

Научно-практическая конференция
«Я познаю мир»

Газон или травник. История совершенства.

Автор: Артёмов Виталий Евгеньевич

Научный руководитель: Шлипотеева Екатерина Юрьевна
ПЛ № 114 – мастер
производственного обучения

Цели и задачи:

- Изучение истории возникновения, развития и совершенствования газона в **Англии**
- Изучение истории появления и развития газона или "травника" в **России**.
- Проведение сравнительного анализа развития газона **России и Англии**.





История возникновения газона уходит своими корнями далеко в прошлое. Развитие газона в разных странах происходило по разному.

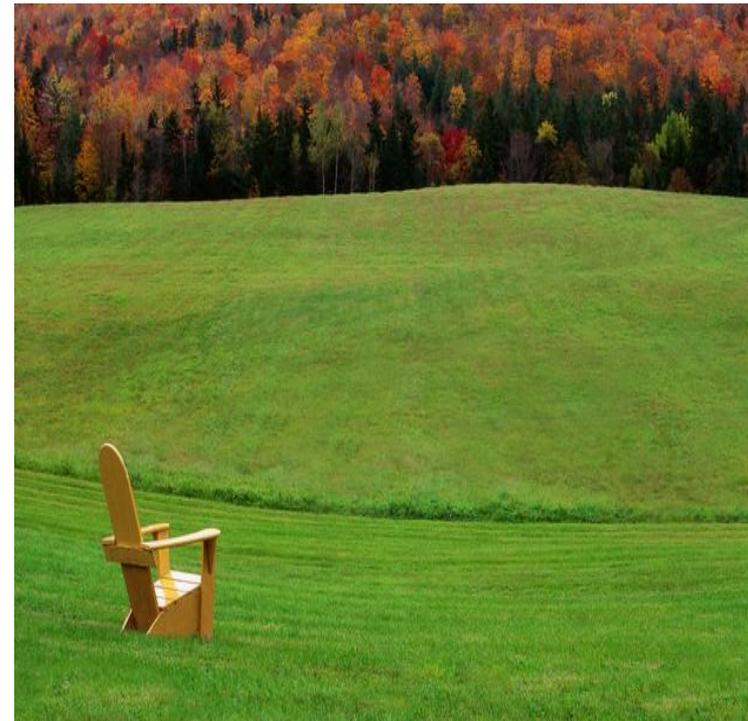
В этой работе я хочу сравнить историю возникновения и развития газона в Англии и России, традиции и мнения связанные с ним. Проследить развитие газона от зарождения до настоящего времени.

Сначала выясним что же такое газон. Обратимся к лекциям по растениеводству.

Газон - это один из важнейших элементов ландшафтного дизайна и озеленения. Он позволяет объединить в единое целое все элементы сада.

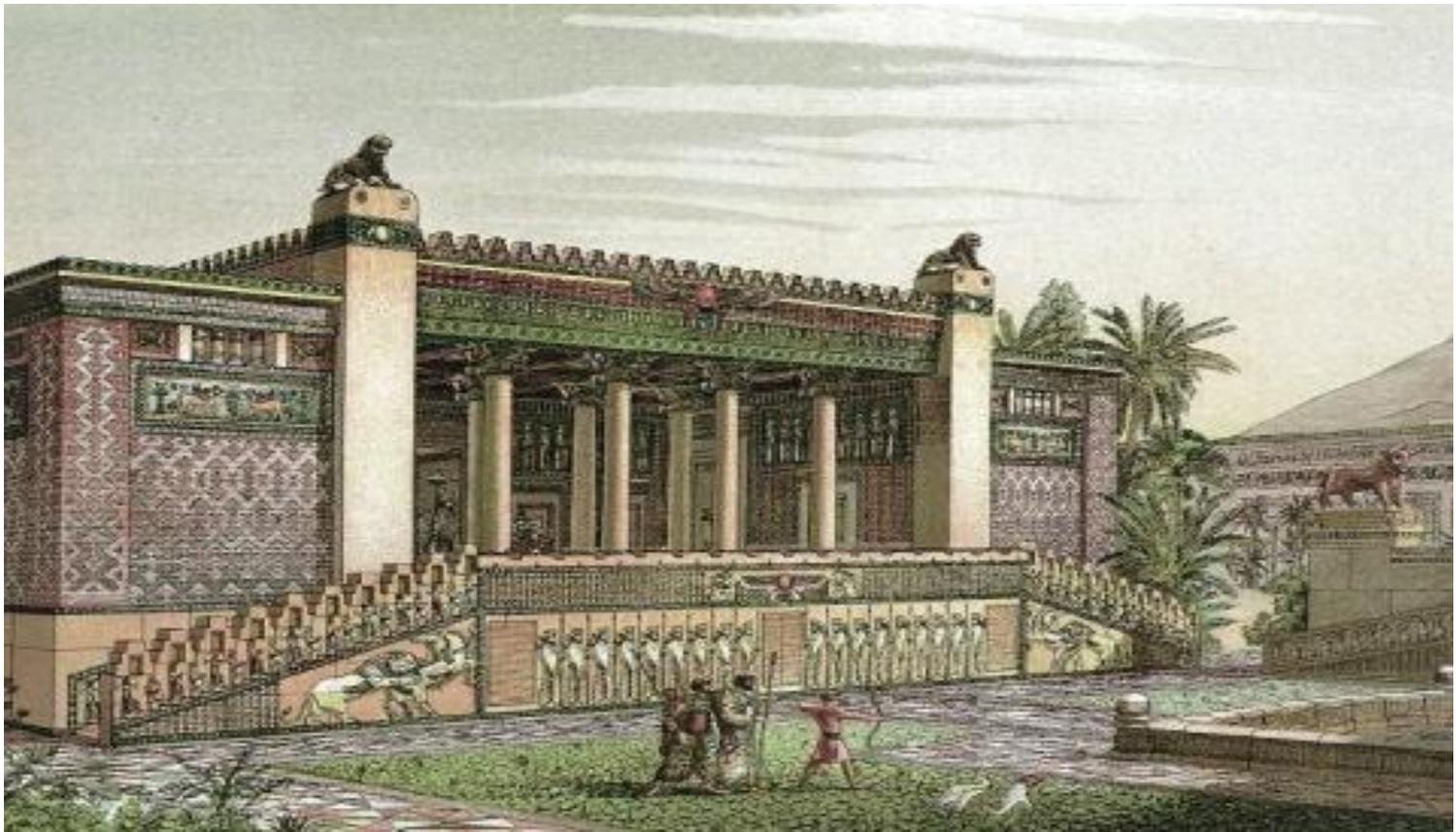
По назначению различают:

1. Декоративные (Партерный, Мавританский или Луговой);
2. Универсальные (Обыкновенный, или Парковый, или Садово-парковый, Дикий: “газон из сорняков”);
3. Функциональные (Спортивный, Укрепляющие и др.)



С чего все началось. Окунаемся в историю ...

Первое упоминание о газонах появилось около трех тысяч лет назад, в древних летописях много говорилось о травяных коврах во дворцах персидских и китайских владык.



Первый рисунок газона был найден в европейской рукописи между XIV-XVI столетиями. Книга «Достоинства загородной жизни», написанная в Средневековье.



Ещё одна средневековая книга «Роман о Розе» содержала описание красоты газона.

Газон или травник. Путь от зарождения до современности.

Английские газоны зародились внутри стен замков примерно в 16 - 17 веках. Поначалу газон представлял собой лужайку, по которой на свежем воздухе прогуливались рыцари и их дамы.



В России устройство газонов в декоративных садах началось в 17 веке при Петре I. Газон в садово-парковой культуре России существовал задолго до появления в русском языке французского слова “gazon”. А до этого он назывался просто и незатейливо - “травник”.

XVII-XVIII век

Англия

В Англии примерно в 17 веке вошли в моду сады. Пейзажный (ландшафтный) стиль садово-паркового искусства сформировался в Англии в начале 18 века, он стал отражением эпохи Просвещения.



спортивный газон и декоративный газон

XVII-XVIII век

Россия

История возникновения газона в России складывалась совершенно иначе, чем в Британии. Моду на культурное травосеяние пытался ввести еще Петр I. Первые газоны появились в новой столице именно по его указанию. Но приказы "свыше" не были поняты народом, поэтому долгое время газоны создавались «из-под палки». Гордиться газоном было не принято – он всегда воспринимался как признак праздности, безделья, что у русского народа не в чести.



ХІХ век

Англия. Изобретение газонокосилки.

В 1830 году была изобретена цилиндрическая газонокосилка, мастером текстильной фабрики Эдвином Баддингом.



Помимо газонокосилки, в эти же времена в Англии появилось много других приспособлений по уходу за газоном: приспособление для обрезки краев и грабли на колесах, заплечный опрыскиватель, но самое важное — резиновый шланг.

XIX век Россия

В России в течение ряда веков декоративные газоны то же широко применялись в садах и парках.



В конце XIX века в России на дачных участках под Петербургом и Москвой были распространены так называемые «пестроцветные газоны»

XX век. Россия

Развитие науки 20-го века, позволило газоноведению России выйти на более высокий уровень. В частности, для борьбы с сорняками были разработаны специальные гербициды, а для борьбы с болезнями трав, различного рода пестициды. Уход за травяным покровом, также стал максимально механизированным.





Фотография середина XX века

XX век. Англия

Еще до Второй мировой войны в Англии был создан специальный научно-исследовательский институт. Создаются газонные смеси отличающиеся друг от друга назначением, составом трав, долголетием.



Есть старая английская шутка:

Некий американский миллиардер спрашивает у сквайра:

- Сэр, я заплачу вам любую сумму, если вы мне откроете, каким способом можно получить такой

совершенный, безукоризненный, зеленый, густой, бархатный, ровный, свежий, не поддающийся порче, - короче говоря, такой английский газон, как у вас.

- Это очень просто, - ответил английский сквайр - Надо тщательно обработать почву на большую глубину. Она должна быть тучной и довольно рыхлой; но не кислой, не жирной, не тяжелой и не скудной. Потом нужно ее хорошенько выровнять, чтоб была как столешница. Посеяв траву, тщательно проборогите землю. Потом каждый день поливайте и, когда трава вырастет, раз в неделю косите ее; скошенное выметайте метлой, а газон бороздите.

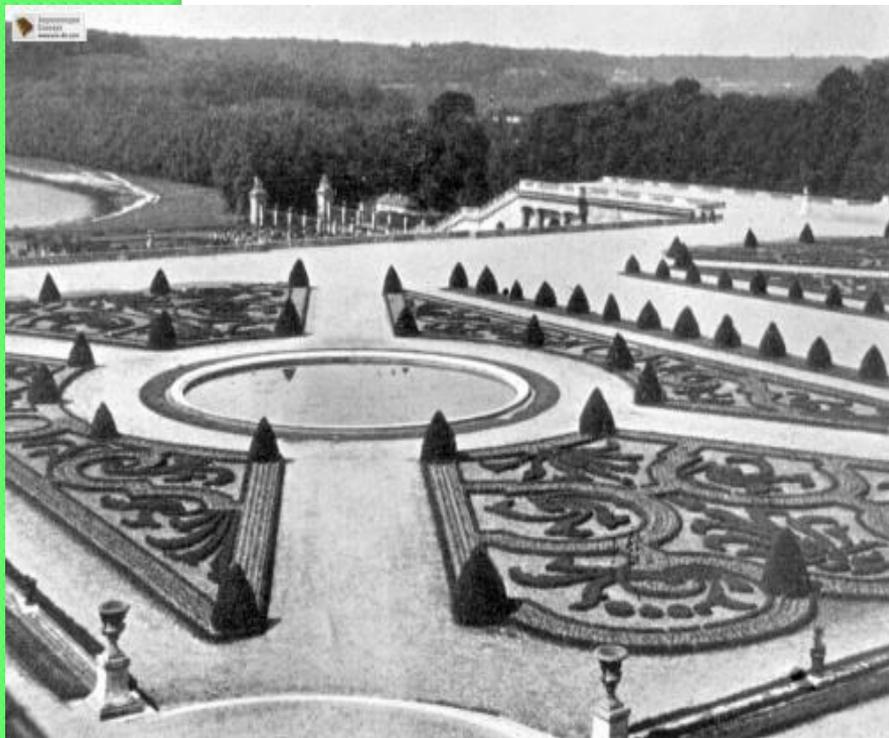
Каждый день нужно поливать его, опрыскивать, увлажнять, сбрызгивать или дождевать. После трехсот лет такой обработки вы получите точно такой же замечательный газон, как у меня.



А правда ли, что английскому газону 300 лет? Давайте разбираться...

350 — 300 лет назад.

В Европе повсюду расцветает регулярный стиль в садово-парковом искусстве. В парадных частях поместий и резиденций появляется больше злаковых стриженных газонов и они уже стали больше похожи на современные.



300 лет назад. Началась эра пейзажного (английского) стиля. Стриженные лужайки выплеснулись за ограды садов (да и самих заборов не стало). Именно эти стриженные лужайки по убеждению англичан должны были сохраниться в первоизданном состоянии до наших дней.



184 года назад (в 1830 г.) Эдвин Баддинг изобрел цилиндрическую газонокосилку, а через 3 года началось ее массовое производство и эволюция до современного вида.



Факт из истории Британских островов.

В годы Первой (1914—1918) и Второй (1939—1945) мировых войн Англии потерпела поражение от Германии. Экономическая блокада заставила британцев принять меры для выживания. Все газоны были перекопаны, превращены в огороды и давали до 40% всех овощей страны. Только после отмены карточной системы на продукты в 1950 году, газоны постепенно стали возвращаться на свои места.



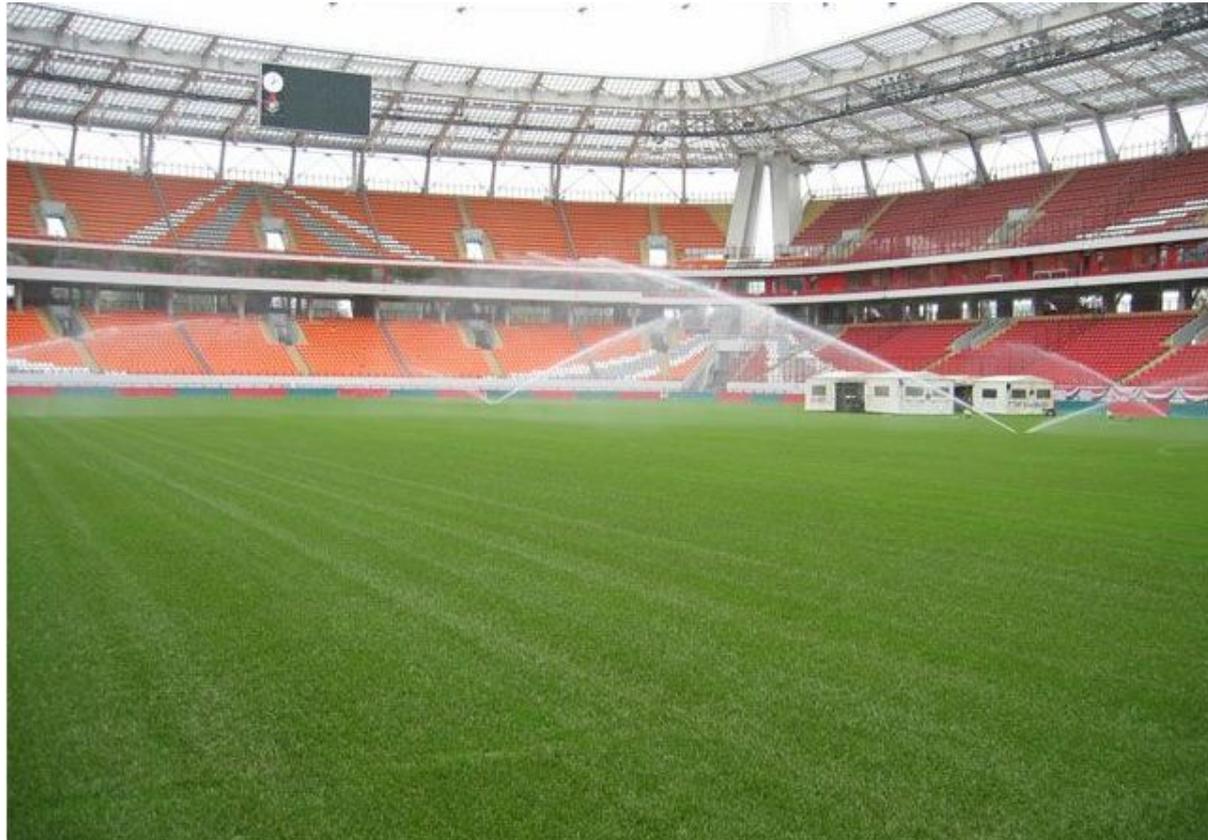
Итого: 2014г — 1950г = 64 года - вот максимальная древность английского газона.

Но англичане убеждают, что сумели сохранить древний газон на территории Оксфордского университета и в национальных парках.



Спортивные газоны

Спортивные газоны отличаются плотным и эластичным дерном, а также присутствием износостойких трав. В качестве примера спортивных газонов можно назвать футбольные и гольф-поля, теннисные корты. Помимо того, что газон для спорта должен быть устойчивым к вытаптыванию, он должен выдерживать низкую стрижку. А плотная дернина такого газона способна вытеснить сорняки.



Англия

Спортивные газоны Англии берут свое начало в 17-18 веке. В Англии газон – это полезная привычка, место активного отдыха, будь то игра в гольф, поло.



Россия

В конце девятнадцатого века спортивные газоны приходят в Россию. Начинает развиваться спорт - футбол, теннис и т.д. И становится необходимым засеивать спортивные площадки и футбольные поля износостойким газоном.



В настоящие дни в Олимпийском парке в Сочи благоустраивали и озеленяли территории, прилегающие к ледовым дворцам. Высадка газонов – была первым этапом масштабной программы по озеленению Олимпийского парка.



Газон в наши дни. Англия.

Широко бытует представление, что это идеально ровный, низко стриженный, бархатистый, абсолютно однотонный ковер из тонкой изумрудной травы. Такие газоны в Англии действительно встречаются, однако не особенно часто и на небольших участках. Исключение составляют тщательно сохраняемые мемориальные сады и парки с платным посещением.



За масштабными газонами сложно ухаживать, процесс этот неизбежно растягивается во времени, а без постоянного, тщательного ухода любой газон рано или поздно теряет свою привлекательность. Поэтому даже в благоприятных условиях влажного и теплого морского климата, газоны в Англии очень разные и не лишены обычных недостатков.



Россия

С каждым годом все больше жителей России создают на своих участках зеленые лужайки.

На сегодняшний день в России аккуратный и ухоженный газон — признак успеха. Уход за ним — хобби для преуспевающего человека, которого по-прежнему тянет пообщаться с природой.



Подведем итоги

История совершенства газона насчитывает много сотен лет. С приходом технического прогресса, уход за газонами стал намного проще. Газон становится неотъемлемой частью городского ландшафта, детских площадок, стадионов и парковых зон.

Конечно же Англия на протяжении всей истории развития газона была на несколько шагов впереди России. Этому способствовало многое, начиная от климата, заканчивая народными ценностями. Но я считаю что моя работа развеяла некоторые мифы и слухи о английском газоне и показала, что Россия не на много позади и с учетом всех неурядиц происходивших в нашей стране мы сейчас на достаточно высоком уровне. И если мы когда-нибудь захотим и зададимся целью вырастить 300 - летний Русский газон, то это уже будет вполне выполнимо.