**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**Начальник отдела кадастра ЗПТО**

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| ГУП «Промышленная безопасность» Государственного комитета промышленной безопасности  100170, город Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, улица Зиелилар, 1.  Тел/факс: (371) 262-66-96; 262-66-92 |

Регистрационный

номер МЗиТО  
Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

Z 100

24.084

С04.015

|  |
| --- |
| Начальник отдела кадастра ЗПТО |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Получение информация для составления, обновление и управление базы данных Государственного кадастра Зон повышенной техногенной опасности |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2148 | Инженер по геодезическим работам | 2149 | Инженер по ГИС |
| 2148 | Инженер картограф |  |  |

(код НСКЗ) (наименование группы) (код НСКЗ) (наименование группы)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 71 | Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа |
| 71.20 | Технические испытания и анализы |
| 71.20.0 | Технические испытания и анализы |
|  | Испытания оборудования опасных производственных объектов |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | | Трудовые функции | | |
| Код по реестру | Наименование | Уровень квалифика-ции по НРК и/или ОРК | Наименование | | Код по реестру | Уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Ведение государственного кадастра зон повышенной техногенной опасности | 6 | Сбор, анализ, обработка, учет, систематизация, хранение, обновление информации о ЗПТО. создание базы данных и ГИС ГК ЗПТО | | А/01 | 6 |
| Составление и ведение паспортов ЗПТО; | | А/02 | 6 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение государственного кадастра зон повышенной техногенной опасности | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Инженер по геодезическим работам |
| Инженер картограф |
| Инженер по ГИС |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование (бакалавр или магистр) |
| Требования к опыту практической работы | При наличие высшего образования - не менее двух лет на производственном объекте, соответствующему сфере (области) на соответствующих должностях. |
| Особые условия допуска к работе | Первичная аттестация работников в области промышленной безопасности проводится не позднее одного месяца при назначении на соответствующую должность  Не реже одного раза в пять лет аттестация в области промышленной безопасности в соответствии с нормативным правовым актом  Не реже одного раза в пять лет дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю, связанному с осуществлением производственного контроля на опасном производственном объекте |
| Другие характеристики | Допуск для работы с секретными материалами |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| КОДП | 1021  1022  1033 | Картографы и топографы |
| НСКЗ | 2149  2148  2148 | Архитекторы, инженеры и специалисты-профессионалы родственных профессий, не входящие в другие начальные группы |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сбор, анализ, обработка, учет, систематизация, хранение, обновление информации о ЗПТО. | Код | А/01 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | ГКЗПТО ведется на основе программ и графиков, утверждаемых руководителями соответствующих уполномоченных органов, в которых определяется порядок наблюдений, исследований, сбора, обработки первичной и текущей кадастровой информации ЗПТО. |
| Осуществляют идентификацию опасных; |
| Осуществляют сбор и систематизацию первичной и текущей кадастровой информации и изменений в количественном и качественном состоянии ЗПТО, экономической оценке, их влиянии на окружающую среду; |
| Ведут кадастровые книги ЗПТО, заполняют базы данных и передают их в ГКЦ ГКЗПТО для систематизации и введения в АИС ГКЗПТО; |
| Разрабатывают кадастровые паспорта ЗПТО; |
| Обеспечивают своевременное внесение изменений в кадастровые паспорта; |
| Ведут учет новых ЗПТО, осуществляют сбор учетной и оценочной информации о них; |
| Несут ответственность за достоверность кадастровой информации и своевременность ее предоставления для ввода в АИС ГКЗПТО. |
| Необходимые умения | Законы Республики Узбекистан, постановления, распоряжения вышестоящих органов, методические, нормативные и другие руководящие материалы, касающиеся Государственного комитета; правила внутреннего трудового распорядка, а также правила и нормы охраны труда, техники и противопожарной безопасности. |
| Организовать работу отдела в целом и осуществляет руководство работами, выполняемым отделом |
| Разрабатывать перспективные планы и направления работы отдела и представлять их Директору |
| Обеспечивает соблюдение сотрудниками отдела трудовой и производственной дисциплины, выполнение правил внутреннего трудового распорядка, правил по охране труда, техники безопасности, производственный санитарии и пожарной безопасности |
| Разрабатывать проекты локальных нормативных актов, обеспечивать процедуру их согласования |
| Законы Республики Узбекистан и нормативные правовые акты Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Необходимые знания | Отвечает за осуществление задач и функций, возложенных на соответствующие структурные подразделения; |
| соблюдение требований [Конституции](http://lex.uz/docs/35869) и законов Республики Узбекистан, а также иных нормативно-правовых актов; |
| осуществление непосредственного руководства деятельностью структурных подразделений, организация выполнения задач и функций, возложенных на данные подразделения; |
| Правила предоставления декларации промышленной безопасности |
| Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью |
| Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы: - проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях; - соблюдать этику делового общения; - основываясь на принципах независимости, объективно и беспристрастно осуществлять свои обязанности; - не скрывать и не игнорировать факты, создающие угрозу жизни и здоровья граждан, причинения ущерба окружающей среде, ставшие ему известными в ходе осуществления обязанностей; - не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; - не совершать действий, которые наносят урон организации и коллегам. |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Составление и ведение паспортов ЗПТО; | Код | А/02 | Уровень квалификации | 6 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Собрать кадастровую информацию ЗПТО |
| наименование кадастрового объекта с указанием вида возможного проявления ЗПТО; |
| местоположение ЗПТО; |
| ведомственная принадлежность и дата ввода в эксплуатацию объекта, создающего ПТО; |
| целевое назначение объекта (если опасность создается под воздействием антропогенных факторов и не является природным явлением); |
| дата учета объекта; |
| кадастровый номер объекта; |
| перечень объектов, расположенных в ЗПТО; |
| состояние ЗПТО на момент учета; |
| картографические материалы — топографические карты в соответствующих масштабах с отображением зон возможных проявлений ПТО, с указанием размеров площадей (зон) поражения под воздействием ПТО. |
| перечень признаков опасностей объекта; |
| характеристика технологического оборудования объекта; |
| сведения об использовании опасных веществ на объектах; |
| характеристики поражающих и разрушительных факторов: сила, скорость, объем, цикличность, частота, преимущественное направление и скоротечность воздействий; |
| перечень факторов, отрицательно влияющих на здоровье человека и на окружающую природную среду; |
| сведения о санитарно-защитных и охранных зонах; |
| сведения о границах участков или расстояниях, на которых необходимо ограничить различные виды человеческой деятельности; |
| описание зон, требующих эвакуации или переселения людей; |
| установленный режим использования территорий ЗПТО, особые условия производственно-хозяйственной деятельности, проживания и нахождения людей в ЗПТО; |
| сведения об объектах и сооружениях, подвергающихся воздействию ПТО, степени разрушения и поражения этих объектов. |
| Изучать оценочную информацию ЗПТО  апробированные отчеты о результатах аэрофотосъемочных, гидрометеорологических, инженерно-геологических, сейсмических, технологических, экологических исследований и других работ по изучению ЗПТО; |
| заключения по оценке рисков аварий и возможных чрезвычайных ситуаций; |
| сведения о санитарно-гигиенических условиях, о состоянии загрязненности воды, воздуха, земли, концентрациях загрязняющих (вредных) веществ; |
| заключения по результатам ведомственных обследований ЗПТО предприятиями, деятельность которых связана с ПТО; |
| экспертные заключения официальных комиссий и специалистов, изучавших (обследовавших) ЗПТО; |
| сведения о возможностях использования земли, воды и размещения объектов различного назначения в ЗПТО и вблизи от нее; |
| сведения об ущербе, нанесенном проявлениями ПТО |
| Организации, эксплуатирующие объекты, осуществляют сбор кадастровой информации по своим объектам и передают ее соответствующим уполномоченным ведомствам |
| Уполномоченные ведомства — Государственная служба пожарной безопасности МВД, Республиканский центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора Минздрава, Институт ядерной физики АН осуществляют сбор кадастровых информации ЗПТО по республике и передают их в головное ведомство по ведению ГКЗПТО — Госкомпромбез. |
| Получение необходимые данные (координаты, данные о местонахождение объекта) для составление ГИС модуля объекта ЗПТО |
| Составление систем условных знаков для составление ГИС модуля |
| Отдел ЗПТО передает кадастровую информацию по объектам ЗПТО в базу данных ЕСГК Госкомземгеодезкадастра. |
| Необходимые умения | Анализировать документацию, связанную с эксплуатацией технического устройства |
| Законодательство Республики Узбекистан в области промышленной безопасности, технического регулирования |
| Анализировать причины возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществлять оформление документации по их учету |
| Нормативные правовые акты Республики Узбекистан, устанавливающие специальные требования к объектам промышленной безопасности в соответствующей сфере (области) |
| Проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства |
| Порядок организации работ по обследованию и освидетельствованию зданий и сооружений |
| идентификация объектов и регистрация зон возможных проявлений ПТО; |
| учет количественных и качественных характеристик ЗПТО; |
| экономическая, экологическая и социальная оценка ЗПТО. |
| Необходимые знания | Кодекс Республики Узбекистан об административных правонарушениях |
| Требования нормативно-методических документов и других материалов по производству кадастровых, геоинформационных, геодезических, картографических работ и других работ, выполняемых отделом |
| Технологию производства, организацию труда, контроля и управления применительно к работам, выполняемых отделом |
| Порядок работы с материалами ограниченного пользования |
| Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью |
| Требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации дефектов (отклонений, несоответствий, повреждений) и аварий |
| Порядок предоставления декларации промышленной безопасности |
| Другие характеристики | Необходимые этические нормы: - проявлять честность и порядочность в профессиональных и деловых отношениях; - соблюдать этику делового общения; - основываясь на принципах независимости, объективно и беспристрастно осуществлять свои обязанности; - не скрывать и не игнорировать факты, создающие угрозу жизни и здоровья граждан, причинения ущерба окружающей среде, ставшие ему известными в ходе осуществления обязанностей; - не совершать действий, которые дискредитируют профессию и репутацию коллег; - не совершать действий, которые наносят урон организации и коллегам. |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта**

**4.1. Ответственная организация – разработчик**

|  |
| --- |
| Государственный комитет промышленной безопасности Республики Узбекистан. |
| (наименование организации)  Гулямов Бахтияр Вахабович |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |
|  |

**4.2. Наименования организаций – разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | ГУП «Промышленная безопасность» |
| 2 | Отдел «Промышленная безопасность» |
|  |  |

**4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |