

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

24 августа 2020 г. № 515н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций».

Министр А.О. Котяков

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» августа 2020 г. № 515н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Эксперт в области государственной и ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций

1371
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций» 6
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 11

I. Общие сведения

Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии (далее – ОИАЭ) федеральных ядерных организаций (далее – ФЯО)	24.099
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов

Группа занятий:

1323	Руководители (управляющие) в строительстве	2414	Оценщики и эксперты
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.20.6	Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	7	Оценка соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов	A/01.7	7
			Подготовка локального заключения по итогам оценки соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов	A/02.7	7
B	Организация работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	7	Организация проверки комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на соответствие требованиям нормативных правовых актов	B/01.7	7
			Координация деятельности экспертов по направлениям при проведении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	B/02.7	7
			Обеспечение качества и эффективности экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	B/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	Код	A	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий Эксперт

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в сфере подготовки проектной документации и выполнения инженерных изысканий по заявленному направлению деятельности эксперта **или** Не менее трех лет на соответствующих должностях в организациях, проводящих экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий
Особые условия допуска к работе	Наличие аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий[3]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2414	Оценщики и эксперты
ЕКС[4]	-	Эксперт
ОКПДТР[5]	27779	Эксперт
ОКСО[6]	1.05.04.01	Геология
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика
	1.05.04.04	Гидрометеорология
	1.05.04.05	Прикладная гидрометеорология
	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.02	Почвоведение
	2.07.04.01	Архитектура
	2.07.04.04	Градостроительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи

	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
	2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
	2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
	2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
	2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.08.00.00	Техника и технологии строительства
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.20.05.01	Пожарная безопасность
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	9.56.04.07	Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Оценка соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов	Код	A/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор необходимой информации для проведения оценки соответствия представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов
	Проверка проектной документации ОИАЭ ФЯО на соответствие заданию на проектирование и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на соответствие заданию на выполнение инженерных изысканий
	Проверка взаимосвязи технической части проектной документации ОИАЭ ФЯО и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Оценка соответствия содержания представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов

	Формирование перечня замечаний к представленной проектной документации и результатам инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО для направления на доработку
Необходимые умения	Анализировать исходные данные для разработки проектной документации ОИАЭ ФЯО и выполнения инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Анализировать техническую часть проектной документации ОИАЭ ФЯО для проверки соответствия результатам инженерных изысканий
	Определять соответствие структуры, состава и содержания проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям нормативных правовых актов
	Выявлять недостатки проектной документации ОИАЭ ФЯО в процессе проведения оценки соответствия
	Анализировать обоснованность принятых проектных решений для ОИАЭ ФЯО
	Формулировать замечания к проектной документации ОИАЭ ФЯО и результатам инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Пользоваться специализированным программным обеспечением для проверки расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалов инженерных изысканий
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности, инвестиционной деятельности, регулирующее процессы проведения инженерных изысканий, проектирования, строительства и экспертизы
	Требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации к разработке проектной документации и выполнению инженерных изысканий ОИАЭ
	Порядок проведения оценки проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ
	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, локальные нормативные акты организации, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Средства автоматизации и технологии выполнения работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка локального заключения по итогам оценки соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентов	**Код**	A/02.7	**Уровень (подуровень) квалификации**	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка результатов доработки проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО в соответствии с замечаниями, сделанными в ходе оценки соответствия представленной документации требованиям технических регламентов
	Формулировка выводов о результатах проверки проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на соответствие требованиям технических регламентов
	Формирование локального заключения на основании оценки проектной документации ОИАЭ ФЯО и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
Необходимые умения	Пользоваться специализированным программным обеспечением
	Анализировать результаты доработки проектной документации ОИАЭ ФЯО на соответствие требованиям технических регламентов и нормативно-технических документов
	Делать выводы на основе множественных данных
	Документально оформлять заключение по результатам проверки проектной документации ОИАЭ ФЯО и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области градостроительной деятельности, инвестиционной деятельности, регулирующее процессы проведения инженерных изысканий, проектирования, строительства и экспертизы
	Требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации к разработке проектной документации на строительство ОИАЭ
	Порядок проведения оценки проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ
	Порядок подготовки, состав и содержание локального заключения по итогам проведенной оценки соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ
	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Средства автоматизации и технологии выполнения работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	Код	B	Уровень квалификации	7

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Главный эксперт по экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий Главный специалист по экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее восьми лет в области подготовки проектной документации и выполнения инженерных изысканий и экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
Особые условия допуска к работе	Наличие аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Эксперт
ОКПДТР	27779	Эксперт
ОКСО	1.05.04.01	Геология
	1.05.04.03	Картография и геоинформатика
	1.05.04.04	Гидрометеорология
	1.05.04.05	Прикладная гидрометеорология
	1.05.04.06	Экология и природопользование
	1.06.04.02	Почвоведение
	2.07.04.01	Архитектура
	2.07.04.04	Градостроительство
	2.08.04.01	Строительство
	2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи
	2.13.00.00	Электро- и теплоэнергетика
	2.14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
	2.15.04.01	Машиностроение
	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
	2.15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
	2.16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
	2.16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

	2.20.04.01	Техносферная безопасность
	2.21.04.02	Землеустройство и кадастры
	2.21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	2.08.00.00	Техника и технологии строительства
	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	2.20.05.01	Пожарная безопасность
	2.21.05.01	Прикладная геодезия
	2.21.05.02	Прикладная геология
	9.56.04.07	Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация проверки комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на соответствие требованиям нормативных правовых актов	**Код**	B/01.7	**Уровень (подуровень) квалификации**	7

Происхождение трудовой функции	**Оригинал**	**Заимствовано из оригинала**		
			Код оригинала	**Регистрационный номер профессионального стандарта**

Трудовые действия	Планирование работы экспертов по проверке комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО по направлениям деятельности
	Сводный анализ материалов по проверке комплектности проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО, подготовленных экспертами по направлениям деятельности
	Определение соответствия представленных документов требованиям нормативных правовых актов и нормативно-технической документации по составу и комплектности проектной документации и результатов инженерных изысканий для ОИАЭ ФЯО
	Оформление запроса недостающих документов проектной документации и результатов инженерных изысканий для ОИАЭ ФЯО в случае необходимости или отказов в принятии документации на экспертизу
	Оформление замечаний по результатам проверки проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на полноту и комплектность
Необходимые умения	Формулировать замечания по результатам проверки полноты и комплектности проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Оценивать достаточность и полноту сделанных экспертами по направлениям деятельности замечаний к комплектности проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО

	Организовывать и координировать деятельность экспертов по проверке комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО по направлениям деятельности
	Группировать и систематизировать сведения из локальных заключений экспертов по проверке комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО по направлениям деятельности
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области градостроительной деятельности, инвестиционной деятельности, регулирующее процессы проведения инженерных изысканий, проектирования, строительства и экспертизы
	Требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации к разработке проектной документации и выполнению инженерных изысканий ОИАЭ
	Порядок проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства ОИАЭ
	Требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации к комплектности документации, представляемой на государственную или ведомственную экспертизу
	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Порядок оформления сводного заключения по результатам экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ
	Средства автоматизации и технологии выполнения работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Координация деятельности экспертов по направлениям при проведении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	Код	B/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в зависимости от производственной загрузки и количества экспертов
	Постановка задач по проведению экспертизы экспертам по направлениям деятельности
	Контроль соблюдения сроков проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

	Контроль качества подготовки локальных заключений по итогам проведенной экспертами по направлениям деятельности оценки соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ требованиям технических регламентов
	Формирование сводных замечаний к проектной документации и результатам инженерных изысканий
	Подготовка сводного заключения по результатам экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ
Необходимые умения	Организовывать и координировать деятельность экспертов
	Оценивать качество экспертных заключений
	Группировать и систематизировать сведения из локальных заключений
	Обобщать сведения из локальных заключений
	Оформлять сводные заключения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области градостроительной деятельности, инвестиционной деятельности, регулирующее процессы проведения инженерных изысканий, проектирования, строительства и экспертизы
	Требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации к разработке проектной документации и выполнению инженерных изысканий
	Порядок проведения оценки проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства ОИАЭ
	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Порядок оформления сводного заключения по результатам экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства ОИАЭ
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ (оказания услуг) по оценке качества и экспертизе для градостроительной деятельности, включая автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение качества и эффективности экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО	Код	B/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка локальных нормативных актов по процедурам проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО и подготовки соответствующих заключений

	Организация информирования экспертов при изменениях в нормативных правовых актах и локальных нормативных актах по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Анализ качества экспертных заключений по проектной документации и результатам инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО для выявления потребностей в повышении квалификации экспертов
	Организация повышения квалификации экспертов при необходимости
Необходимые умения	Отслеживать и анализировать изменения в законодательстве Российской Федерации в области экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для актуализации внутренних процессов проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Консультировать заявителей по процедурам проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО и составления экспертных заключений
	Определять структуру и содержание локальных нормативных актов организации по процедурам проведения государственной или ведомственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО
	Определять потребности в информировании и повышении квалификации экспертов в зависимости от характера изменений в законодательстве Российской Федерации
	Определять формы и форматы повышения квалификации и информирования экспертов
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области градостроительной деятельности, инвестиционной деятельности, регулирующее процессы проведения инженерных изысканий, проектирования, строительства и экспертизы
	Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к сфере регулирования оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности
	Порядок проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства ОИАЭ
	Требования нормативных правовых актов к разработке и оформлению локальных нормативных актов организации
	Структура и содержание методических рекомендаций
	Принципы эффективной коммуникации
	Возможные риски при проведении экспертизы и пути их минимизации
	Форматы и методы консультирования
	Методы и принципы организации повышения квалификации и информирования экспертов
	Методы оценки результатов обучения
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России», город Москва

Генеральный директор	Хитров А. Ю.

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЧУ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145«О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 11, ст. 1336; 2020, № 2, ст. 190).
[4] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru