

Как мы в Хельсинки боремся с инвазивными видами в садоводствах и на земельных участках, где располагаются грядки либо летние домики

Совместная борьба с инвазивными видами в Хельсинки

Муниципалитет Хельсинки стремится сократить вред, наносимый инвазивными видами, предотвращая их распространение и борясь с теми, которые уже распространились. Однако городские власти не могут решать эти задачи в одиночку. Требуются общие усилия.

Борьба с инвазивными видами ведется совместно с организациями, ассоциациями и волонтерами.

Борьба с инвазивными видами в садах, на земельных и загородных участках входит в обязанности арендаторов. При необходимости можно получить рекомендации и поддержку, поскольку это отвечает интересам общества.

Почему нужно бороться с инвазивными видами?

Инвазивные виды — это растения и животные, которые были умышленно или случайно перемещены человеком из своего первоначального ареала на новую территорию. Инвазивный вид считается вредным, если он начинает конкурировать с местными видами за среду обитания или изменяет ее, делая условия менее благоприятными для местных видов и для человека.

Многие инвазивные виды размножаются и распространяются с очень высокой скоростью. Например, один испанский слизень может при необходимости оплодотворить себя и отложить за одно лето до 500 яиц. Многие инвазивные растения выделяют за год тысячи семян, а также способны вырастить новый побег даже из крошечного кусочка корня или стебля.

Поэтому важно прилагать усилия, чтобы предотвратить распространение инвазивных видов. Борьба с ними максимально эффективна, когда она направлена на основные пути распространения. Многие инвазивные виды проникли из садов и земельных угодий в дикую природу, и единственный способ остановить их распространение — это совместная борьба на всей территории.

Запрещенные виды

1. Запрещенные законом: абсолютное уничтожение

В Законе «Об управлении рисками, связанными с инвазивными видами» (1709/2715) приведен общенациональный список инвазивных видов. Закон запрещает ввоз, разведение, продажу, иные формы владения, а также выпуск в окружающую среду следующих видов.

- Борщевик (вид *Heraclеum persicum*)
- Недотрога железистая (*Impatiens glandulifera*)
 - Недотрога обыкновенная (*Impatiens noli-tangere*) является в Финляндии местным видом, который не подлежит уничтожению.
- Рейнутрия (род *Reynoutria*: рейнутрия японская, сахалинская и богемская)
- Шиповник морщинистый (*Rosa rugosa*)
- Люпин многолистный (*Lupinus polyphyllus*)
- Крестовник коноплеволистный (*Jacobaea cannabifolia*)
- Золотарник высокий (род *Solidago*, золотарник канадский, гигантский и высочайший)
 - Золотарник обыкновенный (*Solidago virgaurea*) является в Финляндии местным видом, который не подлежит уничтожению.
- Рябинник рябинолистный (*Sorbaria sorbifolia*)
- Спирея белая (*Spiraea alba*; в том числе *Spiraea alba* var. *alba* и *Spiraea alba* var. *latifolia*)
- Клён ложноплатановый (*Acer pseudoplatanus*)
- Испанский слизень (*Arion vulgaris*)
- Слизень черноголовый кавказский (*Krynockillus melanocephalus*)

2. Виды, попадание которых в окружающую среду требуется предотвращать:

призываем вас заранее предотвращать попадание в окружающую среду следующих видов
Запрет на попадание в окружающую среду

- Повой заборный (*Calystegia sepium*)
- Белокопытник (*Petasites*)
- Астра иволистная (*Symphyotrichum salignum*)
- Бузина красная (*Sambucus racemosa*)
- Дёрен белый (*Cornus alba* ssp. *alba*)
- Ирга колосистая (*Amelanchier spicata*)
- Черёмуха пенсильванская (*Prunus pensylvanica*)
- Жерушник лесной (*Rorippa sylvestris*)

Что вы можете сделать самостоятельно, вместе с соседями или как член ассоциации:

- **Найдите информацию для правильной идентификации.**
Изучите различные инвазивные виды и способы борьбы с ними. Также убедитесь, что вы правильно идентифицируете инвазивные виды. Например, можно легко спутать запрещенный шиповник морщинистый бутылочную тыкву с разрешенным к выращиванию садовым. На сайте vieraslajit.fi даны полезные советы по идентификации инвазивных видов.
- **Зафиксируйте ситуацию.**
Обойдите территорию пешком и зафиксируйте найденные и идентифицированные инвазивные виды. Вы также можете выяснить, какие инвазивные виды растут за пределами вашей территории.
- **Правильно обрабатывайте садовые отходы.**
Следите за тем, чтобы садовые отходы с участка вывозились предписанным образом и в соответствии с муниципальными правилами. В частности, пищевые и растительные отходы не следует оставлять на земле или в открытом компосте, так как из-за этого могут расплодиться крысы. Изучите информацию на тематическом веб-сайте: https://stplattaprod.blob.core.windows.net/helfikuvaproduct/palstaohje_a5_ru_netti_0.pdf

Также проверьте, что поблизости нет несанкционированных свалок растительных отходов. Если вы обнаружите свалки, сообщите об этом [в клиентскую службу отдела городской среды Хельсинки](mailto:clientit@helsinki.fi) (тел. 09 310 22111 или palautteet.hel.fi/).

- **Сажайте растения, которые не распространяются быстро.**
[В справочнике растений на территории муниципалитета Хельсинки](http://kaupunkikasviopas.hel.fi) (kaupunkikasviopas.hel.fi, только на финском языке) перечислены, среди прочего, виды растений, которые муниципалитет впредь не использует для посадки.

Обратите внимание! На территории летних домиков не допускаются никакие посадки и изменение землеустройства каким-либо другим способом.

- **Незамедлительно выпалывайте или уничтожайте все инвазивные виды, которые вы обнаружили на участке.**
Если борьбу с инвазивными видами удастся начать до того, как они успеют распространиться и укорениться, бороться с ними будет проще и быстрее. Например, начиная с апреля можно проверять типичные места, в которых прячутся вредные инвазивные виды. Это влажные и тенистые участки, например кучи листьев и доски, лежащие на земле. В течение всего лета

ищите и собирайте слизней, которые вам попадаются. Не выбрасывайте в смешанные отходы живых слизней.

- **Организируйте волонтерские акции.**

Определите приоритет целей борьбы с учетом имеющегося времени, количества людей, опасности и площади распространения инвазивных видов. Чтобы эффективнее контролировать распространение, лучше начинать с маленьких, только что появившихся растений, а не с крупных, которые остаются неизменными в течение многих лет.

Муниципалитет Хельсинки предоставляет рекомендации и поддержку в организации мероприятий по борьбе с инвазивными видами. Городские власти будут вывозить отходы, собранные при проведении акций, по предварительной договоренности. Вопросы по организации акций для борьбы с инвазивными видами можно задать по адресу puistokummit@hel.fi (на английском и финском языках).

- **Проводите уничтожение многократно.**

Для искоренения инвазивных видов на конкретном участке обычно требуется нескольких лет, в том числе до трех мероприятий в период вегетации. Даже после того, как обработка признана успешной, необходимо продолжать наблюдение.

- **Обращайтесь за помощью.**

Помощь и советы по инвазивным видам и борьбе с ними можно получить в Ассоциации садоводства. Ассоциация также может помочь организовать мероприятия по борьбе с инвазивными видами. Запросы можно направлять по адресу neuvonta@hyotykasviyhdistys.fi (на английском и финском языках).

Дополнительная информация и рекомендации:

- Руководство по борьбе с инвазивными видами (за 2019 год), высылаемое вместе с договором аренды:
[vieraslajiohjeet a5 ru netti 0.pdf](#)
- Списки инвазивных видов ЕС и Финляндии:
<https://vieraslajit.fi/lajit> (на финском, шведском и английском языках)