

Как установить пруд

РЕКОМЕНДАЦИИ

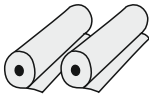


ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРУДА ВАМ ПОНАДОБИТСЯ



Готовый
пластиковый
пруд

ИЛИ



Гидроизоляционная
пленка и
геотекстиль



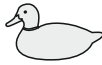
Садовая лопата



Песок

Кольшки

ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРУДА ВАМ ПРИГОДИТСЯ



Декоративные фигурки
и скульптуры



Фонтан



Насос



Подводные и
надводные
светильники



Декоративные
цветы и травы



Камни для
декорирования

1. Выбор места для пруда

Выбор правильного места для вашего пруда зависит от его размеров, глубины и растительности. Необходимым условием для пруда с богатой растительностью является наличие солнечного света, как минимум 4-6 часов в сутки. На даче идеальным будет место с тенью или полутенью при жарком полуденном летнем солнце. Принимая во внимание осенний листопад, предпочтительнее будет место чуть дальше от деревьев и кустарников.

2. Выбор типа пруда

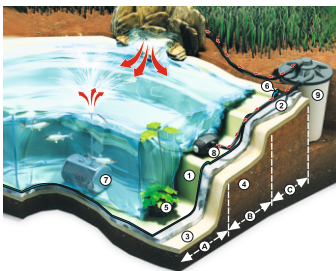
ГОТОВЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ПРУД

Если в вашем распоряжении не так много места, тогда вам подойдет готовый пластиковый пруд. Такой пруд имеет болотистую зону, мелководную зону, площадки для растительности с различными условиями для роста.

ПЛЕНОЧНЫЙ ПРУД

Если вы хотите иметь большой пруд, то пленочный пруд позволит воплотить в реальность все ваши представления о размерах, форме и глубине пруда.

УСТРОЙСТВО ПРУДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ПЛЕНКИ



А - глубоководная зона

В - мелководная зона

С - болотистая зона

1. Гидроизоляционная пленка

2. Текстильное полотно

3. Песок

4. Земля

5. Корзина для растений

6. Капиллярный барьер

7. Фонтан

8. Насос

9. Фильтр

РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ ПЛЕНКИ И ТЕКСТИЛЬНОГО ПОЛОТНА ДЛЯ ПРУДА

Длина полотнаца:

Длина пруда + 2 глубины пруда + 2 x 50 см на кромки

Ширина полотнаца:

ширина пруда + 2 глубины пруда + 2 x 50 см на кромки

3. Монтаж пленочного пруда



1

Определитесь с контурами водоема, снимите верхний слой грунта.



2

Сформируйте разноуровневые террасы. Уберите все острые предметы, корни деревьев, камни со дна котлована.



3

Хорошо выровняйте поверхность и покройте дно слоем песка толщиной до 10 см. Затем уложите геотекстиль.



4

Аккуратно разложите пленку поверх геотекстиля.



5

Не закрепляя пленку по краям, наполните котлован водой.



После полного наполнения водоема приступайте к декорированию и закреплению пленки по краям водоема.

4. Монтаж готового пластикового пруда



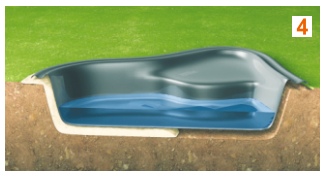
Определите контур котлована. Для этого поставьте пластиковую емкость на выбранное место и с помощью нескольких колышков отметьте на земле края будущего пруда.



Затем выкопайте углубление в соответствии с параметрами емкости. Глубина котлована должна превышать размер емкости на 10 см.



Утрамбуйте почву на дне котлована и покройте дно слоем песка толщиной в 10 см. На песок опустите готовую емкость и заполните ее на треть водой. После этого с помощью уровня добейтесь горизонтального положения емкости.



Постепенно по кругу заполните песком пространство между стенками емкости и краями котлована. Чтобы избежать возникновения пустот, периодически поливайте песок водой. По мере заполнения зазора песком добавляйте воду в емкость.

5. Оформление пруда

Это, пожалуй, наиболее приятный и поистине созидательный момент, дающий полную волю фантазии. Правда, прежде чем приступить к нему, следует выждать несколько дней — берега нового водоема могут просесть. Советуем тщательно пролить их водой, чтобы быстрее выявить слабые места и при необходимости исправить огрехи.

Первоочередной задачей на данном этапе является маскировка пленочного берега или краев готовой емкости с помощью валунов, гальки, коряг необычной формы, специальной пленки с наклеенным на нее песком и т.п. Крупные камни укладывают так, чтобы они частично нависали над водой — это усиливает маскирующий эффект.

При посадке водных растений следует учитывать, что растут они на разной глубине. Вот тут-то и пригодятся подводные террасы — они позволят подобрать оптимальное место для каждого сорта и вида. Высаживать цветы и травы лучше в специальных пластиковых корзинах, матах и «карманах» из грубого кокосового или синтетического волокна. Тогда можно будет в любой момент изменить общую композицию, переставив местами пару емкостей. Да и чистить пруд от скопившегося на дне ила станет намного проще.

Если позволяют размеры пруда, в него можно запустить декоративных рыбок. Это придаст ему дополнительную привлекательность и очарование, правда, и хлопот также добавит. Что же касается стрекоз и лягушек — им вряд ли потребуется особое приглашение, чтобы заселить озерцо. Еще один вариант «оживления» водоема — фигурки животных или водоплавающих птиц.

Пруд можно украсить фонтаном. При этом необходимо соизмерять высоту фонтана с площадью водной поверхности, ведь если брызги будут постоянно попадать на берег, они размоют его в этом месте, образовав постоянную лужу. В Садовом центре Стройпарк представлен достаточно широкий ассортимент специальных насосов и устройств, что позволяет без проблем подобрать наиболее оптимальный вариант для любой ситуации. Фонтаны могут быть стационарными, в виде скульптурных групп, устанавливаемых на берегу, или погружных насосов, оборудованных специальными насадками.

Дополнительное очарование водоему придает подсветка, организованная с помощью специальных подводных и надводных светильников, нередко с цветными стеклами. С их помощью формируют целые композиции, активируемые в темное время суток. А атмосферу таинственности поможет создать генератор тумана.



Некоторые растения, например кувшинки, не переносят постоянных брызг, попадающих на листья, так что их лучше высаживать подальше от фонтанов.

6. Уход за прудом

В естественных водоемах биологический баланс налажен самой природой, а вот искусственные требуют постоянного внимания. Не получая должной заботы, миниатюрные озера, еще недавно отражавшие всю глубину неба, быстро превращаются в малопривлекательные болота.

Одной из основных угроз для пруда, является цветение воды, вызываемое синезелеными водорослями. В небольших количествах эти микроскопические представители флоры могут быть полезны как корм и источник кислорода для рыбок, но давать им полную волю все же не стоит. Существует несколько способов борьбы с ними. Это и частичная замена воды, и использование фильтров, и посадка подводных растений, создающих конкуренцию водорослям.

Вторая серьезная угроза для пруда — ил и илестообразные отложения на дне. Решение этой проблемы также носит комплексный характер. Так, в период листопада над озерцом натягивают специальные сети, препятствующие попаданию листьев в воду. Используя специальные телескопические ножницы, срезают вянущие побеги водных растений. Плавающий мусор удаляют сачками или скиммерами — поверхностными фильтрами. Уже образовавшийся ил отсасывают водными пылесосами или, спустив воду, удаляют лопатой.

Причиной мутной воды может стать не только заиленность озерца, но и взвесь мелких частиц попавшей в пруд почвы, подводного грунта и т.п. Эту проблему решают засыпкой тонкого слоя гравия поверх субстрата для посадки растений, использованием насосов с механическими фильтрами, периодическими чистками и, опять же, удалением илестообразных отложений со дна.

7. Подготовка пруда к зиме

И пленочные пруды, и водоемы на основе готовых резервуаров вполне могут зимовать, заполненные водой. Более того, озерцо из готовой емкости скорее пострадает, если слить из него воду — когда земля промерзнет, давление на стенки резервуара из-за расширения льда усилится, их будет вдавливать внутрь, и они могут треснуть. Если же внутри будет замерзшая вода, она уравнивает внешнее давление. Снизить давление льда на берега водоема можно, бросив в него несколько пустых пластиковых бутылок, закрытых крышками. А чтобы они не всплывали, к ним привязывают груз. Количество бутылок определяют в зависимости от размеров водоема: примерно 1 шт. на 1 кв.м.

Все техническое оснащение на зиму удаляют, но если в пруду будут зимовать рыбы и водные растения, необходимо позаботиться о доступе кислорода сквозь слой льда. Для этого можно установить сноп из полых стеблей дельфиниума или бамбука. Водные растения стоит опустить в самую глубокую часть водоема, чтобы они не пострадали от мороза.

Настоящая листовка носит только информационный характер. Подробные правила монтажа и использования отдельных продуктов определяются в инструкции эксплуатации. "Стройпарк" не несет никакой ответственности за ущерб, являющийся следствием неправильного монтажа или использования продуктов, а в частности их монтажа и использования не в соответствии с инструкцией эксплуатации.