

Руководство по добавлению других данных на карту EHD

Карта Washington Environmental Health Disparities (EHD)



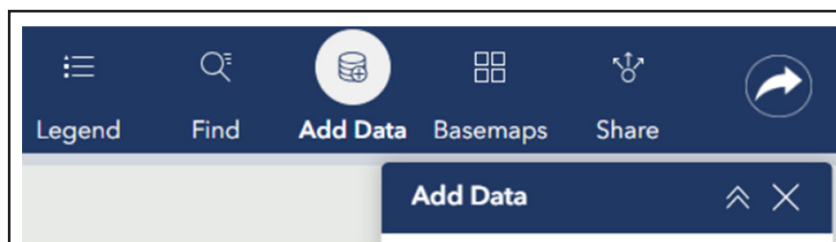
Общая информация

Как и социальная среда, места, в которых мы живем, работаем и отдыхаем, оказывают влияние на наше здоровье. Эти аспекты взаимосвязаны и усиливают влияние друг друга. Загрязнение окружающей среды, расизм, колониализм, высокая стоимость жизни и имеющиеся проблемы со здоровьем в совокупности ухудшают качество жизни.

Основная цель карты Environmental Health Disparities (EHD, карта экологического неравенства) — выявить общины, наиболее пострадавшие от рисков в сфере здоровья, связанных с факторами окружающей среды. Этот инструмент оценивает такие риски на уровне переписных районов, выделяя общины, которые больше всего страдают от совокупного воздействия загрязнения окружающей среды. Кроме того, он отображает показатели влияния экологических факторов на здоровье для переписных районов, предоставляя членам общин, разработчикам политик, руководителям и сотрудникам административных органов и другим заинтересованным лицам полезную информацию, основанную на собранных данных.

Добавление других данных

Вы можете добавить другие данные как наложение с помощью кнопки **Add Data** (Добавить данные).



Вы можете добавлять данные из ArcGIS Online, Living Atlas или любой другой внешней платформы открытых данных, содержащей пространственные наборы данных. Обратите внимание, что эти инструкции мы подготовили для набора данных, актуального на апрель 2026 года. Если U.S. Department of Housing and Urban Development (HUD, Департамент жилищного строительства и городского развития США) обновит набор данных, эти инструкции могут не отражать соответствующие изменения.



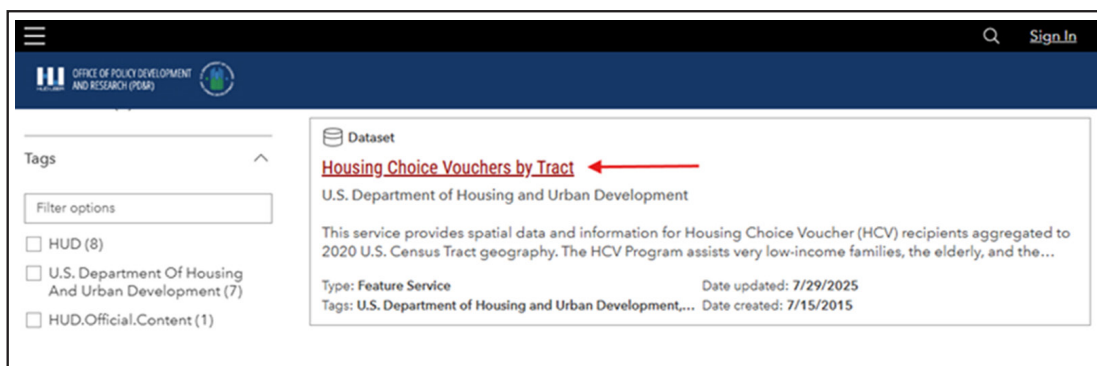
DOH 334-614 June 2026 CS Russian

Запросить этот документ в другом формате можно по телефону 1-800-525-0127. Если вы страдаете нарушением слуха, обращайтесь по телефону 711 (Washington Relay) или по электронной почте doh.information@doh.wa.gov.

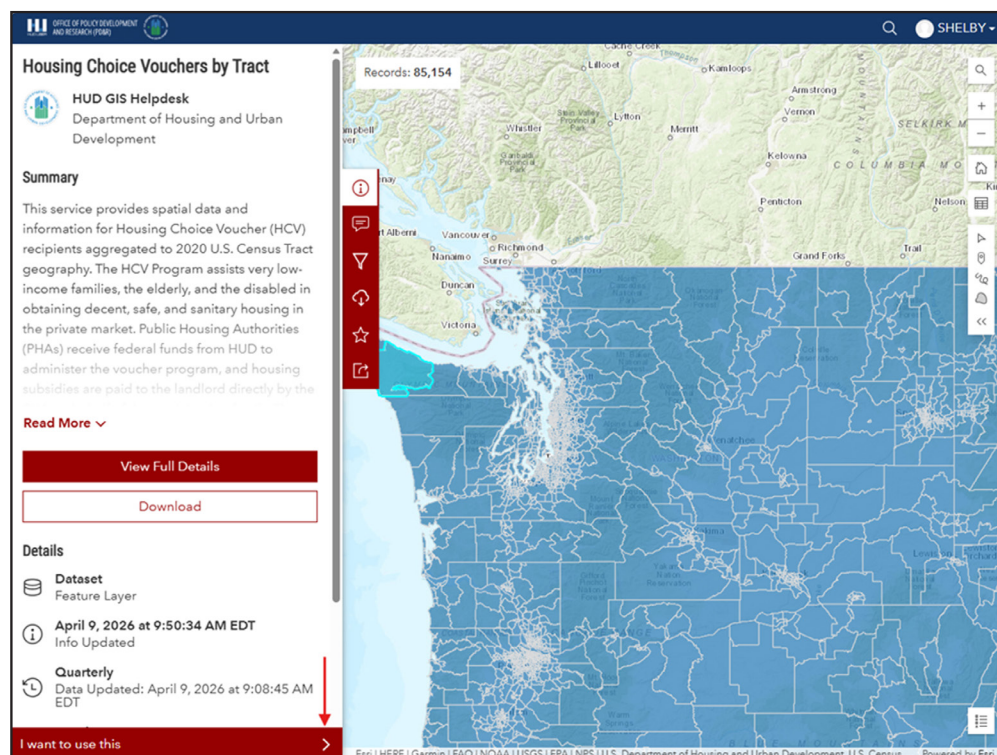
Карта Environmental Health Disparities (EHD): [руководство по добавлению других данных на карту](#)

Приводим пример использования [портала открытых данных HUD](#). Этот сайт содержит множество наборов данных. Представим, что сотрудник Department of Commerce (Департамент торговли) подразделения жилищного строительства хочет выяснить, где именно расположены объекты, подпадающие под программу Housing Choice Vouchers (Ваучеры на выбор жилья). Программа Housing Voucher (Ваучеры на жилье) важна, поскольку помогает уязвимым категориям населения получать федеральные средства на жилье. Мы можем объединить эти данные с картой EHD для лучшего понимания условий жизни в этих сообществах.

Чтобы добавить данные на карту EHD, сначала нужно их выбрать. Откройте портал HUD Open Data и прокрутите страницу вниз, чтобы выбрать «Rental Assistance Programs» (Программы помощи с арендой жилья). Далее прокрутите страницу, пока не найдете набор данных «Housing Choice Vouchers by Tract» (Ваучеры на выбор жилья по переписным районам). Выберите этот набор данных.

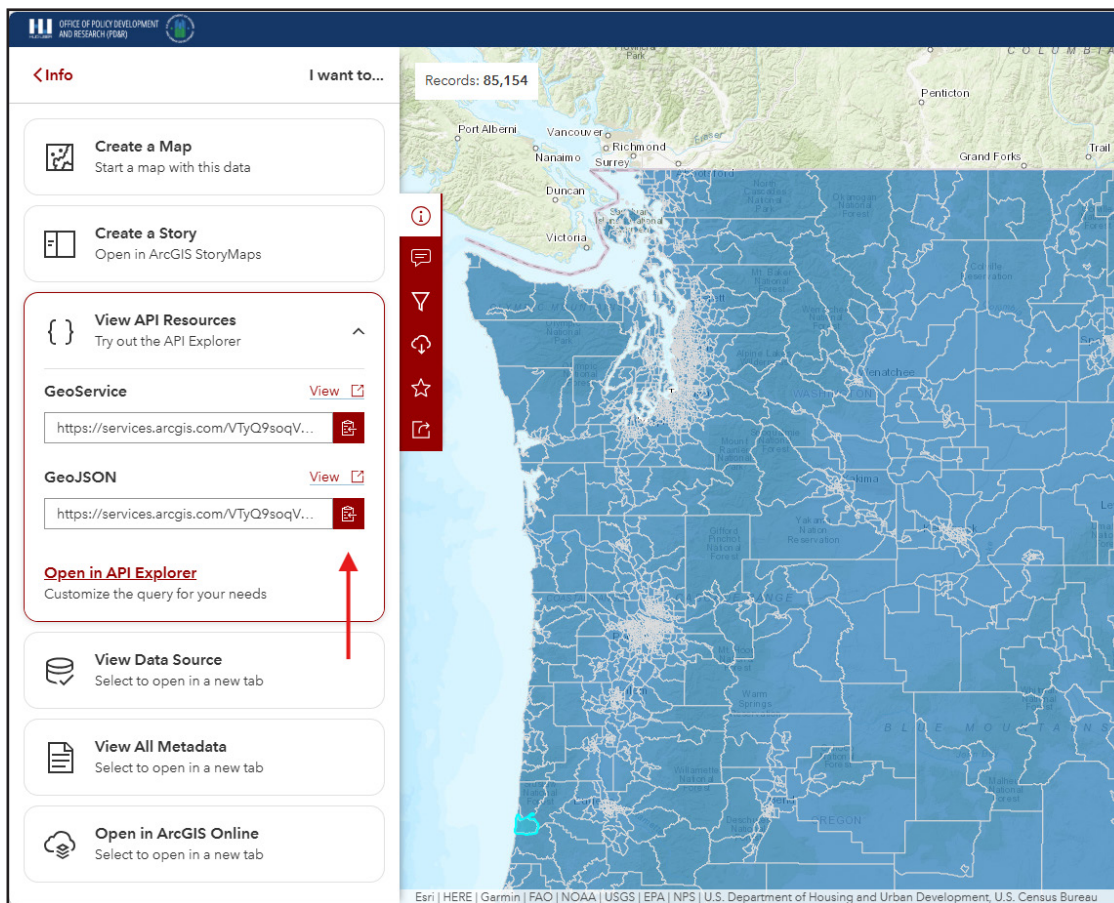


Открыв набор данных, вы увидите страницу, показанную ниже, на которой можно выполнить несколько действий. Выберите **I want to use this** (Хочу использовать) в левом нижнем углу.

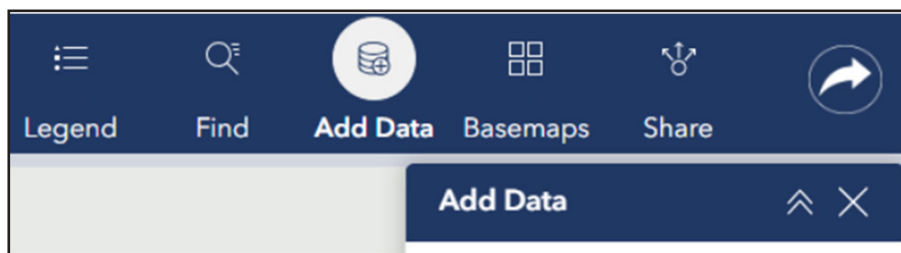


Карта Environmental Health Disparities (EHD): [руководство по добавлению других данных на карту](#)

Выберите **View API Resources** (Просмотреть ресурсы API), а потом **copy** (копировать) для копирования URL-адреса, нажав на значок буфера обмена со стрелкой (отмеченный ниже красной стрелкой) в пункте **GeoJSON**.

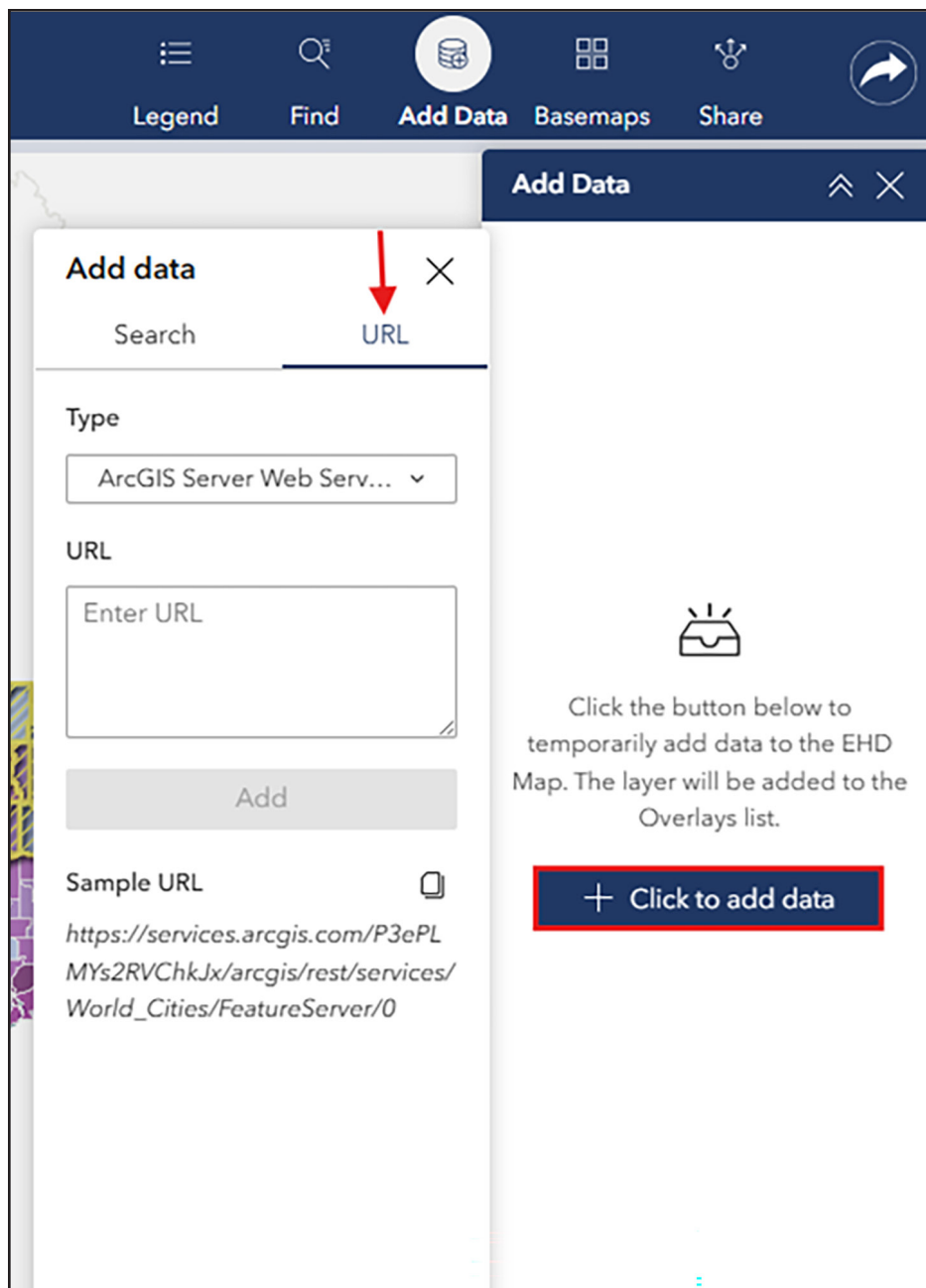


Теперь вернитесь к карте EHD и выберите **Add Data** (Добавить данные) слева в верхней части карты EHD.

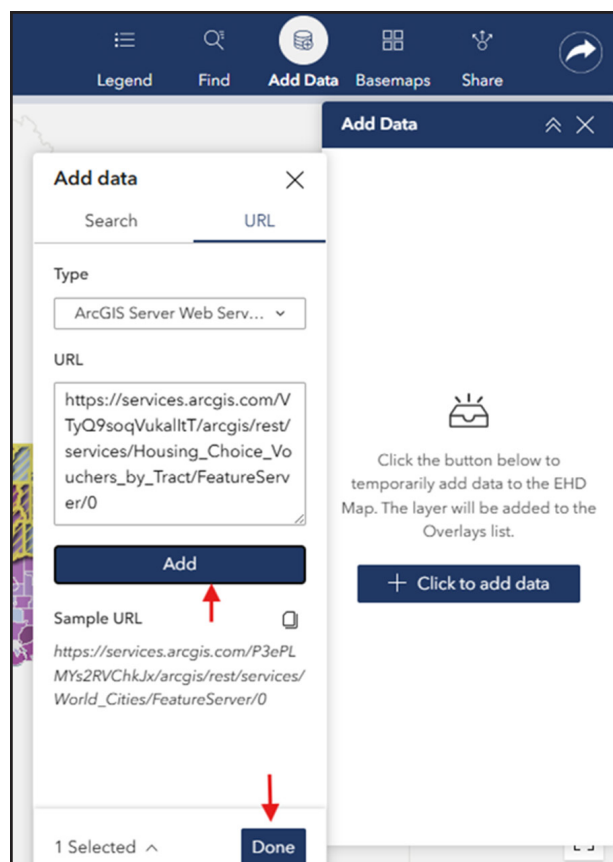
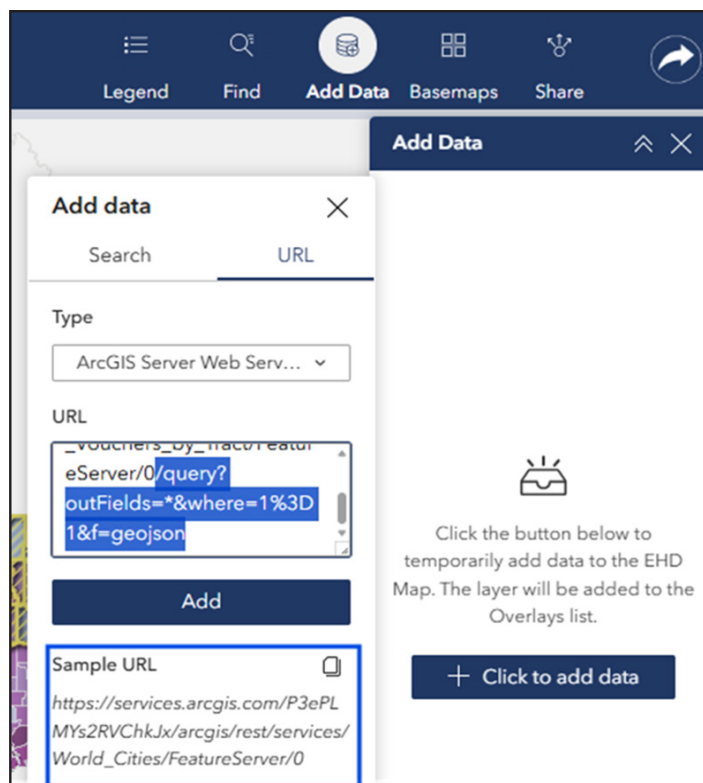


Карта Environmental Health Disparities (EHD): *руководство по добавлению других данных на карту*

Затем выберите вкладку **URL** (URL-адрес) в верхней части.



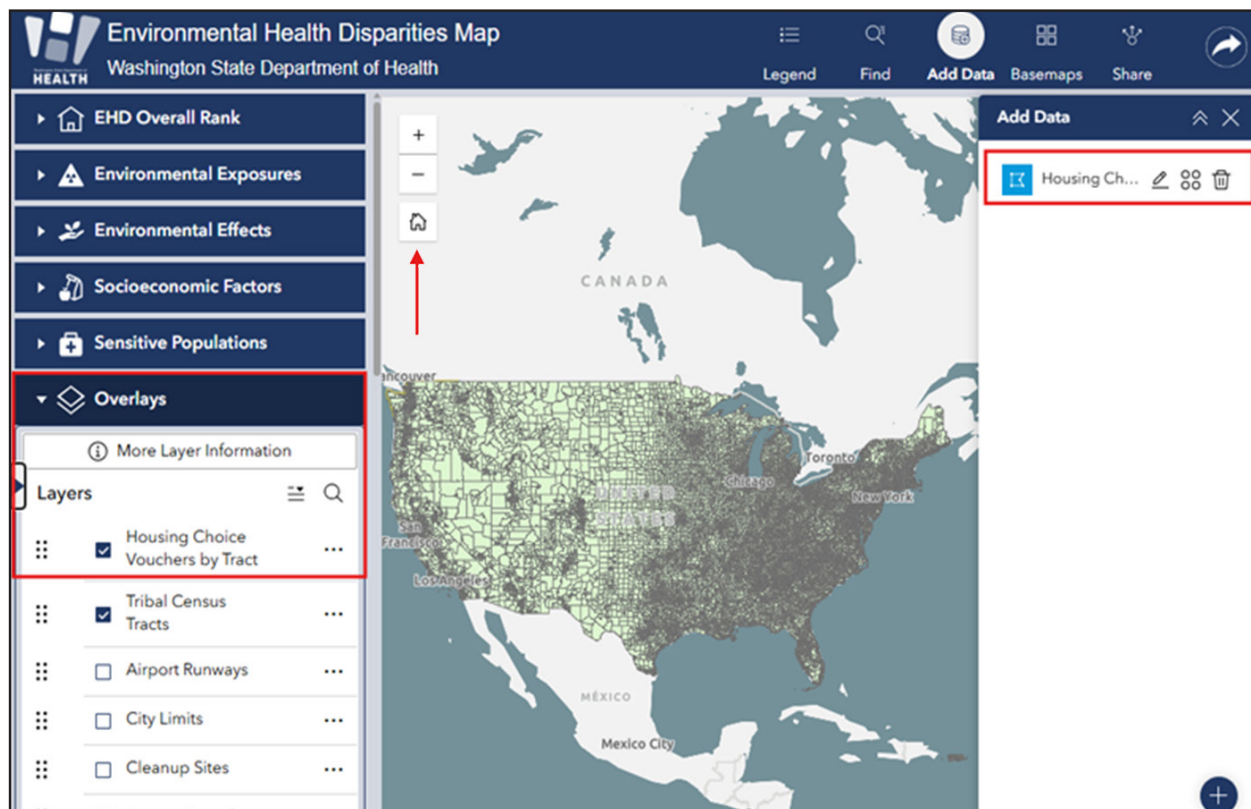
Вставьте скопированный URL-адрес в соответствующее поле. Убедитесь, что формат URL-адреса соответствует фрагменту **Sample URL** (Пример URL-адреса) в поле с синей рамкой ниже. Удалите выделенную синим цветом конечную часть URL-адреса.



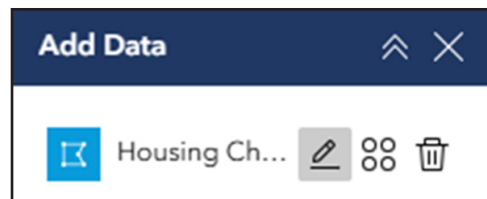
Выберите **Add** (Добавить), а потом **Done** (Готово).

Вы заметите, что одно из окон «Add data» (Добавить данные) закроется. Масштаб карты EHD значительно уменьшится.

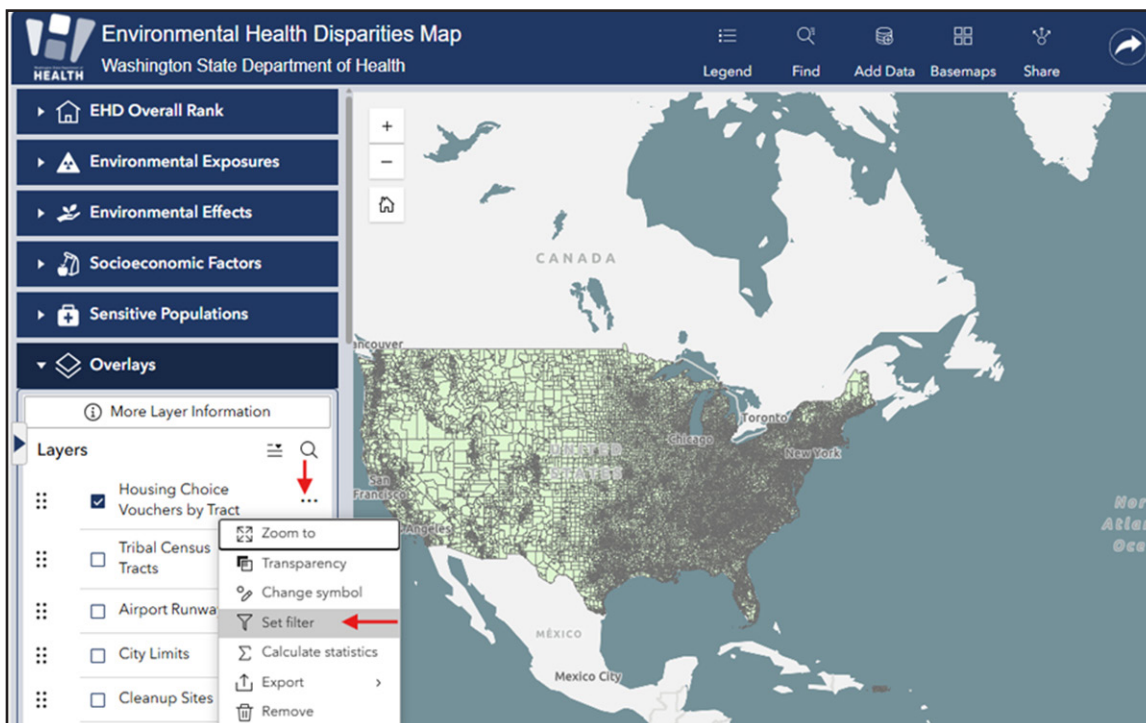
Можно нажать кнопку **home** (на главный экран), чтобы вернуться к просмотру штата Вашингтон. Слева появится новое окно, в котором на карте добавлено выбранное вами наложение, слой функции или набор данных. Новый слой данных, который вы только что добавили, появится в верхней части раскрывающегося меню «Overlay» (Наложение).



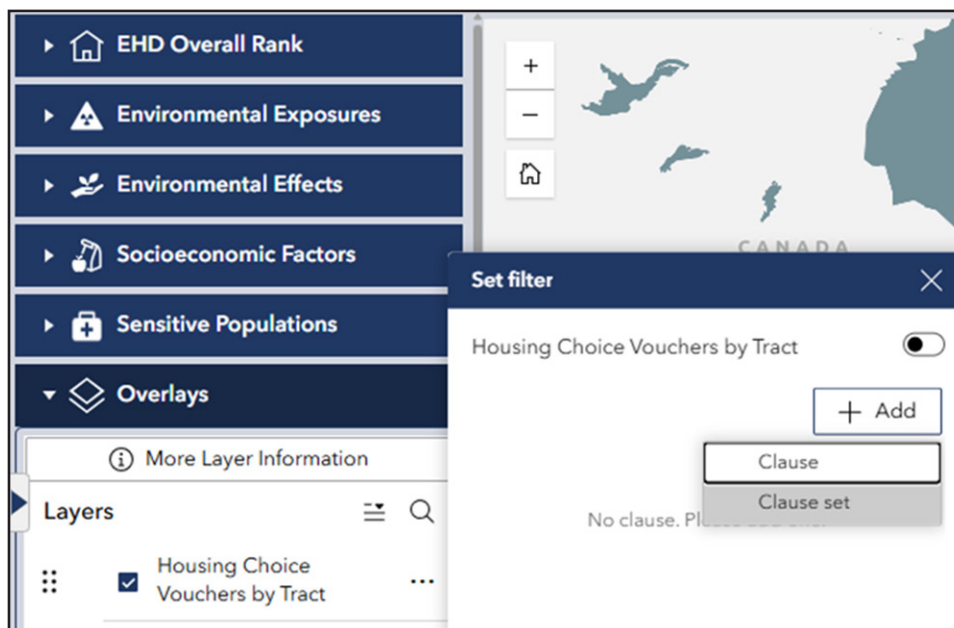
Можно также изменить название добавленных данных, нажав на значок карандаша во всплывающем окне **Add Data** (Добавить данные). Переименование данных может пригодиться, если вы планируете добавлять несколько наборов данных из внешних источников.

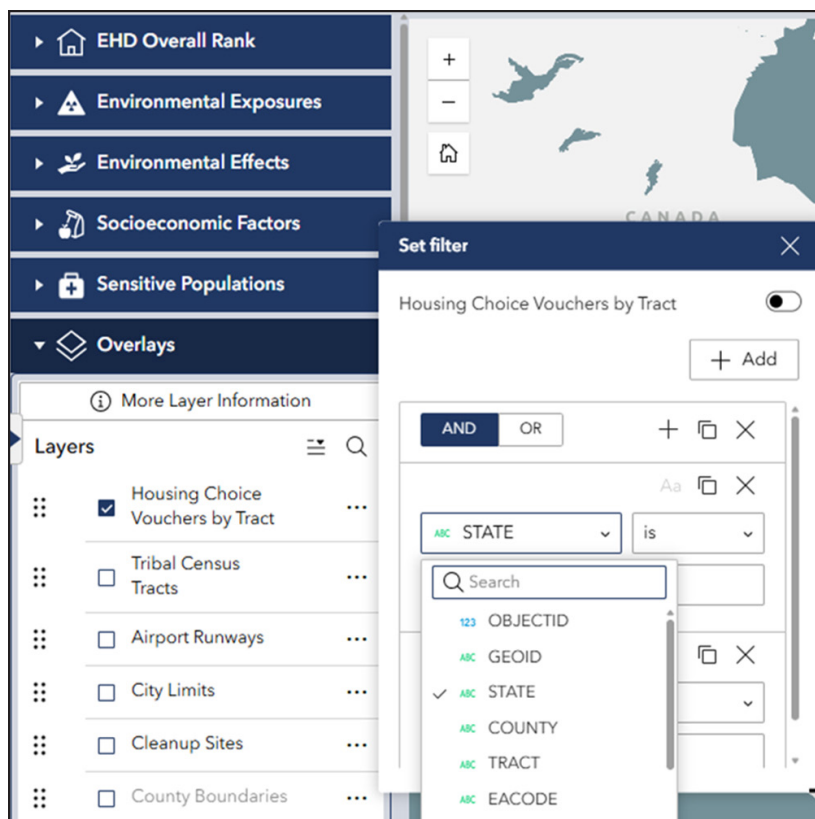


Поскольку этот набор данных охватывает всю территорию США, при использовании с картой EHD его стоит ограничить только штатом Вашингтон. Для этого нажмите на 3 черные точки рядом с названием слоя слева, а затем выберите **Set filter** (Установить фильтр).



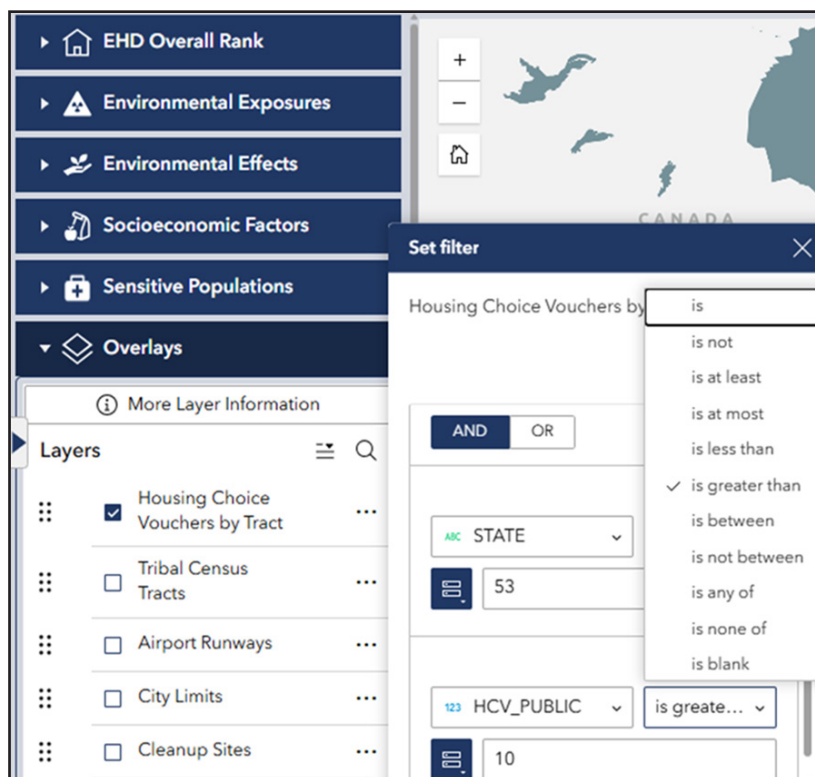
Нажмите кнопку **Add** (Добавить), а потом выберите **Clause set** (Набор условий).



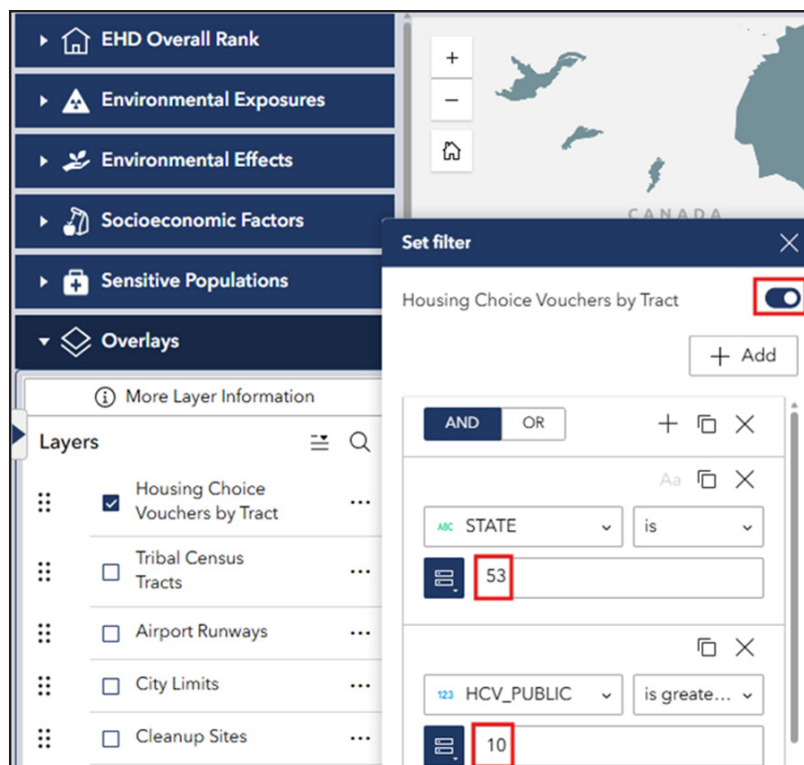


В раскрывающемся меню характеристик выберите поле **state** (штат).

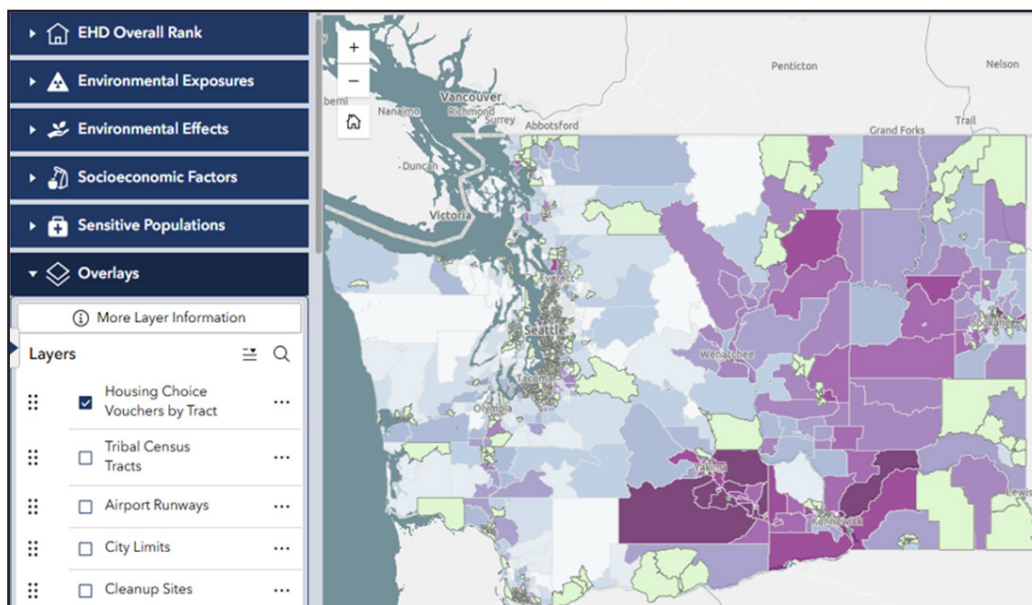
Введите номер FIPS штата Вашингтон — **53**. Для следующего условия выберите **HCV_PUBLIC_PCT**. Это поле показывает, какая доля переписного района соответствует критериям для ваучеров на жилье. Этот набор данных показывает все переписные районы независимо от того, есть ли в них объекты, подпадающие под программу ваучеров. Поэтому может быть полезно установить для отображения данных конкретное процентное значение. В этом примере выберите «greater than» (больше), а затем введите «10».



Включите переключатель в правом верхнем углу окна.

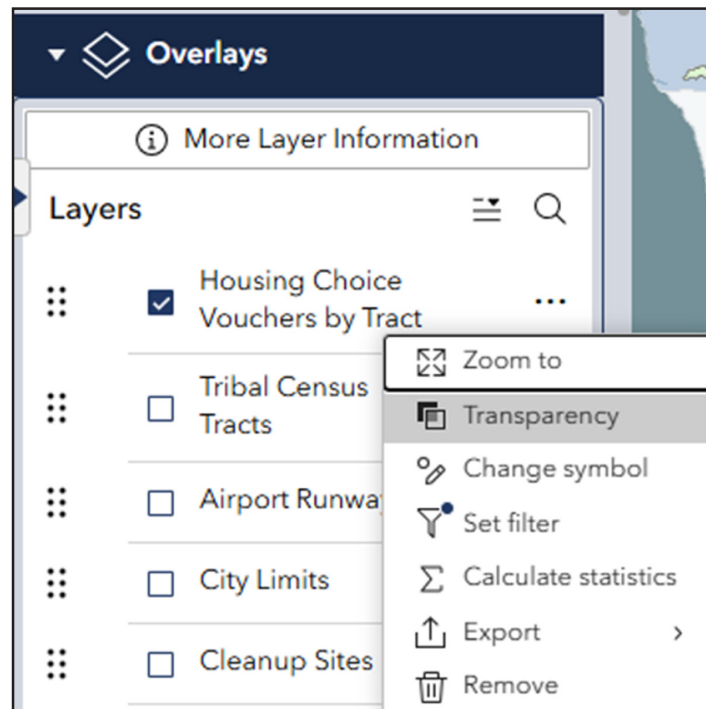


Теперь отображаются те переписные районы в штате Вашингтон, в которых более 10 % объектов жилья, сдающихся в аренду, подпадают под программу Housing Choice Vouchers (HCV). Вы можете изучить районы, где действуют эти ваучеры.

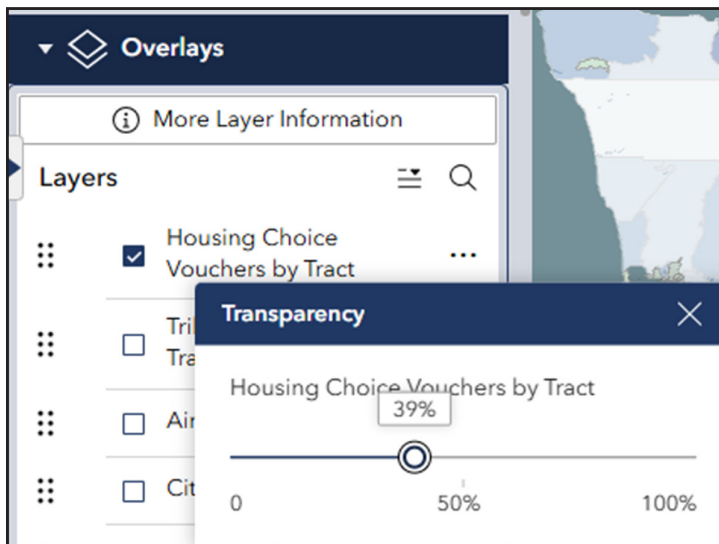


Карта Environmental Health Disparities (EHD): [руководство по добавлению других данных на карту](#)

Можно настроить прозрачность добавленных данных, снова нажав на 3 черные точки и выбрав **Transparency** (Прозрачность). Так данные карты EHD будут лучше видны под добавленным набором данных.

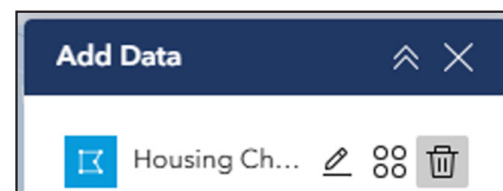


Удалить добавленное наложение можно двумя способами:



1. Нажмите на 3 черные точки и выберите пункт **Remove** (Удалить).

2. Перейдите во всплывающее окно **Add Data** (Добавить данные) и нажмите значок корзины справа.



Карта Environmental Health Disparities (EHD): [руководство по добавлению других данных на карту](#)