|  |  |
| --- | --- |
|  | ***«УТВЕРЖДЕНО»******Решением Правления******Ассоциации СРО «БРОИЗ»******Протокол от 14.06.2017г. №105*** |

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

**Ассоциации Саморегулируемой организации**

**«Байкальское региональное объединение изыскателей»**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА**

**ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

(вступает в действие с 01.07.2017 года)

**Иркутск, 2017**

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Квалификационный стандарт Ассоциации СРО «БРОИЗ» «Главный инженер проекта по организации инженерных изысканий» является внутренним документом Ассоциации СРО «БРОИЗ» и определяет характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по выполнению инженерных изысканий.

1.2. В соответствии с настоящим стандартом проводится разработка должностных инструкций Главного инженера проекта по организации инженерных изысканий (далее по тексту-ГИП) с учетом конкретной специфики изыскательской организации.

**2. ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

2.1. ГИП осуществляет организацию выполнения работ по всем видам инженерных изысканий, а именно:

2.1.1. инженерно-геодезических изысканий;

2.1.2. инженерно-геологических изысканий;

2.1.3. инженерно-геотехнических изысканий;

2.1.4. инженерно-гидрометеорологических изысканий;

2.1.5. инженерно-экологических изысканий.

2.2. Трудовые функции ГИП разделяются на следующие этапы: организация инженерных изысканий, проведение инженерных изысканий, приемка и сдача результатов инженерных изысканий.

2.2.1. Этап «организация инженерных изысканий» состоит из**:**

- организации подготовки конкурсной документации для участия в торгах по размещению заказов на выполнение изыскательских работ;

- участия в проведении конкурса;

- участия в подготовке договора;

-отборе исполнителей (собственные силы, привлечение субподрядных организаций);

- выборе участников работ.

2.2.2**.** Этап «проведения инженерных изысканий» состоит из:

-планирования (сетевое, календарное) инженерных изысканий, составления заданий на планируемый календарный год (год, квартал, месяц, декада);

-проведения комплексных инженерных изысканий (полевые и камеральные работы);

-оформления необходимых документов при проведении комплексных инженерных изысканий (ордер-разрешение на проведение инженерных изысканий (согласование со службами коммуникаций мест горно-буровых работ, наряды-допуски на опасные объекты и т.п.);

- формирования сводного отчета комплексных инженерных изысканий.

2.2.3. Этап **«**приемки и сдачи результатов инженерных изысканий» состоит из:

-защиты результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах экспертизы;

-устранения обнаруженных дефектов изыскательской документации;

-согласования обоснованных отступлений от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердивших их;

-сдачи результата работ заказчику, в федеральные фонды, в архив организации.

**3. КВАЛИФИКАЦИЯ ГЛАВНОГО ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

3.1. ГИП должен знать:

3.1.1. требования норм действующего законодательства Российской Федерации, регулирующих градостроительную деятельность;

3.1.2. требования строительных норм и правил, стандартов Ассоциации СРО «БРОИЗ», технических условий и другие нормативно-технических документов по проведению всех видов инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-геотехнических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических);

3.1.3. способы и методы планирования организации инженерных изысканий (сетевое планирование, календарное планирование, сводное планирование);

3.1.4. принципы ценообразования при проведении изысканий, сметные нормы и методики определения стоимости производства изыскательских работ;

3.1.5. основы стандартизации (правила и нормы для обеспечения качества продукции и единства измерений), сертификации (соответствие требованиям стандартов и технических регламентов) и патентоведения (доказательство авторских прав);

3.1.6. основы трудового законодательства;

3.1.7. порядок подготовки конкурсной документации для участия в торгах по размещению заказов на выполнение изыскательских работ. Порядок проведения конкурсных процедур;

3.1.8. критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей изыскательских работ;

3.1.9. порядок заключения и исполнения договоров и отчетности по инженерным изысканиям; процесс создания и сдачи заказчику договорной и научно-технической документации;

3.1.10. технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые при проведении инженерных изысканий на объектах капитального строительства, особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, объектах использования атомной энергии;

3.1.11. особенности проведения инженерных изысканий на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства, объектах использования атомной энергии;

3.1.12. правила по охране труда;

3.1.13. методы инженерных изысканий;

3.1.14. передовой отечественный и зарубежный опыт, уровень технологий и тенденции развития инженерных изысканий;

3.1.15. современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения вычислительных работ;

3.1.16. виды средств автоматизации изыскательских работ;

3.1.17. состав, содержание и оформление результатов всех видов инженерных изысканий;

3.1.18. требования к подтверждению профессиональной квалификации работников изыскательской организации. Порядок допуска к отдельным видам работ по инженерным изысканиям.

3.2. ГИП должен уметь:

3.2.1. подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение изыскательских работ, проводить конкурсные процедуры;

3.2.2. подготавливать данные, в том числе обоснование договорных цен, и заключать договора подряда на выполнение всех видов изыскательских работ и на разработку (передачу) научно-технической продукции;

3.2.3. определять критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей изыскательских работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

3.2.4. организовывать разработку изыскательской документации по закрепленным за ним объектам. Осуществлять техническое руководство изыскательскими работами для обеспечения проектирования, строительства, эксплуатации, капитального ремонта объектов капитального строительства;

3.2.5. подготавливать и утверждать задания на выполнение работ по ведению инженерных изысканий. Разрабатывать сетевые и объектовые планы, планы-графики третьего уровня по выполнению всех видов инженерных изысканий;

3.2.6. обеспечить составление заданий на проведение инженерных изысканий на планируемый календарный период (год, квартал, месяц, декада). Осуществлять координацию и мониторинг сроков разработки изыскательской документации, исполнения планов и графиков;

3.2.7. обеспечить соблюдение и контроль выполнения требований охраны труда в процессе инженерных изысканий, в том числе в случае проведения работ на высоте;

3.2.8. формировать задания субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ. Обеспечивать субподрядные организации исходными данными для проведения инженерных изысканий. Координировать действия подрядной и субподрядных организаций в процессе разработки изыскательской документации;

3.2.9. осуществлять контроль качества проведения инженерных изысканий. Подготавливать планы проведения компенсирующих мероприятий, обеспечивающих договорные обязательства в части выполнения сроков и объемов проведения изыскательских работ;

3.2.10. обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации;

3.2.11. обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям;

3.2.12. участвовать в рассмотрении и согласовании проектно-сметной документации совместно с генеральной подрядной организацией;

3.2.13. утверждать, согласовывать и принимать результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации;

3.2.14. Проводить защиту результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах экспертизы.

3.2.15. организовать работу по устранению обнаруженных дефектов изыскательской документации;

3.2.16. согласовывать обоснование отступления от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их.

3.3. Уровень самостоятельности Главного инженера проекта по организации инженерных изысканий обеспечивается путем делегирования руководителем организации ему соответствующих полномочий по результатам прохождения аттестации. Уровень самостоятельности ГИП закрепляется в должностных инструкциях и приказах по изыскательской организации.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ К УРОВНЮ ОБРАЗОВАНИЯ И ОПЫТУ РАБОТЫ**

4.1. ГИП должен соответствовать следующим требованиям:

4.1.1. наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;

4.1.2. наличие стажа работы соответственно в организациях, выполняющих инженерные изыскания на инженерных должностях не менее чем три года;

4.1.3. наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;

4.1.4. повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет;

4.1.5. наличие сведений о Главном инженере проекта в качестве специалиста по организации инженерных изысканий в национальном реестре специалистов.

**5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

5.1. Настоящий Квалификационный стандарт вступает в силу в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, но не ранее 01.07.2017 года.

5.2. Решение о внесении изменений и дополнений в настоящий Квалификационный стандарт принимается Правлением Ассоциации СРО «БРОИЗ» в том же порядке, что и решение об утверждении Квалификационного стандарта. Изменения в настоящий Квалификационный стандарт могут быть приняты в форме новой редакции либо в виде изменений отдельных его положений.

5.3. Настоящий Квалификационный стандарт не должен противоречить законам и иным нормативно-правовым актам Российской Федерации, Уставу саморегулируемой организации. В случае внесения изменений в законодательство Российской Федерации и/или при возникновении несоответствия ему требований настоящего Квалификационного стандарта, применяются нормы действующего законодательства Российской Федерации, а также правила, установленные Уставом Ассоциации СРО «БРОИЗ.