

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления
Ассоциации организаций, выполняющих
инженерные изыскания
«ИНЖГЕОСТРОЙ»

Протокол № 296/2022
от «12» сентября 2022 года

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ АССОЦИАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ «ИНЖГЕОСТРОЙ»

1. Общие положения

1.1. Настоящие Квалификационные стандарты разработаны в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов», а также требованиями Устава и внутренних документов Ассоциации организаций, выполняющих инженерные изыскания «ИНЖГЕОСТРОЙ» (далее - Ассоциации) и являются обязательными для всех членов Ассоциации, их специалистов и иных работников.

1.2. Квалификационные стандарты Ассоциации (далее - Квалификационные стандарты, Стандарты) являются внутренним документом Ассоциации и определяют минимальные требования к членам Ассоциации, а также характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по выполнению инженерных изысканий объектов капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

1.3. Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержден Приказом Минстроя России от 06.11.2020 № 672/пр. При выполнении работ по инженерным изысканиям наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, а также специалистов по организации инженерных изысканий высшего образования соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Ассоциации.

1.4. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти иных постановлений, приказов, требований, уведомлений, форм или соответствующих профессиональных стандартов, устанавливающих минимальные требования к сотрудникам членов Ассоциации, участвующим в выполнении инженерных изысканий, в том числе к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам, а также стандартам на процессы выполнения работ по инженерным изысканиям объектов капитального строительства, утвержденных Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, настоящие Квалификационные стандарты действуют в части, не противоречащей таким документам. При утверждении таких документов, квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий, а также квалификационные требования к специалистам по организации инженерных изысканий, утверждаются отдельными приложениями к настоящему Квалификационному стандарту.

1.5. Специалистом по организации инженерных изысканий является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, в том числе в должности главного инженера проекта.

1.6. Специалисты по организации инженерных изысканий осуществляют трудовые функции, предусмотренные статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с Профессиональным стандартом для 7 уровня квалификации.

1.7. Специалисты по организации инженерных изысканий осуществляют указанные в пункте 1.6. настоящего Квалификационного стандарта трудовые функции со дня включения сведений о физических лицах в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно – строительного проектирования.

1.8. Трудовой функцией является работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации; конкретного вида поручаемой специалисту работы. Трудовая функция указывается в трудовом договоре. Содержанием трудовой функции являются трудовые обязанности.

2. Квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий.

2.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, высшего образования соответствующего профиля (магистратура) и стажа работы по специальности не менее чем 5 (пять) лет.

2.1.1. Профильным высшим профессиональным образованием для индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих выполнение инженерных изысканий считается высшее образование соответствующего профиля, в соответствии с Перечнем специальностей, направлений подготовки в области инженерных изысканий, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.

2.2. Должностные обязанности индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих выполнение инженерных изысканий:

2.2.1. утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям объекта капитального строительства;

2.2.2. представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;

2.2.3. утверждение результатов инженерных изысканий.

2.3. Требования к индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, включают в себя требования о прохождении в соответствии с Федеральным законом от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимую оценку квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для выполнения работ по инженерным изысканиям, не реже одного раза в пять лет.

2.4 Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий (в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов) требованиям, установленным настоящими Стандартами, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации должно подтверждаться путем включения сведений об указанном индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2.5 В случае включения сведений об индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования к требованиям, предусмотренным п. 2.1. настоящих Квалификационных стандартов, дополнительно устанавливаются следующие требования к опыту практической работы:

2.5.1 наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет или не менее чем пять лет при прохождении в соответствии с Федеральным законом от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей, предусмотренных статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

2.5.2 наличие стажа работы в организациях, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

2.6 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных технически сложных и уникальных объектов, должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов" (далее Постановление Правительства Российской Федерации), в частности:

2.6.1. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов

капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, дополнительно к требованиям по 2.1. настоящих Квалификационных стандартов должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.6.2. Минимальным требованием к члену саморегулируемой организации, выполняющему инженерные изыскания объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

2.6.3. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы п.2.6. настоящих Квалификационных стандартов. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.6.4. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должен проходить в соответствии с Федеральным законом от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимую оценку квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для выполнения работ по инженерным изысканиям, реже одного раза в пять лет.

2.6.5. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должен быть аттестован по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если указанный специалист выполняет работы, по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение занимаемой им должности допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

3 Квалификационные требования к специалистам по организации инженерных изысканий.

3.1. Специалист по организации инженерных изысканий должен иметь высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства в соответствии с Перечнем специальностей, направлений подготовки в области строительства, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства.

3.2. Специалист по организации инженерных изысканий должен иметь стаж работы на инженерных должностях не менее чем три года в организациях, выполняющих работы по инженерным изысканиям.

3.3. Специалист по организации инженерных изысканий члена Ассоциации, выполняющих работы по инженерным изысканиям особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, должен иметь стаж работы по специальности (указанный в пункте 2.2 настоящего Квалификационного стандарта) не менее 5 лет.

3.4. Специалист по организации инженерных изысканий должен иметь общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет или не менее чем пять лет при прохождении в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации" независимой оценки квалификации

физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей, установленных статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3.5. Специалист по организации инженерных изысканий должен не реже одного раза в пять лет проходить в соответствии с Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации" независимую оценку квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей, установленных статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3.6. Специалист по организации инженерных изысканий члена Ассоциации, выполняющего работы по инженерным изысканиям особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, также не реже одного раза в 5 лет должен проходить указанную в пункте 2.5. настоящего Квалификационного стандарта независимую оценку квалификации и осуществлять повышение квалификации в области строительства.

3.7. Специалист по организации инженерных изысканий члена Ассоциации, выполняющего работы по инженерным изысканиям особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, должен быть аттестован по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если указанный специалист выполняет работы, по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение занимаемой им должности допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

4. Необходимые знания специалиста

4.1. Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности

4.2. Система стандартизации и технического регулирования в строительстве

4.3. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области саморегулирования к изыскательским организациям

4.4. 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

4.5. Современные технологии производства инженерных изысканий

4.6. Передовой отечественный и зарубежный опыт в области инженерных изысканий.

4.7. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.

4.8. Порядок подготовки и заключения договоров с субподрядными организациями на проведение изыскательских работ.

4.9. Электронная система государственных и коммерческих закупок.

4.10. Порядок подготовки заявок для участия в тендерах на инженерные изыскания.

4.11. Современные технологии производства инженерных изысканий.

4.12. Требования к техническому состоянию и порядку проведения технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации.

4.13. Направления научно-технической деятельности изыскательской организации.

4.14. Порядок разработки и реализации программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.

4.15. Принципы и порядок формирования организационной модели реализации инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации.

4.16. Порядок утверждения технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиям договора.

4.17. Порядок ведения архива инженерных изысканий.

4.18. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.

4.19. Перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.

4.20. Требования к структуре и форме договора подряда на выполнение инженерных изысканий.

4.21. Требования к структуре и форме задания на выполнение инженерных изысканий.

4.22. Требования к структуре и форме программы инженерных изысканий.

- 4.23. Порядок согласования с заказчиком договорной документации на выполнение инженерных изысканий.
- 4.24. Уровни ответственности объектов капитального строительства.
- 4.25. Порядок и методы проведения инженерных изысканий.
- 4.26. Виды оборудования, приборов, инструментов и других технических средств, используемых для инженерных изысканий.
- 4.27. Правила производства мониторинга опасных природных и техногенных процессов.
- 4.28. Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки.
- 4.29. Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации.
- 4.30. Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий.
- 4.31. Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий.
- 4.32. Порядок проведения и параметры технического контроля инженерных изысканий для строительства отдельных объектов.
- 4.33. Порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы результатов инженерных изысканий после экспертизы.
- 4.34. Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности проводимых инженерных изысканий.
- 4.35. Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами в процессе контроля проведения инженерных изысканий.

5. Необходимые знания индивидуального предпринимателя и юридического лица самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий

- 5.1. Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
- 5.2. Система стандартизации и технического регулирования в строительстве
- 5.3. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области саморегулирования к изыскательским организациям
- 5.4. 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
- 5.5. Современные технологии производства инженерных изысканий
- 5.6. Передовой отечественный и зарубежный опыт в области инженерных изысканий.
- 5.7. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.
- 5.8. Порядок и способы осуществления мониторинга рынка инженерных изысканий.
- 5.9. Порядок и правила стратегического и тактического планирования деятельности изыскательской организации.
- 5.10. Основные функции и типовая организационная структура изыскательской организации.
- 5.11. Правила и приемы ведения деловых переговоров.
- 5.12. Порядок подготовки и заключения договоров с субподрядными организациями на проведение изыскательских работ.
- 5.13. Электронная система государственных и коммерческих закупок.
- 5.14. Порядок подготовки заявок для участия в тендерах на инженерные изыскания.
- 5.15. Способы и формы развития клиентской базы изыскательской организации.
- 5.16. Конъюнктура рынка инженерных изысканий.
- 5.17. Порядок и способы работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности изыскательской организации.
- 5.18. Порядок разработки и реализации стратегии технико-технологического развития изыскательских организаций.
- 5.19. Современные технологии производства инженерных изысканий.
- 5.20. Порядок подготовки плана закупок технических средств и программных продуктов для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях.
- 5.21. Требования к техническому состоянию и порядку проведения технического обслуживания оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации.
- 5.22. Направления научно-технической деятельности изыскательской организации.
- 5.23. Порядок разработки и реализации программ внедрения новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.
- 5.24. Принципы и порядок формирования организационной модели реализации инженерных изысканий для строительства в изыскательской организации.

5.25. Порядок утверждения технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и условиям договора.

5.26. Порядок ведения архива инженерных изысканий.

5.27. Порядок заключения и формы договоров на выполнение всех видов изыскательских работ.

5.28. Перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.

5.29. Требования к структуре и форме договора подряда на выполнение инженерных изысканий.

5.30. Требования к структуре и форме задания на выполнение инженерных изысканий.

5.31. Требования к структуре и форме программы инженерных изысканий.

5.32. Порядок согласования с заказчиком договорной документации на выполнение инженерных изысканий.

5.33. Уровни ответственности объектов капитального строительства.

5.34. Порядок и методы проведения инженерных изысканий.

5.35. Виды оборудования, приборов, инструментов и других технических средств, используемых для инженерных изысканий.

5.36. Правила производства мониторинга опасных природных и техногенных процессов.

5.37. Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки.

5.38. Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества в изыскательской организации.

5.39. Требования охраны труда и меры безопасности при проведении инженерных изысканий.

5.40. Требования охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов в процессе проведения инженерных изысканий.

5.41. Порядок проведения и параметры технического контроля инженерных изысканий для строительства отдельных объектов.

5.42. Порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы результатов инженерных изысканий после экспертизы.

5.43. Методики контроля технического уровня и экономической обоснованности проводимых инженерных изысканий.

5.44. Принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами в процессе контроля проведения инженерных изысканий.

6. Необходимые умения специалиста

6.1. Оценивать техническое состояние оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации в соответствии с техническими требованиями и нормативными метрологическими требованиями.

6.2. 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.

6.3. Определять необходимость в закупках технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях и составлять программу закупок

6.4. Определять направления и обосновывать актуальность научно-технической деятельности изыскательской организации.

6.5. Анализировать передовой отечественный и зарубежный опыт инженерных изысканий и определять план мероприятий по внедрению новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.

6.6. Определять группы исполнителей работ по инженерным изысканиям по объектам капитального строительства.

6.7. 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.

6.8. Оценивать ведение архива инженерных изысканий в соответствии с установленным регламентом.

6.9. Оценивать содержание структурных элементов задания на выполнение инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.

6.10. Оценивать объем работ в зависимости от класса и уровня ответственности объекта, идентификационных признаков объекта капитального строительства.

6.11. Обосновывать предложения по срокам и стоимости инженерных изысканий.

6.12. Оценивать оптимальность условий договора подряда на выполнение инженерных изысканий в соответствии с возможностями подрядной организации.

6.13. Определять виды необходимых инженерных изысканий для проектирования объекта и возможных дополнительных и специальных работ.

6.14. Определять форму и порядок представления технического отчета о проведении инженерных изысканий для согласования с заказчиком.

6.15. Определять перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.

6.16. Определять порядок регистрации производства инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.

6.17. Анализировать исходные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства.

6.18. Выбирать способы и техники ведения деловых переговоров.

6.19. Определять сроки проведения инженерных изысканий в соответствии с установленными нормами времени, характеристиками объекта строительства и исходными данными.

6.20. 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.

6.21. Определять состав исполнителей инженерных изысканий в соответствии с критериальными требованиями и видами выполняемых инженерных изысканий.

6.22. Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства.

6.23. Выявлять необходимость привлечения субподрядных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ.

6.24. Определять критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий.

6.25. Применять программные средства для формирования организационно-распорядительной документации.

6.26. 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.

6.27. Оценивать технический уровень и экономическую обоснованность проводимых инженерных изысканий.

6.28. Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе инженерных изысканий.

6.29. Оценивать материалы инженерных изысканий в соответствии с требованиями технического задания, нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.

6.30. 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.

6.31. Оценивать обеспеченность работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами и определять компенсирующие мероприятия в случае необходимости.

6.32. 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.

6.33. Оценивать выбранные технические средства и технологии выполнения программы изысканий в соответствии принципами оптимальности, рациональности и инновационности.

6.34. 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.

6.35. Определять порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после экспертизы.

6.36. 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.

6.37. 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.

7. Необходимые умения индивидуального предпринимателя и юридического лица самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий

7.1. Выявлять и оценивать конкурентные преимущества изыскательской организации и определять пути их усиления.

7.2. Определять программу мониторинга рынка инженерных изысканий.

7.3. Определять стратегию и тактику развития изыскательской организации, состав и уровень стратегических показателей.

7.4. Определять способы и траектории развития клиентской базы изыскательской организации.

7.5. Определять перечень субподрядных организаций и условия взаимодействия с ними.

7.6. Определять способы и порядок работы по сохранению авторского права и защите интеллектуальной собственности организации.

7.7. Определять и обосновывать способы повышения экономической эффективности изыскательской организации.

7.8. Оценивать необходимость повышения квалификации сотрудников изыскательской организации и определять план мероприятий.

7.9. Определять стратегию технико-технологического развития изыскательской организации на основе анализа внешней и внутренней среды и ресурсных возможностей изыскательской организации.

7.10. Оценивать техническое состояние оборудования, приборов и инструментов в изыскательской организации в соответствии с техническими требованиями и нормативными метрологическими требованиями.

7.11. 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.

7.12. Определять необходимость в закупках технических средств и программных средств для выполнения инженерных изысканий в изыскательских организациях и составлять программу закупок

7.13. Определять направления и обосновывать актуальность научно-технической деятельности изыскательской организации.

7.14. Анализировать передовой отечественный и зарубежный опыт инженерных изысканий и определять план мероприятий по внедрению новой техники и технологий производства инженерных изысканий в изыскательской организации.

7.15. Определять группы исполнителей работ по инженерным изысканиям по объектам капитального строительства.

7.16. 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.

7.17. Оценивать ведение архива инженерных изысканий в соответствии с установленным регламентом.

7.18. Оценивать содержание структурных элементов задания на выполнение инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.

7.19. Оценивать объем работ в зависимости от класса и уровня ответственности объекта, идентификационных признаков объекта капитального строительства.

7.20. Обосновывать предложения по срокам и стоимости инженерных изысканий.

7.21. Оценивать оптимальность условий договора подряда на выполнение инженерных изысканий в соответствии с возможностями подрядной организации.

7.22. Определять виды необходимых инженерных изысканий для проектирования объекта и возможных дополнительных и специальных работ.

7.23. Определять форму и порядок представления технического отчета о проведении инженерных изысканий для согласования с заказчиком.

7.24. Определять перечень исходных данных, необходимых для проведения инженерных изысканий.

7.25. Определять порядок регистрации производства инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.

- 7.26. Анализировать исходные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства.
- 7.27. Выбирать способы и техники ведения деловых переговоров.
- 7.28. Определять сроки проведения инженерных изысканий в соответствии с установленными нормами времени, характеристиками объекта строительства и исходными данными.
- 7.29. 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.
- 7.30. Определять состав исполнителей инженерных изысканий в соответствии с критериальными требованиями и видами выполняемых инженерных изысканий.
- 7.31. Определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства.
- 7.32. Выявлять необходимость привлечения субподрядных организаций и определять состав заданий на выполнение поручаемых им работ.
- 7.33. Определять критерии отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий.
- 7.34. Применять программные средства для формирования организационно-распорядительной документации.
- 7.35. 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.
- 7.36. Оценивать технический уровень и экономическую обоснованность проводимых инженерных изысканий.
- 7.37. Определять перечень мероприятий по устранению выявленных недостатков в процессе инженерных изысканий.
- 7.38. Оценивать материалы инженерных изысканий в соответствии с требованиями технического задания, нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности.
- 7.39. 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.
- 7.40. Оценивать обеспеченность работ по инженерным изысканиям необходимыми материально-техническими ресурсами и определять компенсирующие мероприятия в случае необходимости.
- 7.41. 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.
- 7.42. Оценивать выбранные технические средства и технологии выполнения программы изысканий в соответствии принципами оптимальности, рациональности.
- 7.43. 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.
- 7.44. Определять порядок внесения изменений в текстовые и графические материалы по результатам инженерных изысканий после экспертизы.
- 7.45. 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.
- 7.46. 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.

8. Заключительные положения

- 8.1. Решения об утверждении, внесении изменений, о признании утратившим силу настоящих Квалификационных стандартов принимаются Правлением Ассоциации и вступают в силу со дня внесения сведений о них в государственный реестр саморегулируемых организаций.

Прошито и пронумеровано

10 (десять) листов

дата 12 СЕН 2022 г.

Председатель Правления

Иванова / Т.И. Иванова /

Секретарь заседания Правления

Чуркин / И.А. Чуркин /

