**УТВЕРЖДЕНО**

**Советом**

**Ассоциации «КубаньСтройИзыскания»**

**Протокол № 32 от 23 августа 2022 г.**

**Генеральный директор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Хлебникова Т.П.**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ, РУКОВОДИТЕЛЬ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий**

**(специалист по организации инженерных изысканий)**

**г. Краснодар**

**2022 г.**

# Общие положения

1.1. Квалификационный стандарт – Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий (далее - Стандарт) предназначен для проведения оценки соответствия квалификации индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий в порядке, установленным внутренними документами Саморегулируемой организации Ассоциация «КубаньСтройИзыскания» (далее – Ассоциация) требованиям, с учетом требований законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящим стандартом определяютсяхарактеристики квалификации (требуемые и возможные трудовые функции, знания и умения), которыми должен и может обладать индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий (далее – Руководитель), для осуществления трудовой функции по организации выполнения инженерных изысканий.

1.3. Требования, установленные в Стандарте, в обязательном порядке должны быть предусмотрены членами Ассоциации в своем распорядительном документе:

- в должностной инструкции на Руководителя, где в круг обязанностей включены функции по организации инженерных изысканий,

- либо в распорядительном документе (приказе, распоряжении) должны быть закреплены за Руководителем функций по организации инженерных изысканий.

1.4. Руководитель самостоятельно осуществляет организацию выполнения работ по инженерным изысканиям, предусмотренных установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года №20 Перечнем видов инженерных изысканий.

1. **Трудовые функции**

2.1. Разработка стратегических и тактических планов профессионального развития изыскательской организации.

2.2. Организация мониторинга рынка инженерных изысканий.

2.3. Развитие клиентской базы и портфеля заказов изыскательской организации.

2.4. Формирование программы повышения квалификации персонала изыскательской организации.

2.5. Организация работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности изыскательской организации.

2.6. Заключение договоров с субподрядными организациями на проведение отдельных работ по инженерным изысканиям.

2.7. Разработка технико-технологической стратегии развития изыскательской организации.

2.8. Разработка и контроль реализации оперативного плана мероприятий, направленных на обеспечение необходимого уровня технической подготовки производственных процессов и повышение технико-экономической эффективности инженерных изысканий в изыскательских организациях.

2.9. Формирование и контроль соблюдения плана закупок технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях.

2.10. Контроль технического состояния и технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации.

2.11. Формирование и реализация планов научно-технической деятельности изыскательской организации.

2.12. Разработка и реализация программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.

2.13. Организационное планирование инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации.

2.14. Технический контроль выполнения работ по инженерным изысканиям для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции в изыскательских организациях и утверждение технических отчетов.

2.15. Контроль ведения архива инженерных изысканий.

2.16. Планирование мероприятий по соблюдению требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства.

2.17. Согласование с заказчиком задания на выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства (далее – инженерных изысканий).

2.18. Подготовка и согласование с заказчиком договора подряда на выполнение инженерных изысканий.

2.19. Подготовка и согласование с заказчиком календарного плана работ по инженерным изысканиям.

2.20. Контроль расчета стоимости работ по инженерным изысканиям и ее согласование с заказчиком.

2.21. Контроль своевременности предоставления заказчиком исходных данных для проведения инженерных изысканий и полноты предоставленных данных.

2.22. Утверждение программы инженерных изысканий.

2.23. Регистрация производства инженерных изысканий по поручению заказчика в соответствующих организациях (при необходимости).

2.24. Составление планов-графиков инженерных изысканий.

2.25. Формирование состава исполнителей работ по инженерным изысканиям.

2.26. Формирование критериальной системы отбора специалистов для выполнения инженерных изысканий.

2.27. Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям.

2.28. Формирование заданий субподрядным организациям на выполнение отдельных видов работ по инженерным изысканиям.

2.29. Технический контроль проведения инженерных изысканий .

2.30. Контроль соблюдения требований охраны труда и мер безопасности в процессе проведения инженерных изысканий.

2.31. Контроль соблюдения требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий.

2.32. Контроль устранения выявленных недостатков при выполнении инженерных изысканий.

2.33. Контроль обеспечения работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами.

2,34. Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий.

2,35. Утверждение результатов инженерных изысканий.

2.36. Организация внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после проведения экспертизы.

2.37. Подготовка текстовой и графической части технического отчета о проведении инженерных изысканий и сдача его заказчику.

2.38. Контроль осуществления авторского надзора по вопросам, связанным с инженерными изысканиями.

2.39. Контроль подготовки результатов инженерных изысканий в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели объекта капитального строительства.

1. **Необходимые умения**
   1. Выявлять и оценивать конкурентные преимущества изыскательской организации и определять пути их усиления.
   2. Определять программу мониторинга рынка инженерных изысканий.
   3. Определять стратегию и тактику развития изыскательской организации, состав и уровень стратегических показателей.
   4. Определять способы и траектории развития клиентской базы изыскательской организации.
   5. Определять перечень субподрядных организаций и условия взаимодействия с ними.
   6. Определять способы и порядок работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности организации.
   7. Определять и обосновывать способы повышения экономической эффективности изыскательской организации.
   8. Оценивать необходимость повышения квалификации сотрудников изыскательской организации и определять план мероприятий.
   9. Определять стратегию техническо-технологического развития изыскательской организации на основе анализа внешней и внутренней среды и ресурсных возможностей изыскательской организации.
   10. Оценивать техническое состояние оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации в соответствии с техническими требованиями и нормативными метрологическими требованиями.
   11. Определять перечень мероприятий, направленных на обеспечение необходимого уровня технической подготовки производственных процессов и повышение технико-экономической эффективности инженерных изысканий в изыскательских организациях, сроки и показатели эффективности их реализации.
   12. Определять необходимость в закупках технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях и составлять программу закупок
   13. Определять направления и обосновывать актуальность научно-технической деятельности изыскательской организации.
   14. Анализировать передовой отечественный и зарубежный опыт инженерных изысканий и определять план мероприятий по внедрению новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.
   15. Определять группы исполнителей работ по инженерным изысканиям по объектам капитального строительства.
   16. Оценивать проведение работ по инженерным изысканиям и результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями задания на выполнение инженерных изысканий, требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, а также с установленными технико-экономическими показателями.
   17. Оценивать ведение архива инженерных изысканий в соответствии с установленным регламентом.
   18. Оценивать содержание структурных элементов задания на выполнение инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности .
   19. Оценивать объем работ в зависимости от класса и уровня ответственности объекта, идентификационных признаков объекта капитального строительства.
   20. Обосновывать предложения по срокам и стоимости инженерных изысканий.
   21. Оценивать оптимальность условий договора подряда на выполнение инженерных изысканий в соответствии с возможностями подрядной организации.
   22. Определять виды необходимых инженерных изысканий для проектирования объекта и возможных дополнительных и специальных работ.
   23. Определять форму и порядок представления технического отчета о проведении инженерных изысканий для согласования с заказчиком.
   24. Определять перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.
   25. Определять порядок регистрации производства инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.
   26. Анализировать исходные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства.
   27. Выбирать способы и техники ведения деловых переговоров.
   28. Определять сроки проведения инженерных изысканий в соответствии с установленными нормами времени, характеристиками объекта строительства и исходными данными.
   29. Определять перечень и состав работ для участников работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с заданием на выполнение инженерных изысканий, условиями договора и программой инженерных изысканий.
   30. Определять состав исполнителей инженерных изысканий в соответствии с критериальными требованиями и видами выполняемых инженерных изысканий.
   31. Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства.
   32. Выявлять необходимость привлечения субподрядных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ.
   33. Определять критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий.
   34. Применять программные средства для формирования организационно-распорядительной документации.
   35. Оценивать выполнение инженерных изысканий в соответствии с установленным графиком, условиями договора, требованиями задания на выполнение инженерных изысканий, нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и технико-экономическими показателями.
   36. Оценивать технический уровень и экономическую обоснованность проводимых инженерных изысканий.
   37. Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе инженерных изысканий.
   38. Оценивать материалы инженерных изысканий в соответствии с требованиями технического задания, нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.
   39. Оценивать результаты инженерных изысканий в соответствии с требованиями к полноте, качеству и достоверности данных для проектирования, обеспечению охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов.
   40. Оценивать обеспеченность работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами и определять компенсирующие мероприятия в случае необходимости.
   41. Определять порядок передачи технического отчета о проведении инженерных изысканий руководству организации, заказчику и в территориальные фонды материалов инженерных изысканий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или местного самоуправления и другие фонды в соответствии с установленными требованиями.
   42. Оценивать выбранные технические средства и технологии выполнения программы изысканий в соответствии принципами оптимальности, рациональности и инновационности.
   43. Оценивать соблюдение требований охраны труда и мер безопасности, требований охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий для строительства отдельных объектов.
   44. Определять порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после экспертизы.
   45. Определять структуру и содержание технического отчета в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности, задания на выполнение инженерных изысканий и условиями договора.
   46. Оценивать осуществление авторского надзора по вопросам, связанным с инженерными изысканиями, в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами и документами системы технического регулирования в градостроительной деятельности.
2. **Необходимые знания**
   1. Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
   2. Система стандартизации и технического регулирования в строительстве
   3. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области саморегулирования к изыскательским организациям
   4. Виды изыскательских работ, полномочия и ответственность изыскательской организации по их осуществлению в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности
   5. Современные технологии производства инженерных изысканий
   6. Передовой отечественный и зарубежный опыт в области инженерных изысканий.
   7. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.
   8. Порядок и способы осуществления мониторинга рынка инженерных изысканий.
   9. Порядок и правила стратегического и тактического планирования деятельности изыскательской организации.
   10. Основные функции и типовая организационная структура изыскательской организации.
   11. Правила и приемы ведения деловых переговоров.
   12. Порядок подготовки и заключения договоров с субподрядными организациями на проведение изыскательских работ.
   13. Электронная система государственных и коммерческих закупок.
   14. Порядок подготовки заявок для участия в тендерах на инженерные изыскания.
   15. Способы и формы развития клиентской базы изыскательской организации.
   16. Конъюнктура рынка инженерных изысканий.
   17. Порядок и способы работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности изыскательской организации.
   18. Порядок разработки и реализации стратегии технико-технологического развития изыскательских организации.
   19. Современные технологии производства инженерных изысканий.
   20. Порядок подготовки плана закупок технических средств и программных продуктов для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях.
   21. Требования к техническому состоянию и порядку проведения технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации.
   22. Направления научно-технической деятельности изыскательской организации.
   23. Порядок разработки и реализации программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.
   24. Принципы и порядок формирования организационной модели реализации инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации.
   25. Порядок утверждения технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиям договора.
   26. Порядок ведения архива инженерных изысканий.
   27. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.
   28. Перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.
   29. Требования к структуре и форме договора подряда на выполнение инженерных изысканий.
   30. Требования к структуре и форме задания на выполнение инженерных изысканий.
   31. Требования к структуре и форме программы инженерных изысканий.
   32. Порядок согласования с заказчиком договорной документации на выполнение инженерных изысканий.
   33. Уровни ответственности объектов капитального строительства.
   34. Порядок и методы проведения инженерных изысканий.
   35. Виды оборудования, приборов, инструментов и других технических средств, используемых для инженерных изысканий.
   36. Правила производства мониторинга опасных природных и техногенных процессов.
   37. Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки.
   38. Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации.
   39. Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий.
   40. Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий.
   41. Порядок проведения и параметры технического контроля инженерных изысканий для строительства отдельных объектов.
   42. Порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы результатов инженерных изысканий после экспертизы.
   43. Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности проводимых инженерных изысканий.
   44. Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами в процессе контроля проведения инженерных изысканий.

1. **Заключительные положения**
   1. Стандарт вступает в силу через 10 дней после его утверждения Советом Ассоциации, но не ранее законодательно установленных дат вступления в силу норм, введенных Федеральным законом от 30.12.2021г. № 447-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный Кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» или законодательно внесенных изменений к нему.