

Федеральное Государственное Автономное Образовательное Учреждение  
Высшего Профессионального Образования «Балтийский Федеральный  
Университет имени Иммануила Канта»  
Институт Природопользования Территориального Развития и  
Градостроительства

ПП О2.01 Осуществление мероприятий по  
реализации принятых проектных решений  
Специальность: 270101 «Архитектура»

Разработал студент  
группы А-42  
Старкова О.Е.  
Проверил преподаватель  
Богославская Т.В.

# **Содержание**

- Презентация предприятия и ее структура
- Авторский надзор
- Обязанности работников, осуществляющих авторский надзор
- Документы, которые составляются при ведении авторского надзора за строительством
- Договор о выполнении авторского надзора за строительством
- Календарный график выполнения работ по строительству
- Журнал авторского надзора за строительством
- Акты освидетельствования скрытых работ
- Вывод

# **ООО " СТ-СтройПроект "**

- Проектная фирма ООО "СТ-СтройПроект" основана в 2001 году. За это время накоплен БОЛЬШОЙ опыт работы, разработано и воплощено множество проектов различной степени сложности. Ответственный *подход* к каждому клиенту, отлаженный механизм организации производства работ, современное оборудование, наложенное и проверенное годами сотрудничество с субподрядчиками, гибкая ценовая политика, штат опытных и высококвалифицированных специалистов позволяют обеспечивать высокое качество предлагаемых нами услуг, отвечающее запросам и требованиям наших клиентов.

# Структура предприятия

**Директор, Главный Архитектор проекта (ГАП)**

Архитекторы (четыре человека)

Главный инженер проекта (ГИП)

Инженеры проекта

# **Авторский надзор**

- **Авторский надзор**—один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации (физических и юридических лиц) за строительством, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым строительно-монтажным работам на объекте. Необходимость проведения авторского надзора относится к компетенции заказчика и, как правило, устанавливается в задании на проектирование объекта.

# **Обязанности работников, осуществляющих авторский надзор**

- 1) Выборочная проверка соответствия производимых строительных и монтажных работ рабочей документации и требованиям строительных норм и правил.
- 2) Выборочный контроль над качеством и соблюдением технологии производства работ, связанных с обеспечением надежности, прочности, устойчивости и долговечности конструкций и монтажа технологического и инженерного оборудования.
- 3) Своевременное решение вопросов, связанных с необходимостью внесения изменений в рабочую документацию в соответствии с требованиями ГОСТ 21.101, и контроль исполнения.
- 4) Содействие ознакомлению работников, осуществляющих строительные и монтажные работы, и представителей заказчика с проектной и рабочей документацией.

- 5) Информирование заказчика о несвоевременном и некачественном выполнении указаний специалистов, осуществляющих авторский надзор, для принятия оперативных мер по устранению выявленных отступлений от рабочей документации и нарушений требований нормативных документов.
- 6) Участие:
  - в освидетельствовании скрываемых возведением последующих конструкций работ, от качества которых зависят прочность, устойчивость, надежность и долговечность возводимых зданий и сооружений;
  - в приемке в процессе строительства отдельных ответственных конструкций.
- 7) Регулярное ведение журнала и выполнение других работ и услуг, указанных в договоре (распорядительном документе).

# **Документы, которые составляются при ведении авторского надзора за строительством**

- договор или распорядительный документ о выполнении авторского надзора за строительством
- календарный график выполнения работ по строительству
- журнал авторского надзора за строительством
- акты освидетельствования скрытых работ

# **Договор о выполнении авторского надзора за строительством**

- **Договор** — основной документ, регулирующий взаимоотношения сторон, устанавливающий их права и обязанности для осуществления авторского надзора при подрядном способе организации проектирования. Этим договором может быть предусмотрено проведение технического надзора.

**ДОГОВОР № 3/3/2014**  
на осуществление авторского надзора за строительством  
**«Многоквартирный жилой дом со встроенным нежилыми помещениями**  
**и автостоянкой по пр. Победы, 80-80а в г. Калининграде»**

г. Калининград "17" июля 2014 г.

## 1. Предмет Договора

1.1 Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется осуществить авторский надзор за строительством объекта:

«Много квартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями и автостоянкой по пр. Победы, 80-80а в г. Калининград»»

### **2. Срок выполнения работ по Договору**

2.1. Срок выполнения работ по настоящему Договору: согласно фактической продолжительности строительства объекта.

### 3. Стоимость работ и порядок расчетов

3.1. Стоимость работ по настоящему договору составляет \*000 000 (\*\*\*\*\*) рублей НДС не применяется.

3.2 Заказчик перечисляет Исполнителю аванс в размере 50% - 00 000 (пятьдесят тысяч рублей), ГДС не предусмотрен.

3.3 Заказчик перечисляет оставшуюся сумму 50% - 00 000 (ноль тысяч рублей), в течение 10 (десяти) дней с момента подписания акта сдачи объекта в эксплуатацию.

#### 4. Права и обязанности сторон

4.1 Назначение руководителя и специалистов, ответственных за проведение авторского надзора, производится приказом Исполнителя и доводится до сведения Заказчика, который информирует о принятом решении Подрядчика и органы Государственного архитектурно-строительного надзора.

#### 4.2 Права Исполнителя.

- Исполнитель имеет право доступа к строящемуся объекту;
  - на ознакомление с необходимой технической документацией.

# **Календарный график выполнения работ по строительству**

- Календарным планам работ называют проектно-технические документы в составе проектов организации строительства и производства работ, в которых на основании физических объёмов работ и принятых организационных и технологических решений устанавливаются целесообразная последовательность, взаимная увязка и сроки выполнения работ по строительству объектов, а также документы, определяющие потребность строительства в рабочих кадрах, материальных, технических и других видах ресурсов.

# **Пример календарного графика выполнения работ по строительству**

# **Журнал авторского надзора за строительством**

- При проведении авторского надзора ведется специальный журнал установленной формы, который составляется проектировщиками и передается заказчику. Журнал нумеруется, прошнуровывается, скрепляется печатью заказчика и затем должен постоянно находиться на объекте до окончания строительства. Специалисты, осуществляющие авторский надзор, при каждом посещении объекта вносят в него записи. Каждая запись должна четко отражать суть замечаний со ссылками на нормативные документы и удостоверяться подписями представителей подрядчика и технического надзора заказчика.

# **Акты освидетельствования скрытых работ**

- **Скрытыми работами** являются только те, которые нельзя будет потом осмотреть, не разрушив конструктив или не затратив большое количество трудовых и технических ресурсов.
- **Акты скрытых работ в строительстве**, которые являются подтверждением высокого уровня качества, и выполнение всех строительных правил, нужно передать специальной комиссии.

- Составляться данная документация должна до того, как объект будет сдан в эксплуатацию. В качестве подтверждения выступают подписи представителей стройорганизации и заказчика, а также специализированной компании, которая выступает в качестве надзирателя. Все это фиксируется в специальной документации, заверяется подписями.
- В том случае, если **акты скрытых работ в строительстве не предоставляются специализированной комиссии**, она, в свою очередь, может потребовать от строительной компании выполнить разборку здания, чтобы увидеть качество скрытых работ. Зачастую данный документ имеет несколько экземпляров, один из которых передается исполнителю, а второй – заказчику. В них прописывается название, а также адрес строительного объекта, данные о заказчике и строительной фирме, а еще тех, кто производил скрытые процессы.

# Пример актов скрытых работ

**Приложение Г**

**Акт освидетельствования скрытых работ**

**Армирование фундаментов**  
(назначение работ)

Выполнены в **«Много квартирный жилой дом со встроенным нежилыми помещениями и автостоянкой по пр. Победы, 80-80а в г. Калининграде»**  
(назначение и место расположения объекта)

«**27 июля 2014г.**

**Комиссия в составе:**

Представителя строительно-монтажной организации  
**Грибов И. В., прораб**  
(фамилия, инициалы, должность)

Представителя технического надзора заказчика  
**Крюков Г. Н., инспектор**  
(фамилия, инициалы, должность)

представителя проектной организации (в случаях осуществления авторского надзора проектной организацией в соответствии с требованиями СП 11-110-99)  
**Шилов В. А., инженер-конструктор**  
(фамилия, инициалы, должность)

Произведена осмотр работ, выполненных  
**ООО «СтройТрест»**  
(назначение строительно-монтажной организации)

и составлена настоящий акт о нижеизложущем:

1. К освидетельствованию представлены следующие работы  
**Армирование фундаментов по оси 4у (Б)-К**  
(назначение скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации  
**АО «ЛЕНИННИИПРОЕКТ»,**  
**ООО «Архитектурная мастерская БАТТИК-СТУДИЯ», 13017 - КЖ, лист 17, 12.96**  
(назначение проектной организации, № чертежа, дата ее составления)

3. При выполнении работ  
**арматура Ø16 А-III,**  
применены  
**Ø4 Вр-I, Ø3 Вр-I, сертификат № 9761; электроды УОНИ-1355.**  
(назначение материалов, изделий со ссылкой на сертификаты или др. документы, подтверждающие качество)

4. При выполнении работ отсутствуют (или допущены) отклонения от проектно-сметной документации  
**отклонения отсутствуют**  
(при наличии отклонений указываются, ком согласованы, № чертежей и дата согласования)

5. Даты: Начала работ **20 июля 2014 года**  
Окончания **27 июля 2014года**

работ

**Решение комиссии:**

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их признаки.  
На основании изложенного разрешается производство последующих работ по устройству (монтажу)  
**бетонирования фундаментов**  
(назначение работ и конструкции)

Представитель строительно-монтажной организации  
**И. Грибов**  
(подпись)

Представитель технического надзора заказчика  
**Г. Крюков**  
(подпись)

Представитель проектной организации  
**В. Шилов**  
(подпись)

## **Вывод**

- Проходя эту практику я изучила: структуру организации, в которой работала, принимала участие в авторском надзоре, научилась осуществлять сбор, обработку и хранение информации, применяемой в сфере реализации принятых проектных решений расширила и укрепила знания в составлении строительной документации, научилась работать в коллективе.