

## **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА ИЛЬИ ПРОРОКА Г. ЕЛЬНЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ КРАСИВОЦВЕТУЩИМИ ОДНОЛЕТНИКАМИ**

**<sup>1</sup>Птицына Н.В., <sup>2</sup>Никитин А.Н.**

<sup>1</sup>Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, г. Смоленск, Российская Федерация  
<sup>2</sup>Федеральный научный центр лубяных культур г. Смоленск, Российская Федерация

**Аннотация.** В данной работе отражено средовое формирование и благоустройство территории православного Храма Ильи пророка, расположенного по адресу Смоленская область г. Ельня, которое должно создавать благоприятные условия для культового воздействия на верующих и обогащать архитектурный облик храма.

**Ключевые слова:** Храм, сквер, благоустройство, озеленение красивоцветущие однолетники, бегония изящная, хоста.

## **INDIVIDUAL PROJECT OF LANDSCAPING THE TERRITORY OF THE ORTHODOX CHURCH OF ELIJAH THE PROPHET IN YELNYA SMOLENSK REGION WITH BEAUTIFUL FLOWERING ANNUALS**

**<sup>1</sup>Ptitsyna N.V., <sup>2</sup>Nikitin A.N.**

<sup>1</sup>Smolensk state agricultural Academy, Smolensk, Russian Federation  
<sup>2</sup>FGBNU Federal scientific center of bast crops, Smolensk, Russian Federation

**Annotation.** This work reflects the environmental formation and improvement of the territory of the Orthodox Church of Elijah the prophet, located at the address Smolensk region, Yelnya, which should create favorable conditions for religious influence on believers and enrich the architectural appearance of the temple.

**Keywords:** Temple, square, landscaping, landscaping beautiful flowering annuals, begonia graceful, Hosta.

Развитие и благоустройство прилегающих к храму территорий имеет важное значение. Специфические особенности сооружений православных храмов и организация их территорий заключаются в необходимости их подчинению каноническим церковным требованиям, которые основаны на православной догматике и храмостроительных традициях. Природные условия, площадь территории оказывают непосредственное влияние на оформление территории.

Сады на территориях храмов занимают особое место в системе озеленения города. Их созданием и содержанием занимаются исключительно церковные общины, большая часть которых приобретает посадочный материал за счет средств благотворительности. Лишь некоторые из них прибегают к услугам ландшафтных фирм.

Исторически так сложилось, что редкий город России может соперничать по количеству церквей, храмов и монастырей со Смоленской областью. Это одна из тех достопримечательностей города и области, которую обязательно посещают туристы. Практически во всех туристических путеводителях можно найти православную церковь Ильи Пророка в г. Ельня. Храм расположен по адресу Смоленская область, г. Ельня ул. Спортивная дом 6.

Здание, в котором в настоящее время действует церковь святого Ильи пророка, было построено в XIX веке, и изначально принадлежало Спасо-Преображенскому собору. Архитектурный комплекс состоит из паперти, притвора, собственно храма, алтарной части и колокольни.

Прилежащая территория церкви находится в запущенном состоянии, газонов как таковых нет, растет сорная трава, на участках газона протоптаны тропинки. Деревья, произрастающие на данном объекте, посажены в хаотичном порядке и представляют собой жалкое подобие «скверика».

В связи с этим цель наших исследований заключалась в создании проекта по озеленению и благоустройству территории православного Храма Ильи пророка.

Для достижения данной цели нами были поставлены следующие задачи:

1. Исследовать территорию: панорамная съемка; замеры территории; определение ориентации местности; определение преобладающего ветра;
2. Составить геоботаническое описание участка;
3. Составить эскизы проекта; описание планируемого благоустройства; генеральный план

4. Составить технологии выполнения работ: технологию разбивки клумбы;

5. Составить разбивочные чертежи проекта

При обустройстве территории вокруг храма мы использовали регулярный стиль. Воссоздать его можно при помощи топиарных форм лиственных и хвойных растений, четких линий цветочных бордюров и клумб. Поэтому для организации цветника были выбраны следующие цветочно-декоративные культуры:









































































хоста Форчуна - эффектна в одиночных посадках на фоне газона, особенно пестролистная форма. Подходит для бордюров, рабаток, смешанных групп.

Бегония изящная – обильно цветет все лето и осень. Для нашего проекта мы выбрали бегонию изящную белую, изящную розовую и изящную пурпурную. Именно такое цветовое решение будет гармонично и выгодно смотреться на фоне газонов, лиственных деревьев и низкорослых кустарников. К тому же предложенный нами ассортимент достаточно дешевый на рынке рассады цветочных культур, что весьма актуально для церковной общины.

Чтобы клумба радовала своим видом весь период с ранней весны до глубокой осени необходимо составить **календарь цветения, в котором будут** отсортированы растения **по срокам цветения**. С его помощью можно выбрать растения для клумбы, цветущей с весны до осени. Календарь декоративности составляется для удобства подбора растений своевременно с созданием проекта в зависимости от сроков цветения, цвета и размеров.

Предложенный нами ассортимент однолетних красивоцветущих культур составлен таким образом, что эстетическое удовольствие можно наблюдать с мая по ноябрь. Уже с начала мая радовать глаз своим цветением начнет бегония изящная, которая лишь глубокой осенью закончит цветение. Хоста Форчуна цветет лишь в августе, но ее листья не менее декоративны, чем цветы.

Таблица 1 - Календарь декоративности

| Наименование  | IV  | V   | VI  | VII   | VIII  | IX   | X   | XI  | Высота  | Окрас  |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---------|--------|
| 1. Липа (Мелколистная<br>Tilia cordata)             |   |   |   |   |   |   |   |   | 25 м.   | Желт.  |
| 2. Тополь<br>Пирамидальный (Populus<br>pyramidalis) |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 м.   | Зелен. |
| 5. Береза Пушистая<br>(Betula pubescens)            |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 м.   | Зел.   |
| 6. Ель обыкновенная<br>(Picea abies)                |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 м.   | Зел.   |
| 7. Кизильник Блестящий<br>(Cotoneaster lucidus)     |  |  |  |  |  |  |  |  | 150 см. | Роз.   |
| 1. Хоста Форчуна                                    |  |  |  |  |  |  |  |  | 40 см.  | Зел.   |
| 2. Бегония изящная белая                            |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 см.  | Розов. |
| 3. Бегония изящная<br>розовая                       |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 см.  | Фиол.  |
| 4. Бегония изящная<br>пурпурная                     |  |  |  |  |  |  |  |  | 30 см.  | Бел.   |

Благоустройство и озеленение православного Храма Ильи Пророка представляет собой комплекс мероприятий, направленных на создание благоприятных, здоровых и культурных условий жизни, трудовой деятельности.

Комплексное благоустройство и озеленение православного Храма неразрывно связаны друг с другом. С каждым годом количество автотранспорта в городах растет, следовательно, неуклонно повышается выброс в атмосферу вредных выхлопных газов, поэтому озеленение территории даже вокруг церквей становится все актуальнее. Чтобы нормально дышать и работать, нужно постоянно очищать воздух, а справиться с этим могут только растения.

Основу технического проекта составляет генеральный план в масштабе 1:500 с нанесением сооружений, дорожек, площадок, водоемов, открытых пространств (в том числе газонов, цветников и др.), насаждений древесно-кустарниковой растительности, а также с приложением схемы зонирования территории и очередности ее освоения.



Рисунок 1 - Генеральный план (Программа Наш сад рубин 10.0)

Генеральный план проектируемого участка сделан в масштабе 1:100 на нем отмечены стороны света (север-юг), составлена экспликация, просчитан баланс территории и нанесены условные обозначения. Также на генеральном плане показана транзитная зона - это проходная зона и зона дорожек. На данной территории дорожки будут иметь тротуарную плитку.

Согласно нашего проекта, посажены лиственные и хвойные деревья, а также лиственные кустарники. Прицерковная территория разделена мощеными дорожками на газоны и клумбы. Ассортимент клумб представлен однолетними красивоцветущими культурами в нежно розовой цветовой гамме.

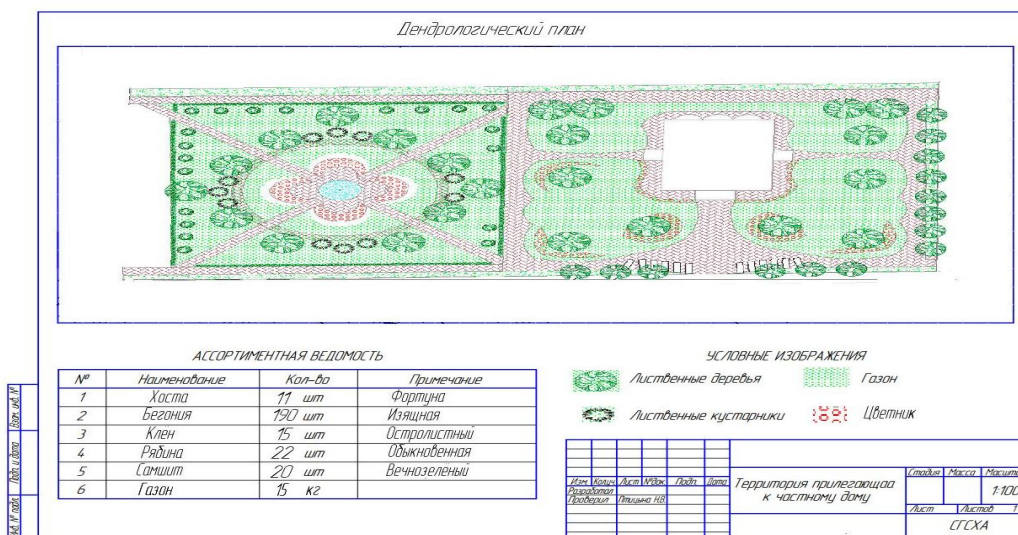


Рисунок 4 - Дендрологический план-схема (Программа Compas 3D)

Разбивочный чертеж предназначен для бригады строителей. На данном, разбивочном чертеже указаны дорожки с размерами. Ширина дорожки у входа 2 метра и сужается к центру до 1,5 метра, общая площадь составляет 182 кв. м. Для покрытия дорожки была выбрана тротуарная плитка 2-ух цветов (коричневая и серая). Перед папертью, притвором и колокольной вымощена небольшая площадка из фигурной тротуарной плитки цвета слоновой кости.

Целью данного проекта было закрепление теоретических знаний, которые были приобретены на протяжении изучения курса ландшафтный дизайн, которые выражаются в виде созданного генерального и дендрологического планов комплексного благоустройства прихрамовой территории.

Предложенный ассортимент растений устойчив к неблагоприятным почвенно-климатическим условиям и соответствует христианским ценностям.

Основные принципы, которых я придерживалась в процессе создания культурного ландшафта: максимально возможное сохранение участков с естественной средой гармоничное сочетание элементов искусственной и естественной среды, разнообразие и живописность пейзажей.

По окончании работы над проектом можно сказать, что достигнута главная цель – спроектирован наполненный эмоциональным содержанием объект средовой организации существующего пространства сельской местности – территории храма Или пророка. В настоящее время люди ставят церковь далеко не на первое место, и очень важно, чтобы она привлекала людей. Озелененная и благоустроенная территория дает людям возможность подольше наслаждаться тем умиротворением и спокойствием, которое они могут получить, придя в храм.

Определены растения с помощью которых можно выразить православное мироощущение в саду при храме, при этом соблюдая баланс между историчностью и парадностью оформления, потребностями музейно-туристического дела и религиозного общества. Указанные в статье растения помогут сделать территорию храма уникальной и притягательной для публики и удобной для прихожан.

#### **Список использованных источников**

1. Кулиева, В.А. Особенности озеленения территорий храмов / В.А. Кулиева, Т.А. Андрушко // Материалы Третьей Всероссийской конференции по итогам научно-исследовательской и производственной работы студентов за 2013 год. – Саратов: СГАУ, 2014. – С. 78
2. Маргайлик, Г.И. Справочник озеленителя / Г.И. Маргайлик. – Мн.: Польша, 2009. – 144 с.
3. Православные храмы и комплексы: Пособие по проектированию и строительству (к СП 31-103-99). МДС 31-9.2003/АХЦ «Арххрам». - М.: ГУП ЦПП, 2003.- 361 с.
4. СП 31-103-99 Здания, сооружения и комплексы православных храмов.

Исследование выполнено при финансовой поддержке Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» в рамках дипломного проекта.