил испытания.

Также сертифицированный штатом Нью-Йорк специалист по испытаниям обязан представить в DEP результаты ежегодного испытания устройства BPD. Для получения подробной информации (и требуемых форм) звоните по телефону 718-595-5463 или посетите сайт www.nyc.gov/dep/backflow.

Подробнее см. в следующем правиле: RCNY, раздел 15, глава 20, пункт 20-04

VI. УТИЛИЗАЦИЯ СТОЧНЫХ ВОД И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ В КАНАЛИЗАЦИЮ

В соответствии с RCNY (раздел 15, глава 19, пункт 19-03(a)(15)) запрещен слив в канализацию, сточные трубы, трубопроводы и т. п. любых тяжелых остатков, отложений, осадка, фильтров или фильтрующих элементов (волокон, грязи, фильтров и т. п.), полученных в результате процесса химической чистки или использованных в процессе химической чистки.

Департамент по охране окружающей среды (DEP) принял правило в отношении слива в канализацию отходов, полученных в результате химической чистки с использованием перхлорэтилена. Это правило точно повторяет норму «Часть 232» NYSDEC в отношении утилизации сточных вод. Это правило DEP также запрещает слив сточных вод или отходов, загрязненных перхлорэтиленом, в любую систему канализации и содержит требования к эксплуатации и техобслуживанию систем очистки сточных вод и к необходимой отчетности.

Например, правило DEP (соответствует требованию NYSDEC, раздел 232.9) требует, чтобы сточные воды, загрязненные перхлорэтиленом, очищались при помощи отделителя воды и двойной угольной фильтрации (или равноценной технологии, одобренной NYSDEC). Это сделано для того, чтобы гарантировать концентрацию перхлорэтилена в сточных водах на уровне не более 20 частей на миллиард (без испарения).

Чтобы получить экземпляр RCNY (раздел 15, глава 19), посетите сайт <http://rules.cityofnewyork.us>. По вопросам, связанным с требованиями DEP к утилизации сточных вод, можно также звонить по телефону 718-595-4730.

Подробнее см. в следующем правиле: RCNY, раздел 15, глава 19 (в особенности см. пункты 19-01, 19-03 и 19-12).

В данном документе используются следующие сокращения:

- ◆ **RCNY** = Правила города Нью-Йорка, Rules of the City of New York (<http://rules.cityofnewyork.us/>)
 - ◆ **Административный кодекс города Нью-Йорка** = Административный кодекс города Нью-Йорка (http://www.amlegal.com/codes/client/new-york-city_ny/)
 - ◆ **NYSDEC** = Департамент охраны окружающей среды штата Нью-Йорк, New York State Department of Environmental Conservation (<http://www.dec.ny.gov>)
 - ◆ **ЧАСТЬ 232** = Кодексы, правила и нормативы штата Нью-Йорк (Codes Rules and Regulations of the State of New York), раздел 6, глава III, часть 232 «Perchloroethylene Dry Cleaning Facilities», т. е. нормативы NYSDEC для химчисток (<http://www.dec.ny.gov/chemical/38088.html>)
 - ◆ **Перхлорэтилен** = перхлорэтилен (тетрахлорэтилен)
-

