УТВЕРЖДЕНО
Советом
Саморегулируемой организации
Союз «Организация изыскателей
Западносибирского региона»
Протокол от 26 сентября 2017 г. № 125

## КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

# ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)

	Номер документа ПОЛ-018/1-С	To the same of the	//
Составил	Должность	Ф.И.О.	Дата
	Генеральный директор	Дьяков Г.И.	2017r.

	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ	Версия 2	Стр. 2 из 14
CPO C	главный инженер проекта	Ответственный	Дата
«ON3P»	ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИИ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

#### 1. Общие положения

- 1.1. Квалификационный стандарт CPO C «ОИЗР» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют 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 управлению выполнения инженерных изысканий, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах (за исключением объектов атомной энергетики).
- 1.2 Квалификационный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации главного инженера проекта, специалистов по организации инженерных изысканий, которые должны быть включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий в соответствии со ст.55.5. (Градостроительный кодекс в ред. Федерального закона от  $03.07.2016 \, \mathbb{N}372-\Phi3$ ) и наличие таких специалистов является обязательным для подтверждения членства в саморегулируемой организации.
- 1.3. Настоящий стандарт устанавливает характеристики квалификации для главных инженеров проекта и специалистов по организации инженерных изысканий для осуществления основного вида профессиональной деятельности организации, руководства выполнением работ по инженерным изысканиям.
- 1.4. К специалистам по организации инженерных изысканий относятся: руководители организаций и их заместители, индивидуальные предприниматели, главные инженеры, ГИПы, начальники отделов, партий, экспедиций, лабораторий, главные специалисты по направлениям инженерных изысканий.
- 1.5. В соответствии с настоящим стандартом проводится разработка должностных инструкций главного инженера проекта, специалистов по организации инженерных изысканий членами саморегулируемой организации СРО С «ОИЗР» с учетом специфики выполняемых работ в области инженерных изысканий.
- 1.6. Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками саморегулируемой организации.

### 2. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста по организации инженерных изысканий

- 2.1. К должностным обязанностям специалистов по организации инженерных изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства (кроме объектов атомной энергетики) относятся:
- организация работ, подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям;
- определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
- представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;
  - утверждение результатов инженерных изысканий.
- 2.2. Основная цель вида профессиональной деятельности: управление деятельностью организации, выполняющей работы по инженерным изысканиям, обеспечение качества выполнения и соответствия работ по инженерным изысканиям проектной, рабочей и иным видам технической и технологической документации, обеспечение соответствия требованиям законодательства и иным нормативноправовым актам в области инженерных изысканий, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства (кроме объектов атомной энергетики);.

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 3 из 14
CPO C	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	(СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

## 3. Трудовые функции ( $\mathbf{T}\Phi$ ), требования к знаниям и умениям (характеристики квалификации)

Главный инженер проекта, специалист по организации инженерных изысканий осуществляет организацию выполнения работ по всем видам инженерных изысканий в составе:

- инженерно-геодезические изыскания;
- инженерно-геологические изыскания;
- инженерно-геотехнические изыскания;
- инженерно-гидрометеорологические изыскания;
- инженерно-экологические изыскания, в зависимости от направления деятельности изыскательской организации.

Трудовые функции, характ	еристики квалификации
TФ 1. Организация работ, подготовка и ут	
по инженерным	изысканиям
Необходимые знания	Необходимые умения
Требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно - технических документов, регулирующих градостроительную деятельность.	Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение изыскательских работ. Определять задачи исполнителям по получению исходных данных для планирования инженерных изысканий и контролировать их выполнение
Требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования, строительных норм и правил, стандартов СРО С «ОИЗР», технических условий и другие нормативно-технических документов по проведению всех видов инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических).	Подготавливать и утверждать задания на выполнение работ по ведению инженерных изысканий. 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.
Порядок заключения и исполнения договоров и отчетности по инженерным изысканиям; процесс создания и сдачи заказчику договорной и научно-технической документации.	Подготавливать данные, в том числе обоснование договорных цен к заключению договоров подряда на выполнение всех видов изыскательских работ и на разработку (передачу) научно-технической продукции. 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.
Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области инженерных изысканий.	Комплектовать и оптимизировать изыскательские работы с применением последних достижений науки и техники
Программные продукты получения информации о природной и техногенной	Разрабатывать методические документы в области производства инженерных

	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ	Версия 2	Стр. 4 из 14
CPO C	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	(СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

среде в рамках инженерных изысканий	изысканий.
Основы геоинформационных технологий	
Технологии производства инженерных изысканий	Следить и организовывать необходимые метрологическое сопровождение изысканий.
Способы и методы планирования организации инженерных изысканий (сетевое планирование, календарное планирование, сводное планирование).  Технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам.	Разрабатывать сетевые и объектовые планы, планы-графики по выполнению всех видов инженерных изысканий.  Организовывать разработку изыскательской документации по закрепленным за ним объектам. Осуществлять техническое руководство изыскательскими работами. Использовать компьютерные технологии для разработки заданий исполнителям Обеспечить соблюдение и контроль выполнения требований охраны труда в процессе инженерных изысканий, в т.ч. в случае проведения работ на высоте
	Учитывать специфику объектов, отнесенных к особо опасным и
Технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые при проведении изысканий на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, за исключением объектов использования атомной энергии	технически сложным объектам, кроме объектов атомной энергетики при инженерных изысканийх.
Основы экономики изыскательских работ, принципы ценообразования при проведении изысканий. Сметные нормы и методики определения стоимости производства	Организовывать разработку документов управления производственной и финансово-хозяйственной деятельностью инженерных изыскания по объектам

# ТФ 2. Определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ

изыскательских работ.

порядок разработки и заключения

Методы инженерных изысканий и технологии	Определять критерии отбора участников
производства видов инженерных изысканий	работ по выполнению инженерных
	изысканий и отбору исполнителей
Основы трудового законодательства.	изыскательских работ, а также по
Требования к подтверждению	координации деятельности исполнителей
профессиональной квалификации работников	таких работ
изыскательской организации. Порядок	Разрабатывать и контролировать
допуска к отдельным видам работ.	реализацию планов обеспечения
Правила техники безопасности и охраны	изыскательской организации
труда, пожарной безопасности, охраны	современными техническими и
окружающей среды и рационального	программными средствами выполнения
использования природных ресурсов при	инженерных изысканий.
производстве инженерных изысканий.	Организовывать проведение аттестации
	и обучения работников организации,
Организация производства и труда,	реализовывать выводы по аттестации
_	

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 5 из 14
CPO C «ON3P»	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	Ответственный	Дата 26.09.2017

отраслевых тарифных соглашений, коллективных договоров и регулирование социально-трудовых отношений  Порядок составления и согласования бизнес-планов производственно- хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия.  Обеспечивать правильное сочетание экономических и административных методов руководства, единоначалия и коллегиальности в обсуждении и решении производственных вопросов Обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектно-сметной документации совместно с тенеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий Организовывать обучение передовым технологиям инженерных изысканий
социально-трудовых отношений         методов руководства, единоначалия и коллегиальности в обсуждении и решении производственных вопросов           хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия.         Обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.           Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий           Организовывать обучение передовым
Порядок составления и согласования бизнес-планов производственно- хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия.  Коллегиальности производственных вопросов Обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
решении производственных вопросов  хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия.  Обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
обеспечивать контроль за экономным расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
расходованием средств на изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
изыскательские работы, сроками разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
разработки изыскательской документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектносметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
документации. Участвовать в рассмотрении и согласовании проектно- сметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
рассмотрении и согласовании проектно- сметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
сметной документации совместно с генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
генеральной подрядной строительной организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
организацией.  Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
Планировать и осуществлять контроль за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
за соблюдением установленных требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
требований техники безопасности и охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий  Организовывать обучение передовым
охраны труда, действующих норм и правил при проведении инженерных изысканий Организовывать обучение передовым
правил при проведении инженерных изысканий Организовывать обучение передовым
изысканий Организовывать обучение передовым
Организовывать обучение передовым
технологиям инженерных изысканий
Владеть приёмами и методами анализа
экономической эффективности
использования технических средств и
программных продуктов
Определять способности специалистов в
выполнении конкретных видов
Передовой отечественный и зарубежный Разрабатывать мероприятия по
Газрабатываты мероприятия по
опыт, уровень технологии и тенденции планированию обеспечения организации
опыт, уровень технологии и тенденции планированию обеспечения организации празвития инженерных изысканий.
опыт, уровень технологии и тенденции планированию обеспечения организации развития инженерных изысканий.
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий.  Современные технические средства  планированию обеспечения организации перспективными средствами инженерных изысканий.
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий.  Современные технические средства проведения инженерных изысканий и
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ.  Разрабатывать план кадрового
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации изыскательских работ обеспечения организации в специалистах
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации изыскательских работ обеспечения организации в специалистах изыскательского профиля.
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации изыскательских работ обеспечения организации в специалистах изыскательского профиля. Разрабатывать тематики и расписания занятий по изучению перспективных технологий выполнения инженерных
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации изыскательских работ Обеспечения организации в специалистах изыскательского профиля. Разрабатывать тематики и расписания занятий по изучению перспективных технологий выполнения инженерных изысканий, обеспечение их
опыт, уровень технологии и тенденции развития инженерных изысканий. Современные технические средства проведения инженерных изысканий и выполнения полевых и вычислительных работ. Виды средств автоматизации изыскательских работ обеспечения организации в специалистах изыскательского профиля. Разрабатывать тематики и расписания занятий по изучению перспективных технологий выполнения инженерных

## $T\Phi$ 3. Представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий

Правила контроля полевых и камеральных	Осуществлять контроль качества
работ при производстве инженерных	проведения инженерных изысканий.
изысканий	Подготавливать планы проведения
	компенсирующих мероприятий,
	обеспечивающих договорные
	обязательства в части выполнения
	сроков и объемов проведения

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 6 из 14
CPO C «ON3P»	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	Ответственный	Дата 26.09.2017

	T0
	изыскательских работ. Контроль
	исполнения мероприятий по устранению
	выявленных недостатков и дефектов.
Основы стандартизации (правила и нормы	Обеспечивать соответствие
	разработанной изыскательской
единства измерений), сертификации	документации государственным
(соответствие требованиям стандартов и	стандартам, нормам, правилам
технических регламентов) и	и инструкциям.
патентоведения (доказательство авторских	Аргументированно излагать и
прав).	согласовывать материалы работ по
	инженерным изысканиям
Правила делопроизводства, правила	Предоставления отчетности о ходе
хранения и передачи информации внутри	выполнения работ.
организации и по внешним каналам	Организовывать ведение технического
	архива изыскательской организации
	Передавать материалы инженерных
	изысканий в региональные фонды
	результатов инженерных изысканий.
	Организация и контроль ведения
.Порядок оформления результатов	текущей и исполнительной документации
приемочного контроля изыскательских	по
работ, предусмотренный действующей в	выполняемым видам работ.
организации системой управления	Анализ полноты и качества материалов
качеством.	изысканий на их соответствие
	программе работ.
Порядок оформления и предоставления	Организация приёмки материалов
	изысканий от исполнителей работ
	Подготавливать технический отчет по
	выполненным инженерным изысканиям
	Контролировать содержание и состав
	материалов инженерных изысканий,
	представляемых для экспертизы
ТФ 4. Утверждение результато	ов инженерных изысканий
Требование заказчика к выполненным	Аргументировать и излагать результаты
	анализа различной документации на
	основе получения объективной
Состав, содержание и оформление	информации
результатов всех видов инженерных -	
	Утверждать, согласовывать и принимать
	утверждать, согласовывать и принимать результаты работ по инженерным
Структуру и разделы технического отчета,	
Структуру и разделы технического отчета,	результаты работ по инженерным
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации. Обеспечивать соответствие
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по видам инженерных изысканий	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту результатов инженерных изысканий
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по видам инженерных изысканий	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по видам инженерных изысканий	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах экспертизы.
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по видам инженерных изысканий	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах экспертизы.  Организовать работу по устранению
Структуру и разделы технического отчета, результатов инженерных изысканий.  Требования нормативных документов по видам инженерных изысканий	результаты работ по инженерным изысканиям. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления изыскательской документации.  Обеспечивать соответствие разработанной изыскательской документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Проводить защиту результатов инженерных изысканий в вышестоящих организациях и органах экспертизы.

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 7 из 14
CPO C «ON3P»	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	Ответственный	Дата 26.09.2017

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

- 4. Требования к уровню квалификации главного инженера проекта, специалиста по организации инженерных изысканий.
- 4.1. Требования к уровню квалификации главного инженера проекта, специалиста по организации инженерных изысканий, выполняющему инженерные изыскания в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии):
- 4.1.1. Требования к образованию и обучению:
- высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (в соответствии с п. 5 настоящего Стандарта);
- -дополнительное профессиональное образование, при непрофильном высшем образовании наличие дополнительного образования программы профессиональной переподготовки по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (в соответствии с п. 5 настоящего Стандарта);
- программы повышения квалификации в области инженерных изысканий не реже одного раза в пять лет.
- 4.1.2. Требования к практическому опыту работы:
- наличие стажа работы на инженерных должностях в организациях, выполняющих инженерные изыскания, не менее чем три года;
- наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению в области строительства (в соответствии с п. 5 настоящего Стандарта) не менее чем десять лет.
- наличие стажа работы у индивидуального предпринимателя и руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, не менее чем пять лет по специальности.
- 4.1.3. Особые условия:
- включение сведений о главном инженере проекта (специалисте) в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.
- 4.2. Требования к уровню квалификации главного инженера проекта, специалиста по организации инженерных изысканий, выполняющему инженерные изыскания в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии):
- 4.2.1. Требования к образованию и обучению:
- высшее образование по специальности или направлению подготовки в области строительства соответствующего профиля (в соответствии с п. 5 настоящего Стандарта);
- -дополнительное профессиональное образование, при непрофильном высшем образовании наличие дополнительного образования программы профессиональной переподготовки по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (в соответствии с п. 5 настоящего Стандарта);
- программы повышения квалификации в области инженерных изысканий не реже одного раза в пять лет.
- 4.2.2. Требования к практическому опыту работы:
- наличие должности руководителя (генерального директора (директора), и (или) технического директора, и (или) их заместители, и (или) главный инженер (далее руководители);
- наличие у руководителя стажа работы по специальности не менее чем пять лет;

	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ	Версия 2	Стр. 8 из 14
CPO C «ON3P»	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	Ответственный	Дата 26.09.2017
	,		

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

Особые условия:

- включение сведений о руководителе в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования;
- наличие у руководителей и специалистов квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами СРО, с учетом требований законодательства РФ.

## 5. Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для главного инженера проекта, специалистов по организации инженерных изысканий.

Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования:

Автоматизация и комплексная механизация машиностроения

Автоматизация и комплексная механизация строительства

Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов

Автоматизация и управление

Автоматизация металлургического производства

Автоматизация производства и распределения электроэнергии

Автоматизация теплоэнергетических процессов

Автоматизация технологических процессов и производств

Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

Автоматизированные системы управления

Автоматизированные электротехнологические установки и системы

Автоматика и телемеханика

Автоматика и управление в технических системах

Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

Автоматическая электросвязь

Автоматическое управление электроэнергетическими системами

Автомобильные дороги

Автомобильные дороги и аэродромы

Агроинженерия

Архитектура

Астрономогеодезия

Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

Атомные электрические станции и установки

Атомные электростанции и установки

кикатоводечествения

Бурение нефтяных и газовых скважин

Вакуумная и компрессорная техника физических установок

Взрывное дело

Внутризаводское электрооборудование

Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов

Военная картография

Военное и административное управление

Высоковольтная электроэнергетика и электротехника

Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели

Геодезия

Геодезия и дистанционное зондирование

Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых

Геологическая съемка, поиски и разведка

Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ	Версия	Стр.
		2	9 из 14
CPO C	главный инженер проекта	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИИ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

Геология

Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

Геология и разведка полезных ископаемых

Геология нефти и газа

Геофизика

Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

Гидрогеология и инженерная геология

Гидромелиорация

Гидротехническое строительство

Гидротехническое строительство водных морских путей и портов

Гидротехническое строительство водных путей и портов

Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций

Гидроэлектростанции

Гидроэлектроэнергетика

Гидроэнергетические установки

Горная электромеханика

Горное дело

Горные машины

Горные машины и комплексы

Горные машины и оборудование

Городское строительство

Городское строительство и хозяйство

Городской кадастр

Градостроительство

Дизайн архитектурной среды

Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Защищенные системы связи

Земельный кадастр

Землеустройство

Землеустройство и земельный кадастр

Землеустройство и кадастры

киседоет квиченнями

Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения

водоотведения

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

Картография

Картография и геоинформатика

Кибернетика электрических систем

Коммунальное строительство и хозяйство

Конструирование и производство радиоаппаратуры

Конструирование и технология радиоэлектронных средств

Конструирование и технология электронных средств

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Котло- и реакторостроение

Котлостроение

Криогенная техника

Ландшафтная архитектура

Лесное хозяйство и ландшафтное строительство

Маркшейдерское дело

Машиностроение

Машиностроительные технологии и оборудование

Машины и аппараты пищевых производств

Машины и аппараты химических производств

Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 10 из 14
CPO C	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИИ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Машины и оборудование предприятий связи

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Металлообрабатывающие станки и комплексы

Металлорежущие станки и инструменты

Металлургические машины и оборудование

Металлургические печи

Металлургия

Металлургия и процессы сварочного производства

Металлургия и технология сварочного производства

Металлургия сварочного производства

Металлургия цветных металлов

Металлургия черных металлов

Механизация и автоматизация строительства

Механизация процессов сельскохозяйственного производства

Механизация сельского хозяйства

Механическое оборудование заводов цветной металлургии

Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии

Механическое оборудование заводов черной металлургии

Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий

строительных материалов, изделий и конструкций

Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

Мехатроника и робототехника

Многоканальная электросвязь

Многоканальные телекоммуникационные системы

Морские нефтегазовые сооружения

Мосты и тоннели

Мосты и транспортные тоннели

Мосты и транспортные туннели

Наземные транспортно-технологические комплексы

Наземные транспортно-технологические средства

Наземные транспортные системы

Нефтегазовое дело

Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

Оборудование и технология сварочного производства

Оборудование нефтегазопереработки

Обработка металлов давлением

Организация производства

Организация управления в городском хозяйстве

Организация управления в строительстве

Открытые горные работы

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

Очистка природных и сточных вод

Парогенераторостроение

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

Подъемно-транспортные машины и оборудование

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

Приборостроение

Приборы точной механики

Прикладная геодезия

Прикладная геология

Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения

Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга

Природообустройство

Природообустройство и водопользование

Природопользование

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 11 из 14
CPO C	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	(СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

Проектирование зданий

Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Проектирование и технология электронных средств

Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз

Проектирование технических и технологических комплексов

Проектирование, сооружение и эксплуатация газоне $\phi$ тепроводов и

газонефтехранилищ

Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства

Производство строительных изделий и деталей

Производство строительных изделий и конструкций

Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Промышленная теплоэнергетика

Промышленная электроника

Промышленное и гражданское строительство

Радиосвязь и радиовещание

Радиосвязь, радиовещание и телевидение

Радиотехника

Радиофизика и электроника

Радиоэлектронные системы

Радиоэлектронные системы и комплексы

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Разработка месторождений полезных ископаемых

Разработка нефтяных и газовых месторождений

Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Реставрация и реконструкция архитектурного наследия

Робототехнические системы и комплексы

Роботы и робототехнические системы

Роботы робототехнические системы

Садово-парковое и ландшафтное строительство

Сельскохозяйственное строительство

Сети связи и системы коммутации

Системы обеспечения движения поездов

Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз

Специальные радиотехнические системы

Специальные системы жизнеобеспечения

Специальные электромеханические системы

Средства связи с подвижными объектами

Строительные и дорожные машины и оборудование

Строительство

Строительство автомобильных дорог и аэродромов

Строительство аэродромов

Строительство горных предприятий

Строительство железных дорог

Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Строительство подземных сооружений и шахт

Строительство тепловых и атомных электростанций

Строительство уникальных зданий и сооружений

Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие

автомобильных дорог, мостов и тоннелей

Телеграфная и телефонная аппаратура и связь

Телеграфная и телефонная связь

Телекоммуникации

Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

Тепловые электрические станции

Теплогазоснабжение и вентиляция

	квалификационный стандарт	Версия 2	Стр. 12 из 14
CPO C	главный инженер проекта	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, (СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

Теплотехника и автоматизация металлургических печей

Теплофизика

Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей

Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии

Теплоэнергетика

Теплоэнергетика и теплотехника

Теплоэнергетические установки электростанций

Техника и технологии строительства

Техника и физика низких температур

Техника разведки месторождений полезных ископаемых

Техническая физика

Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем

Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике

Технологии геологической разведки

Технологические машины и оборудование

Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых

Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых

Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений

Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

Технология машиностроения

Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты

Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств

Транспортное строительство

Турбиностроение

Турбостроение

Физика и техника оптической связи

Физико-технические науки и технологии

Химическая технология

Химическая технология и биотехнология

Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Химическая технология твердого топлива

Химическая технология топлива

Химическая технология топлива и углеродных материалов

Холодильная, криогенная техника и кондиционирование

Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Холодильные и компрессорные машины и установки

Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей

Шахтное и подземное строительство

Экология и природопользование

Экономика и организация строительства

Экономика и управление в строительстве

Экспертиза и управление недвижимостью

Эксплуатация железных дорог

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Электрификация железнодорожного транспорта

Электрификация и автоматизация горных работ

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Электрификация промышленных предприятий и установок

Электрификация процессов сельскохозяйственного производства

Электрификация сельского хозяйства

Электрические аппараты

Электрические и электронные аппараты

Электрические машины

КВАЛИФИ	кационный стандарт	Версия 2	Стр. 13 из 14
(ОИЗР)) ПО ОРГАНИЗАЦІ	Й ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, О ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	Ответственный	Дата 26.09.2017

Электрические машины и аппараты

Электрические системы

Электрические станции

Электрические станции, сети и системы

Электромеханика

Электроника и автоматика физических установок

Электроника и микроэлектроника

Электроника и наноэлектроника

Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений Электропривод и автоматизация промышленных установок

Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов

Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов

Электроснабжение

Электроснабжение железных дорог

Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства

Электротехника, электромеханика и электротехнологии

Электротехнологические установки и системы

Электроэнергетика

Электроэнергетика и электротехника

Электроэнергетические системы и сети

Энергетическое машиностроение

Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Энергомашиностроение

Энергообеспечение предприятий

Ядерная энергетика и теплофизика

#### 6. Уровень самостоятельности

- 6.1. Уровень самостоятельности определяется рамками корпоративной этики изыскательской организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовых договорах главных инженеров проекта, специалистов по организации инженерных изысканий с изыскательской организацией.
- 6.2. Главный инженер проекта, специалист по организации инженерных изысканий вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.
- 6.3. Для управления «уровнем самостоятельности» главного инженера проекта, специалиста по организации инженерных изысканий изыскательская организация может использовать следующие виды самостоятельности:
- 6.3.1.Разрешает (согласовывает) или запрещает внутренним или внешним исполнителям по производству инженерных изысканий какие то действия, связанные с организацией выполнения работ.
- 6.3.2. Принимает решения по возникающим проблемам только после их обязательного согласования с соответствующими должностными лицами изыскательской организации и/или заказчиками и иными ключевыми заинтересованными сторонами и контролирует их реализацию.
- 6.3.3. Принимает управленческие решения в одностороннем порядке и реализует свои решения в рамках имеющихся полномочий, ставит в известность соответствующих исполнителей работ по инженерным изысканиям, заказчика и ключевые заинтересованные стороны.

	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ	Версия 2	Стр. 14 из 14
CPO C	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ,	Ответственный	Дата
«ОИЗР»	(СПЕЦИАЛСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ)	ГД СРО	26.09.2017

6.4. Главный инженер проекта, специалист по организации инженерных изысканий несет персональную ответственность за последствия принятых им решений, не выходящих за пределы его полномочий, установленных действующим законодательством РФ.

#### 7. Заключительные положения

- 7.1. Настоящий Стандарт принимается Советом СРО Союза (простым большинством голосов) и вступает в силу с  $01.07.\ 2017$ г. и обязателен для исполнения всеми членами СРО Союза.
- 7.2. Изменения, внесенные в настоящий Стандарт, решение о признании утратившим силу настоящего Стандарта вступают в силу по истечении 10 (десяти) дней с момента утверждения Советом СРО Союза.

#### 8.Используемые правовые акты

- 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации
- 2. Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»
- 3. Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр «О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне 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»
- 4. Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»
- 5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

