

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

Приказ · № 515н · от 24.08.2020 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

24 августа 2020 г. № 515н

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

Зарегистрирован Минюстом России 16 сентября 2020 г.

Регистрационный № 59911

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), приказываю:

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.Котиков

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

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных"

организаций"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Организация работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов использования атомной энергии федеральных ядерных организаций"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

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:

1323Руководители (управляющие) в строительстве2414Оценщики и эксперты

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.20.6Экспертиза 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 функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодууровень (подуровень) квалификации

А

Проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО7
Оценка соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентовА/01.77

Подготовка локального заключения по итогам оценки соответствия проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО требованиям технических регламентовА/02.77

В

Организация работ по проведению экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО7

Организация проверки комплектности представленной проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО на соответствие требованиям нормативных правовых актовВ/01.77

Координация деятельности экспертов по направлениям при проведении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯОВ/02.77

Обеспечение качества и эффективности экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯОВ/03.77

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

НаименованиеПроведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО

Код

А

Уровень квалификации

7

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригинал

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийСпециалист по экспертизе проектной документации и результатов инженерных изысканий

Эксперт

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - специалитет или магистратура

Требования к опыту практической работыНе 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 работеНаличие 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

ОК32414Оценщики и эксперты

ЕКС 4 -Эксперт

ОКПДТР 5 27779Эксперт

ОКСО 6

1.05.04.01Геология

1.05.04.03Картография и геоинформатика

1.05.04.04Гидрометеорология

1.05.04.05Прикладная гидрометеорология

1.05.04.06Экология и природопользование

1.06.04.02Почвоведение

2.07.04.01Архитектура

2.07.04.04Градостроительство

2.08.04.01Строительство

2.11.00.00Электроника, радиотехника и системы связи

2.13.00.00Электро- и теплоэнергетика

2.14.00.00Ядерная энергетика и технологии

2.15.04.01Машиностроение

2.15.04.02Технологические машины и оборудование

2.15.04.04Автоматизация технологических процессов и производств

2.15.04.05Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

2.16.04.02Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

2.16.04.03Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

2.20.04.01Техносферная безопасность

2.21.04.02Землеустройство и кадастры

2.21.04.03Геодезия и дистанционное зондирование

2.08.00.00Техника и технологии строительства

2.15.05.01Проектирование технологических машин и комплексов

2.20.05.01Пожарная безопасность

2.21.05.01Прикладная геодезия

2.21.05.02Прикладная геология

9.56.04.07Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения

3.1.1. Трудовая функция

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

Код

А/01.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригиналЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияСбор 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 уменияАнализировать 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 знанияЗаконодательство 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 функцииОригиналЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПроверка 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, регулирующие 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

В

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

ОКЗ1323Руководители (управляющие) в строительстве

ЕКС-Эксперт

ОКПДТР27779Эксперт

ОКСО

1.05.04.01Геология

1.05.04.03Картография и геоинформатика

1.05.04.04Гидрометеорология

1.05.04.05Прикладная гидрометеорология

1.05.04.06Экология и природопользование

1.06.04.02Почвоведение

2.07.04.01Архитектура

2.07.04.04Градостроительство

2.08.04.01Строительство

2.11.00.00Электроника, радиотехника и системы связи

2.13.00.00Электро- и теплоэнергетика

2.14.00.00Ядерная энергетика и технологии

2.15.04.01Машиностроение

2.15.04.02Технологические машины и оборудование

2.15.04.04Автоматизация технологических процессов и производств

2.15.04.05Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

2.16.04.02Высокотехнологические плазменные и энергетические установки

2.16.04.03Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

2.20.04.01Техносферная безопасность

2.21.04.02Землеустройство и кадастры

2.21.04.03Геодезия и дистанционное зондирование

2.08.00.00Техника и технологии строительства

2.15.05.01Проектирование технологических машин и комплексов

2.20.05.01Пожарная безопасность

2.21.05.01Прикладная геодезия

2.21.05.02Прикладная геология

9.56.04.07Управление 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

В/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, регулирующие 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

НаименованиеКоординация деятельности экспертов по направлениям при проведении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий ОИАЭ ФЯО

Код

В/02.7

Уровень (подуровень) квалификации

7

Происхождение трудовой функцииОригиналЗаимствовано 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, регулирующие 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

В/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, регулирующие 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

1ЧУ 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.