

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ВЫПОЛНИЛ

САРГИС НАХЧВАНЯН

группа ЗЗла



2017 год

СПОРТИВНЫЕ ГАЗОНЫ

партерные газоны

Как сажать спортивный газон

Специфические требования, которые предъявляются к выращиванию спортивных газонов, определяются их функциональными назначениями. Что касается конструкции, то она должна выдерживать существенные нагрузки, оказываемые на газон. Стоит помнить, что основное свойство спортивных газонов состоит в том, что трава не должна быть скользкой, а также она не должна мешать движению. После дождя или талого снега, воде на поверхности задерживаться недопустимо, а если говорить о сухой погоде, то пыль не должна усваиваться покровом



Дренаж

Как вырастить спортивный газон с наименьшими потерями? Первым делом важно грамотно обустроить дренаж. Для начала обустройство подобной конструкции следует снять грунт на глубину, примерно 45-100см. После чего, дну образовавшегося ложа придают форму уклона от осевой линии из расчета 5-10 мм на каждый метр длины. Специально для отвода влаги устраиваются перпендикулярно продольной оси дренажи. Через каждые 20-30 метров прорезают по длине в дренажах отверстия, в которые затем кладут минеральное волокно.



Подпочвенный слой

Саму дренажную систему газона для спорта покрывает многослойная система подпочвенного слоя, состоящая из щебня, гравия и песка. Сначала систему дренажа посыпают крупным щебнем, в основном гранитным с размером зерна равным 15-25 см. После такой операции всю конструкцию покрывают последовательно слоями. Первый из них – мелкий щебень, затем гравий крупный, а сверху данной насыпи стелют мелкий гравий, после чего кладут верхний слой – песчаный. Для качественного выращивания спортивного газона слои щебня и гравия должны на сто процентов покрывать все дренажные элементы. Что касается песка, то он служит для выравнивания поверхности обустроенной вышеизложенным способом подушки. Существуют также элементы, которые не рекомендуются для использования в подпочвенном слое. Таковым является известняк, который со временем снижает водопроницаемость газона.

Футбольный газон: жесткие критерии

Футбольное поле - территория, которая подвержена интенсивной эксплуатации, а покрытие на ней должно всегда оставаться равномерным.

Активные тренировки и даже просто периодические игры в футбол не способствуют тому, что трава будет расти. Напротив, покрытие подвергается:

вытаптыванию;

разрывам;

механическим повреждениям.



ВАЖНО ЗНАТЬ

Чтобы поле при этом оставалось соответствующим стандарту, необходимо изначально правильно выбрать траву, которой будет засеян газон.

Также важно помнить о том, что трава на территории футбольного поля, как и на любой другой поверхности, будет расти не симметрично, а со временем засыхать и опадать. Это естественный природный цикл, но для эстетики на спортивном поле он никак не подходит.



на заметку !

Здесь трава должна быть всегда зеленой, потому что ее активно орошают и удобряют. Но и это не поможет, если растение не предназначено для интенсивной эксплуатации, а на футбольном поле возможна только такая.

Создать правильный газон для футбольного поля непросто - необходимо подобрать сорт травы, которая отличается высокой стойкостью, которую не придется часто подстригать и засеивать, которая минимально подвержена вредителям.



есть ли сорт который устойчив к повреждениям ?

такого сорта нет. Хотя если выбирают один сорт, то чаще всего это мятлик луговой.

Гораздо удобнее в этом смысле смеси - различные растения имеют и свойства разные, а их микс позволит удовлетворить на одном газоне все требования. В состав смеси могут входить:

полевица;

райграс;

овсяница луговая.

удобрение

Перед тем как сделать спортивный газон, нважно удобрить и разрыхлить почву.

Также не стоит забывать про внесение определенного числа газонного

удобрения. Так специалисты отмечают,

что азотного удобрение должно вводиться не более 30 грамм, калийных – 15 грамм,

а фосфорных 50 грамм на 1 квадратный метр.



размеры поля

В Wikipedia указано , что возможны и другие размеры
футбольного поля:

Длина: минимум 90 м (100 ярдов), максимум 120 м (130 ярдов)

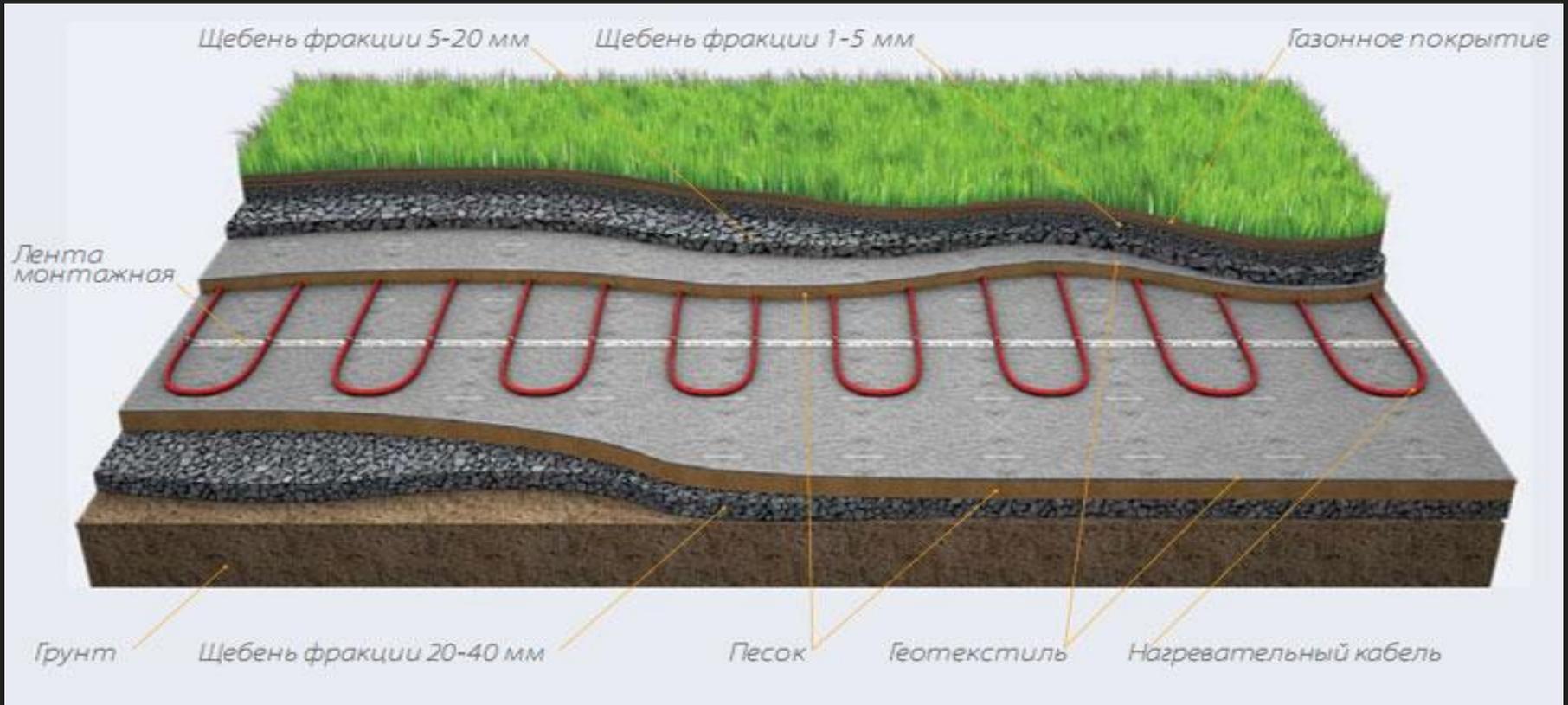
Ширина: минимум 45 м (50 ярдов), максимум 90 м (100 ярдов)

Размеры поля при проведении международных матчей:

Длина: минимум 100 м (110 ярдов), максимум 110 м (120 ярдов)

Ширина: минимум 64 м (70 ярдов), максимум 75 м (80 ярдов)

ВСЕ СЛОИ ГАЗОНА





Футбольное поле является сложным агротехническим сооружением:

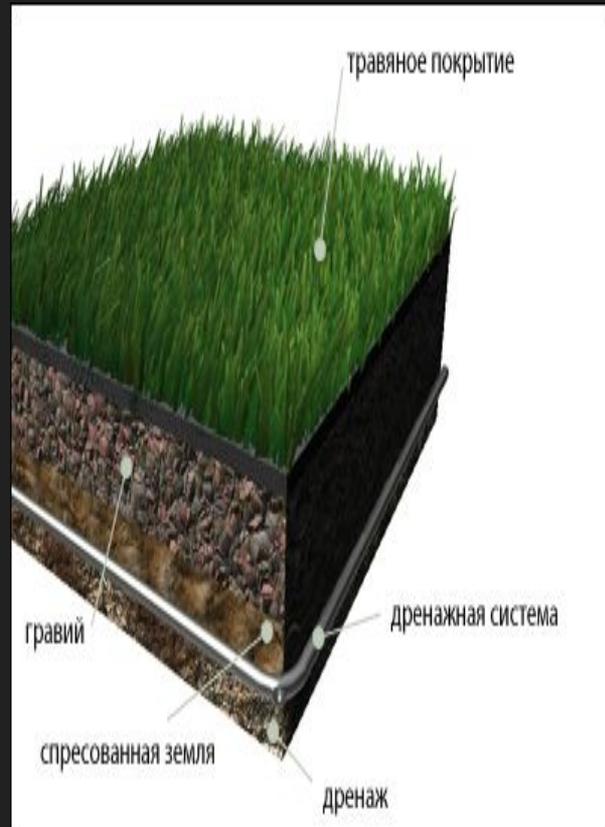
Во-первых, оно не плоское, а имеет скат на все четыре стороны (называется "конверт"). При этом верхняя точка поля находится в его центральном круге и возвышается над краями на 25-28 см.

Подъем составляет 5 мм на каждый метр (т.е. 0,5 %) и практически незаметен.

Во-вторых, футбольное поле представляет собой как бы "слоеный пирог", состоящий из подложки (нижний слой) и дерна (верхний слой). Найти оптимальную рецептуру "пирога" под силу далеко не каждому агроному.

футбольное поле

1) Большинство специалистов признает, что подложка (посевное ложе) футбольного поля должно содержать до 85 % песка, так как именно песок не только обеспечивает хороший доступ кислорода к корневой структуре травы, но одновременно поглощает избыточную воду. А при недостатке воды на поверхности экспортирует ее из глубины. А избыток органики (в том числе, внесенной в виде удобрений), наоборот, со временем превращается в труху, которая забивает все поры в грунте и ведет к его уплотнению. Со всеми негативными последствиями для травы.



рейграйс

Райграс - это одна из самых быстроукореняющихся газонных трав. Предпочитает мягкий климат, однако может переносить температуры до -16°C -18°C без снежного покрова. При наличии снежного покрова райграс пастбищный переносит еще более низкие температуры. В регионах с умеренным климатом райграс пастбищный является действительно многолетней травой с высокой жизнеспособностью. Может выращиваться на всех типах почв за исключением очень влажных. Характерной чертой райграса является очень высокая устойчивость к изнашиванию благодаря быстрому отрастанию побегов и листьев. Это делает его важным составляющим спортивных газонных смесей

РЕЙГРАЙС

