

✓ Приглашаем к разговору

ДОСТУПНЫЙ ОГОРОД

Продолжаем публикацию около огородных идей, начатую в прошлых номерах газеты. Сегодня давайте поговорим о вертикальных грядках. Ведь уже маячит завершение огородного сезона. Пора подумать о следующем урожае. Главная задача описанного ранее вертикального сада из пластиковых бутылок - обеспечить регулярный полив такой конструкции и избежать застоя воды. В квартире сделать это не трудно. На даче - сложнее. И если участок большой - вертикальные грядки могут показаться неоправданно трудоёмкими. Если же загородный участок по площади невелик - тогда усилия, вложенные в вертикальный огород, будут вполне разумными. Вертикальные грядки дают с метра полезной площади примерно в пять раз больший урожай укропа, петрушки, лука, и других низкорослых растений. К тому же листья салата, к примеру, всегда будут чистыми. Тем самым вы не только сэкономите место на участке, но и получите минимум сорняков. А ещё почти полное отсутствие прополки. Будете собирать урожай стоя и без песка. Попутно украсите участок необычной конструкцией.

В своё время вертикальные аэропонные грядки (их еще называют башенные грядки (Tower Gardens), стали революцией в городском фермерстве. Автором этого изобретения стал ветеран гидропоники Тим Бланк. Но отказ от земли и переход к гидропонике достаточно сложен. Использование аэроponики или капельного полива, наподобие системы питательного слоя (NFT) с периодическим включением, требует определённых навыков, стабильного электроснабжения, хорошей воды. Подобная технология выращивания растений в вертикальных грядках

широко применяется в садоводствах Франции и Голландии. Но мы то в России живём, у нас и климат другой, и условия жизни... Вертикальная грядка требует постоянного контроля над влажностью земли. В жару она быстро пересыхает, поэтому осуществлять полив нужно регулярно. В мороз вертикальная грядка промерзнет до основания, если не уложить её под снег. Но высадив однолетние растения о многих проблемах можно не задумываться.

Технология изготовления

Для создания вертикальной грядки своими руками понадобятся дрель, водосточная ПВХ-труба (примерно 150 мм в диаметре), заглушка для водостока, вспомогательная труба тоньше основной, мешковина. Сначала нарезаем трубы на запланированную высоту грядок (тонкую длиннее на 10 см). В тонкой трубе сверлим поливные отверстия, только в верхней части на две трети, иначе вся вода будет уходить в нижние слои и там будет очень мокрая почва. Оборачиваем узкую трубу мешковиной и перематываем шпагатом. Нижний конец трубы затыкаем с помощью клейкой ленты. Дрелью делаем отверстия в ПВХ-трубе. Расстояние между отверстиями - 20 см. Всего должно быть 3 ряда таких «окошек». 10-15 см внизу трубы не сверлим. Закрываем нижнее отверстие основной трубы заглушкой, ставим трубу вертикально и крепим её к сетке, забору, или в массивную ёмкость, чтобы вертикальная грядка стала устойчивой. Помещаем тонкую трубу в основную, засыпаем её гравием на 10 см. Остальное заполняем землей и высаживаем в проделанные «окошки» рассаду.

Поливаем, наполняя водой тонкую трубу. Желательно трубу вертикальной грядки заполнять субстратом (50% керамзит, 20% торф, 30% чернозём) или смесью перлита и торфа. Наполнитель выбирают под планируемую рассаду.

Для клубники, к примеру, рекомендуют смесь торфа, кокосового субстрата, перлита и вермикулита. На бесубстратных вариантах вертикальной гидропонной системы сложнее сохранять влажность.

За время между поливами корни могут подсохнуть. Частый полив тоже показан не всем садовым культурам. Вертикальные грядки ставят прямо на землю (в капитальной теплице можно подвесить к потол-



ку). Устанавливаются трубы рядами, по 2 трубы на 1 кв.метр.

В реальности всё оказывается конечно сложнее. Мы ставим своей целью лишь подсказать вам вертикальное направление мысли. Множество нюансов осталось не упомянутыми.

Более подробные инструкции и советы по «вертикальному огороду» можно найти по адресам towergarden.com, anativegarden.blogspot.com.tr/2013/06/hydroponic-vegetable-garden-design.html (по английски), gidroponika.com/forums/topic2528.html и fesada.ru/technics/obor/obor3.html (по русски). А пользоваться интернетом можно научиться в классах Министерства социальной политики (во всех районах Нижегородской области, тел. 831 422-28-80) и в организации «Забота» (в областном центре тел. 217-02-50).

И напоследок. Если придумаете свой вариант вертикального сада - еще более удачный - напишите в редакцию, поделитесь своим опытом!



в законодательстве

К сведению автовладельцев

С 19 июня вступили в силу поправки в Кодекс административных правонарушений. Часть из них напрямую коснулась водителей с инвалидностью. Федеральным законом усилена административная ответственность за нарушение правил стоянки на местах для инвалидов. Штраф 5000 рублей.

валид», (в ред. Федерального закона от 08.06.2015 N 143-ФЗ) влечет наложение административного штрафа на водителя в размере пяти тысяч рублей с конфискацией предмета административного правонарушения. (часть 4.1 введена Федеральным законом от 21.04.2011 N 69-ФЗ)

Так же изменились штрафы за нарушение правил парковки на автобусной остановке или вблизи нее, за парковку в 2 ряда, за парковку на газоне. Штраф за парковку на тротуаре теперь грозит даже за заезд одним колесом на бордюр или поребрик, если там не предусмотрен обозначающий знак 6.4 с одной из табличек 8.4.7, 8.6.6, 8.6.3, 8.6.6 - 8.6.9 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 24.01.2001 №67, от 25.09.2003 №595, от 14.12.2005 №767, от 22.03.2014 №221). Помимо административного штрафа, автомобиль заберут на штрафстоянку. Забирают до устранения причины нарушения, а значит, необходимо переставить машину, хотя бы увидев приближающийся эвакуатор (даже если автомобиль уже погрузили, вам обязаны его вернуть, хотя без штрафа не обойтись).

Для справки: Согласно Постановления Правительства РФ О ПРАВИЛАХ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения).

8. На транспортных средствах должны быть установлены опознавательные знаки:

«Глухой водитель» - в виде желтого круга диаметром 160 мм с нанесенными внутри тремя черными кружками диаметром 40 мм, расположенными по углам воображаемого равностороннего треугольника, вершина которого обращена вниз, - спереди и сзади механических транспортных средств, управляемых глухонемыми или глухими водителями;

По желанию водителя могут быть установлены опознавательные знаки:

«Инвалид» - в виде квадрата

желтого цвета со стороной 150 мм и изображением символа дорожного знака 8.17 черного цвета - спереди и сзади механических транспортных средств, управляемых инвалидами I и II групп, перевозящих таких инвалидов или детей-инвалидов.

(Согласно ГОСТ Р 52290-2004. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования)

8.17 «Инвалиды». Указывает, что действие знака 6.4 распространяется только на мотоциклы и автомобили, на которых установлен опознавательный знак «Инвалид».

8.18 «Кроме инвалидов». Указывает, что действие знака не распространяется на мотоциклы и автомобили, на которых установлен опознавательный знак «Инвалид».

(моё примечание: применяется исключительно со знаком 6.4 парковка)

Действие знаков не распространяется:

3.2, 3.3, 3.28-3.30 - на транспортные средства, управляемые инвалидами I и II групп, перевозящие таких инвалидов или детей-инвалидов.

Привилегированные парковки предоставляются не всем инвалидам.

Инвалиды третьей группы не имеют права размещать на своих автомобилях специальный знак и пользоваться выделенными стоянками для лиц с ограниченными физическими возможностями. К такому выводу пришел Верховный суд России (Решение Верховного Суда РФ от 29 июля 2014 г. N АКПИ14-734).

По действующему законодательству владельцы каждой автомобильной стоянки (остановки), в том числе расположенных около предприятий торговли, сферы услуг, медицинских, спортивных и культурно-зрелищных учреждений, обязаны выделять не менее 10% мест для парковки специальных автотранспортных средств инвалидов, обозначенных соответствующим знаком. Они вправе пользоваться выделенными местами бесплатно.

В то же время Правила дорожного движения позволяют раз-

мещать знак «Инвалид» только на транспортных средствах, управляемых или перевозящих инвалидов исключительно первой и второй групп, тогда как законодательством такого ограничения не установлено. Поэтому гражданами, усмотревшим в норме ПДД нарушение прав доступа к объектам социальной инфраструктуры (парковкам) для инвалидов третьей группы, оспорил ее в Верховном суде России.

Однако служители Фемиды отвергли доводы заявителя. Ведь тот же Федеральный закон «О социальной защите инвалидов в РФ», предусматривает выделение специальных мест для парковки исключительно специальных автотранспортных средств инвалидов (мотоколясок и иных оборудованных соответствующим образом), а не всех иных.

Суд пришел к выводу, что фактически требование заявителя сводится к распространению на инвалидов третьей группы льгот, предоставленных первой и второй группе при управлении или использовании транспортных средств. «Однако разрешение данного вопроса относится к компетенции законодателя или полномочного им органа, а не суда, проверяющего оспариваемую норму на предмет соответствия нормам большей юридической силы. Ни федеральный закон, на который ссылается заявитель, ни какой-либо

иной нормативный правовой акт, имеющий большую юридическую силу, не наделяет инвалидов третьей группы правом на установку опознавательного знака «Инвалид» на управляемые или используемые ими транспортные средства».

При каких заболеваниях нельзя водить машину?

Ещё в конце 2013 г. Закон о безопасности дорожного движения был дополнен положениями о медицинских противопоказаниях, показаниях и ограничениях к управлению транспортными средствами (ТС).

К первым относятся заболевания (состояния), при наличии которых нельзя управлять ТС. Ко вторым - те, при которых последнее возможно, например, со специальными приспособлениями.

Наконец, медицинскими ограничениями являются заболевания (состояния), наличие которых препятствует безопасному управлению ТС определенных категории, назначения и конструктивных характеристик.

И вот 29 декабря 2014 г. вышло Постановление Правительства РФ N 1604 «О перечнях медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством». В Постановлении определены перечни конкретных противопоказаний, показаний и ограничений.

Перечень медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством

(утв. постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2014 г. N 1604)

Наименование заболевания	Код заболевания по МКБ-10*
I. Психические расстройства и расстройства поведения (при наличии хронических и затяжных психических расстройств с тяжелыми стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями)	
1. Органические, включая симптоматические, психические расстройства	F00 - F09
2. Шизофрения, шизотипические и бредовые расстройства	F20 - F29
3. Расстройства настроения (аффективные расстройства)	F30 - F39
4. Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства	F40 - F48
5. Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте	F60 - F69
6. Умственная отсталость	F70 - F79
II. Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ (до прекращения диспансерного наблюдения в связи со стойкой ремиссией (выздоровлением))	
7. Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ	F10-F16, F18, F19
III. Болезни нервной системы	
8. Эпилепсия	G40
IV. Болезни глаза и его придаточного аппарата	
9. Ахроматопсия	H53.51
10. Слепота обоих глаз	H54.0

* Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр).

Страницу подготовил Андрей АНИСИМОВ.



Статья 12.19 часть 2 КоАП РФ: Нарушение правил остановки или стоянки транспортных средств в местах, отведенных для остановки или стоянки транспортных средств инвалидов, влечет наложение административного штрафа на водителя в размере пяти тысяч рублей. (в ред. Федеральных законов от 04.06.2011 N 127-ФЗ, от 08.06.2015 N 143-ФЗ)

Аналогичный штраф теперь предусмотрен и за незаконную установку знака «Инвалид».

Часть 2 статьи 12.4 КоАП РФ: ... незаконная установка на транспортном средстве ... опознавательного знака «Инвалид», (в ред. Федеральных законов от 21.04.2011 N 69-ФЗ, от 08.06.2015 N 143-ФЗ) влечет наложение административного штрафа на граждан в размере пяти тысяч рублей с конфискацией предмета административного правонарушения; на должностных лиц, ответственных за эксплуатацию транспортных средств, - двадцати тысяч рублей с конфискацией предмета административного правонарушения; на юридических лиц - пятисот тысяч рублей с конфискацией предмета административного правонарушения. (в ред. Федерального закона от 08.06.2015 N 143-ФЗ)

Передвижение с незаконно установленным знаком «Инвалид» также наказывается штрафом.

Часть 4.1 статьи 12.5 КоАП РФ: Управление транспортным средством, на котором незаконно установлен ... опознавательный знак «Ин-