

**НАУЧНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.П.ОГАРЕВА**

## **Строительство и архитектура**

Саранск  
2014

# Введение

**Обновленный!**

**Строительство** — возведение [зданий и сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

**Процесс строительства** включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

*Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.*

**Строительство** — возведение [зданий и сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

*Процесс строительства* включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий и сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий и сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий](#) и [сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий](#) и [сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий](#) и [сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий](#) и [сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

**Строительство** — возведение [зданий](#) и [сооружений](#), а также их [капитальный](#) и текущий ремонт, [реконструкция](#), [реставрация](#) и [реновация](#).

Процесс строительства включает в себя все организационные, изыскательские, проектные, строительно-монтажные и пусконаладочные работы, связанные с созданием, изменением или

сносом объекта, а также взаимодействие с компетентными органами по поводу производства таких работ.

Результатом строительства считается возведённое здание (сооружение) с внутренней отделкой, действующими инженерно-технологическими системами и полным комплектом документации, предусмотренной законом.

### **Вопросы для самопроверки**

Обновленный! Кто делал шкаф-купе своими силами? Собираемся с мужем переехать на новую квартиру. Муж у меня мастер на все руки- смастерил малышу кроватку. Как проверить фундамент на прочность? Собираемся покупать дом. Все устраивают. Единственное «но» - домик небольшой. Места для пристройки как такового нет

### **Примеры**

Обновленный! рассмотрим примеры: Инвестиционный проект — обоснование экономической целесообразности, объёма и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектная документация, разработанная в соответствии с законодательством РФ и утвержденными в установленном порядке стандартами (нормами и правилами), а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план)[1]. В контексте менеджмента следует различать понятие «проект» (англ. project) в значении «некоторая задача с определёнными исходными данными и требуемыми результатами (целями), обуславливающими способ её решения» и специфическое для строительной отрасли понятие «проект» (англ. design) в значении «проектная документация»

### **Задачи**

## **Основные понятия**

Капитальное строительство включает новое строительство, а также реконструкцию, техническое перевооружение и расширение существующих предприятий, зданий и сооружений. Капитальное строительство - одна из важнейших отраслей материального производства. Без капитального строительства невозможно развитие ни одной отрасли хозяйства страны. Основной задачей капитального строительства является обеспечение расширенного воспроизводства основных фондов страны на базе научно-технического прогресса для удовлетворения материальных и духовных потребностей человека. Строительное производство - совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительно-монтажные и специальные работы. Технология строительного производства - это наука о методах выполнения строительных процессов, обеспечивающих обработку материалов, полуфабрикатов и конструкций с качественным изменением их состояния, физико-механических свойств, геометрических размеров с целью получения продукции заданного качества. Капитальное строительство включает новое строительство, а также реконструкцию, техническое перевооружение и расширение существующих предприятий, зданий и сооружений. Капитальное строительство - одна из важнейших отраслей материального производства. Без капитального строительства невозможно развитие ни

одной отрасли хозяйства страны. Основной задачей капитального строительства является обеспечение расширенного воспроизводства основных фондов страны на базе научно-технического прогресса для удовлетворения материальных и духовных потребностей человека. Строительное производство - совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительномонтажные и специальные работы. Технология строительного производства - это наука о методах выполнения строительных процессов, обеспечивающих обработку материалов, полуфабрикатов и конструкций с качественным изменением их состояния, физико-механических свойств, геометрических размеров с целью получения продукции заданного качества. Капитальное строительство включает новое строительство, а также реконструкцию, техническое перевооружение и расширение существующих предприятий, зданий и сооружений. Капитальное строительство - одна из важнейших отраслей материального производства. Без капитального строительства невозможно развитие ни одной отрасли хозяйства страны. Основной задачей капитального строительства является обеспечение расширенного воспроизводства основных фондов страны на базе научно-технического прогресса для удовлетворения материальных и духовных потребностей человека. Строительное производство - совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительномонтажные и специальные работы. Технология строительного производства - это наука о методах выполнения строительных процессов, обеспечивающих обработку материалов, полуфабрикатов и конструкций с качественным изменением их состояния, физико-механических свойств, геометрических размеров с целью получения продукции заданного качества. Капитальное строительство включает новое строительство, а также реконструкцию, техническое перевооружение и расширение существующих предприятий, зданий и сооружений. Капитальное строительство - одна из важнейших отраслей материального производства. Без капитального строительства невозможно развитие ни одной отрасли хозяйства страны. Основной задачей капитального строительства является обеспечение расширенного воспроизводства основных фондов страны на базе научно-технического прогресса для удовлетворения материальных и духовных потребностей человека. Строительное производство - совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительномонтажные и специальные работы. Технология строительного производства - это наука о методах выполнения строительных процессов, обеспечивающих обработку материалов, полуфабрикатов и конструкций с качественным изменением их состояния, физико-механических свойств, геометрических размеров с целью получения продукции заданного качества.

## **Вопросы для самопроверки**

пам-парам-пам!

## **Примеры**

отличные примеры К основным этапам капитального строительства относятся: планирование, проектирование, непосредственное строительство и введение в строй уже построенных мощностей. К особенностям строительного производства относятся: неподвижность строительной продукции - при выполнении строительных процессов рабочие, механизмы и материальные ресурсы находятся в движении, а возводимые объекты остаются неподвижными; многообразие строительной продукции - возводимые здания и сооружения различаются по производственным и эксплуатационным характеристикам, форме, размерам и внешнему облику; разнообразие материальных элементов - материалов, полуфабрикатов, деталей и изделий; разнообразие природно-климатических условий при возведении строительных объектов (геологических, гидрологических и климатических), что требует разработки соответствующих технологических методов для выполнения строительных процессов.

## **Задачи**

# **Строительство**

## **Список использованных источников**

Список для Строительства и архитектуры