

Влияние Полномочий по мерам в отношении остаточного загрязнения и выдача разрешений в вашей территориальной общине

Суть проблемы

Дождевая вода, попадающая на твердые поверхности, такие как парковки и крыши, может накапливать загрязняющие вещества, которые затем попадают в местные реки. Загрязненные стоки, известные как ливневые воды, стекают по твердым поверхностям прямо в ливневые стоки, поэтому почва и растения не могут впитывать дождевую воду и фильтровать загрязняющие вещества. Эти загрязняющие вещества могут привести к разрастанию зеленых водорослей, вредных для людей, диких животных и домашних питомцев. Бактерии из отходов жизнедеятельности собак и диких животных могут сделать воду небезопасной для купания и ловли моллюсков.



Цветение водорослей может нанести вред дикой природе.

Даже несмотря на многолетнюю работу по очистке рек, озер и ручьев в водосборных бассейнах рек Чарльз, Мистик и Непонсет, на которые распространяется действие данных полномочий, ливневые стоки остаются самым большим источником загрязнения воды.

Что такое Полномочия в отношении остаточного загрязнения и к кому они применяются?

Агентство по охране окружающей среды США (EPA) может использовать свои полномочия в отношении остаточного загрязнения в соответствии с федеральным Законом о чистой воде для выдачи разрешительных документов, которые обязывают определенных частных землевладельцев уменьшать загрязнение ливневых стоков. В рамках этих полномочий, Агентство по охране окружающей среды США планирует выдавать разрешительные документы для некоторых частных промышленных, коммерческих и институциональных объектов в водосборных бассейнах рек Чарльз, Мистик и Непонсет, которые имеют один или более акров твердых поверхностей, иногда называемых водонепроницаемыми поверхностями, таких как автостоянки и крыши. (Для сравнения: один акр — это примерно три четверти футбольного поля.)

Что должны будут делать владельцы недвижимости, получившие разрешительные документы?

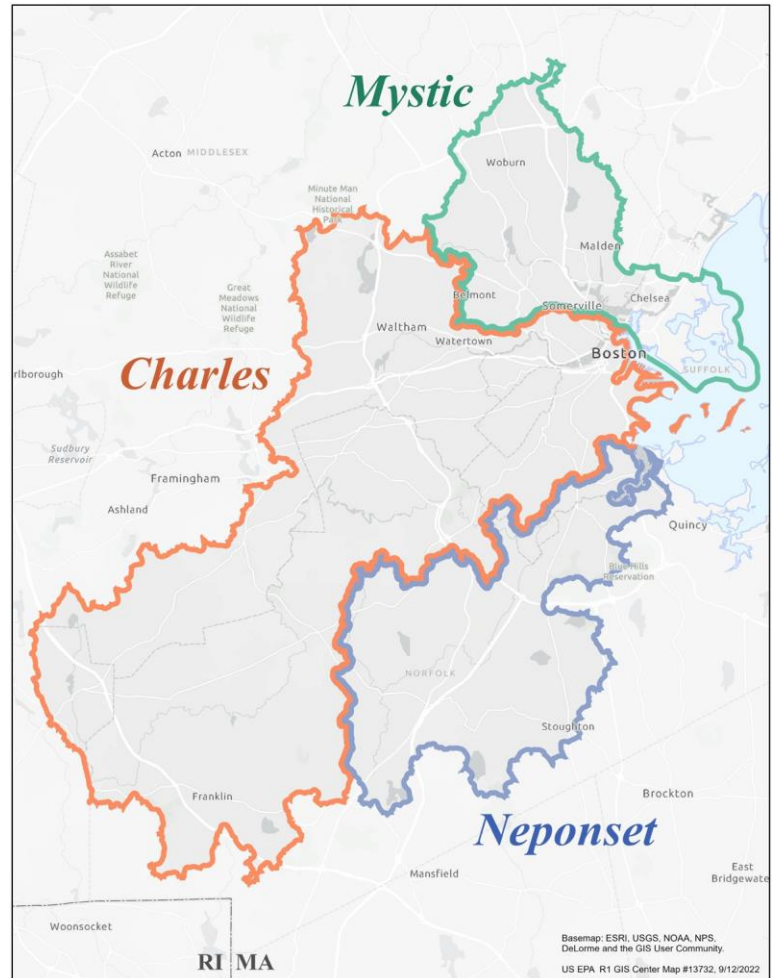
Владельцы недвижимости, получившие разрешительные документы, должны будут предотвратить или уменьшить количество загрязненных ливневых вод, поступающих с их территории. Они смогут выбрать из множества вариантов, как например, отведение дождевой воды обратно в почву с помощью дождевых садов и посадки деревьев туда, где почва способна фильтровать загрязняющие вещества. Другим примером может быть отведение дождевой воды с парковок в почву. Землевладельцы также могут отказаться от удобрений и удалять листья с земли, подметая парковки и улицы до того, как ливневые воды перенесут их в реки, озера и ручьи.

Каковы преимущества этих разрешительных документов для территориальных общин?

Разрешительные документы в рамках Полномочий по мерам в отношении остаточного загрязнения приведут к очистке рек, озер и водотоков. Кроме того, эти усилия могут привести к улучшению контроля за наводнениями в некоторых населенных пунктах, поскольку землевладельцы будут стараться предотвратить отвод дождевой воды со своих участков. Благодаря этим усилиям районы станут более зелеными и красивыми, а в жаркие дни за счет увеличения посадок деревьев можно добиться более низких температур в городе. Более подробную информацию о преимуществах этих подходов см. по ссылке <https://www.epa.gov/green-infrastructure>.

Каково влияние на владельцев и арендаторов жилья?

Владельцы и арендаторы жилья не обязаны получать разрешения. Однако каждый может помочь предотвратить загрязнение ливневых стоков, сократив или исключив использование удобрений для газонов, подметая листья с улиц и других твердых поверхностей, собирая и правильно утилизируя отходы жизнедеятельности собак, а также заменив твердые поверхности садами, деревьями, тротуарной плиткой и другими поверхностями, поглощающими дождевую воду.



Где получить дополнительную информацию?

На веб-сайте Агентства по охране окружающей среды США можно найти множество полезной информации о предпринятых мерах, в том числе техническую и юридическую базу, на которую основываются данные разрешения, презентации и другие полезные инструменты и ресурсы. Агентство по охране окружающей среды США также будет принимать комментарии от общественности по проекту разрешительных документов, которое оно планирует внедрить на протяжении в 2024 году. На веб-сайте будет размещена информация о том, как принять участие в процессе мониторинга общественного мнения.

Веб-сайт Агентства по охране окружающей среды США о Полномочиях по мерам в отношении остаточного загрязнения:

<https://www.epa.gov/npdes-permits/watershed-based-residual-designation-actions-new-england>

С кем можно связаться, если возникли вопросы?

- Обращайтесь по электронной почте R1.RDA@epa.gov
- Агентство по охране окружающей среды США хочет услышать ваше мнение и готово ответить на вопросы. Электронная почта регулярно проверяется, и Агентство по охране окружающей среды своевременно отвечает на вопросы.



Решение проблемы отвода воды с автостоянки с помощью дождевых садов.