

# Дипломницы СФУ разработали проект реконструкции Свято-Введенского храма в Берёзовке

Авторами проекта выступили дипломницы Инженерно-строительного института СФУ Екатерина Конькова и Ксения Юдина. Работа над комплексным проектом, включающим благоустройство прилегающей к храму территории, длилась полтора года.



По словам Екатерины, целью реконструкции стало расширение площади. В процессе реконструкции к зданию храма будут пристроены два боковых [нефа](#) с [апсидами](#) и подвальное помещение, выполнена реконструкция входной группы и замены крыши. В алтарной зоне пристроенных частей предусмотрены сводчатые конструкции с небольшими куполами.

*«В наше время здание храма уже восстанавливалось, но чертежи не сохранились. Поэтому в процессе работы мы опирались только на чертежи аналогичных строений. Сначала храм визуальнo исследовали, обмеряли, фотографировали. Затем построили 3D-модель существующего здания и стали работать над его расширением: внизу появилось помещение, где можно разместить крестильные купели, сильно расширились порталъная часть и входная группа. В результате площадь храма увеличилась практически в два раза. Изменилась и архитектура фасадов: изначально храм был однокнефным, а после реконструкции станет трёхкнефным. На фасадах добавятся мозаичные иконы и лепные элементы. Также нами были предложены проектные решения и пять вариантов решения фасада вспомогательного дома», —* рассказала **Екатерина Конькова**.



Как сообщила руководитель проекта, заведующая проектной мастерской Инженерно-строительного института СФУ **Людмила Макарова**, при создании сводчатых конструкций авторы активно использовали уникальные разработки в области деревянного домостроения учёных кафедры строительных конструкций и управляемых систем СФУ.

*«В качестве конструкций покрытия дипломницы предложили полуарочные клеёные конструкции. Это очень понравилось заказчику, — отметила Людмила Григорьевна. — Чтобы сделать культовое сооружение, необходимо погрузиться в специфику, проявить особую духовность. Девушки изучали материалы, документы, просмотрели множество аналогов, провели большую исследовательскую работу. К решению поставленной задачи молодые инженеры-архитекторы подошли мудро и тонко. И результат получился хороший. Отец Андрей, начавший эту работу, присутствовал на защите и был искренне счастлив».*

Также она подчеркнула, что применение методов работы с реальными объектами даёт значительно больший профессиональный рост будущих специалистов.

В июне 2016 года в адрес ректора Сибирского федерального университета Евгения Ваганова поступило благодарственное письмо настоятеля Свято-Введенского храма посёлка Берёзовка иерея **Вячеслава Комарова**.



Он благодарит авторов и наставников проекта реконструкции храма, разработанного на кафедре проектирования зданий и экспертизы недвижимости СФУ: *«В эти светлые Пасхальные дни православный приход Введенского храма в посёлке Берёзовка выражает Вам и коллективу университета огромную признательность и сердечную благодарность за помощь, которую оказал университет в деле расширения и развития нашего храма. Оказывая помощь, Вы дарите не просто ценности, а даёте радость и надежду»*.

Добавим, что защита дипломов Екатерины Коньковой и Ксении Юдиной состоялась в декабре 2015 года.

[Пресс-служба СФУ](#), 21 июля 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, [info@sfu-kras.ru](mailto:info@sfu-kras.ru).

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/17477>