

Об утверждении профессионального стандарта "Содержание судоводных гидротехнических сооружений"

Утративший силу

Приказ Министра транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 20 ноября 2013 года № 918. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 декабря 2013 года № 8979. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 25 февраля 2016 года № 224

Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию РК от 25.02.2016 № 224 (вводится в действие со дня его официального опубликования).

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Содержание судоводных гидротехнических сооружений».

2. Департаменту кадровой и административной работы Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан (Хасенов Е.Е.) обеспечить:

1) в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики К а з а х с т а н ;

2) после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, официальное опубликование в средствах массовой информации, в том числе размещение его на интернет-ресурсе Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан, направление копии на официальное опубликование в информационно-правовую систему «Эділет» республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан»;

4) представление в Юридический департамент Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан сведений о государственной регистрации и о направлении на опубликование в средствах массовой информации в течение 5 рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в

Министерстве юстиции Республики Казахстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

А. Жумагалиев

« С О Г Л А С О В А Н » :

И.о. Министра труда и социальной
защиты населения
Республики Казахстан
К. Абсаттаров

4 ноября 2013 года

У т в е р ж д е н

приказом Министра
транспорта и коммуникаций
Республики Казахстан
от 20 ноября 2013 года № 918

Профессиональный стандарт

«Содержание судоводных гидротехнических сооружений»

1. Общие положения

1. Профессиональный стандарт «Содержание судоводных гидротехнических сооружений» (далее – ПС) определяет в области профессиональной деятельности «Услуги в области водного транспорта» требования к уровню квалификации, компетенции, содержанию, качеству и условиям труда и предназначен для:

1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала.

2. Основными пользователями ПС являются:

1) выпускники организаций образования, работники;

2) руководители организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

3) специалисты, разрабатывающие государственные образовательные программы;

4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и

подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе ПС разрабатываются квалификационные характеристики, должностные инструкции, типовые учебные программы, типовые учебные планы, корпоративные стандарты организаций.

4. В настоящем ПС применяются следующие термины и определения:

1) квалификация – готовность работника к качественному выполнению конкретных функций в рамках определенного вида трудовой деятельности;

2) квалификационный уровень – совокупность требований к компетенциям работников, дифференцируемых по параметрам сложности, нестандартности трудовых действий, ответственности и самостоятельности;

3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;

4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;

5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;

6) трудовая функция – составная часть вида трудовой деятельности, представляющая собой интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения;

7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;

8) единица профессионального стандарта – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;

9) профессия – род трудовой деятельности, который требует владения комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретенных в результате специальной подготовки, опыта работы;

10) компетенция – способность применять знания, умения и опыт в трудовой деятельности;

11) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;

12) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и

обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 1 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы надзорщика гидросооружений» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 2 «Техник-гидротехник»

7. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 4; по ОРК – 4;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 3112 «Техник-гидротехник»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): техник - гидротехник;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - выполнение задач под руководством более квалифицированного специалиста по эксплуатации и ремонту СГТС;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 2 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника - гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 3 «Инженер-гидротехник»

8. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5; по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2142 «Инженер-гидротехник»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): инженер-гидротехник;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - наблюдение, сбор и анализ состояния гидротехнических сооружений, а также участие в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнение расчетов;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 3 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы инженера-гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 4 «Старший гидротехник»

9. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 5; по ОРК – 5;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 2142 «Старший гидротехник»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): старший гидротехник;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - эксплуатация (наблюдение за техническим состоянием СГТС) и ремонт судоходных гидротехнических сооружений, а также участие в их проектировании;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 4 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы старшего гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 5 «Главный гидротехник»

10. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Главный гидротехник (на транспорте)» ;
- 3) возможные наименования должности (профессии): главный гидротехник;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контроль за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию ;
- 5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 5 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного гидротехника» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 6 «Заместитель начальника шлюза по общим вопросам»

11. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Начальник гидроузла»;

3) возможные наименования должности (профессии): заместитель начальника шлюза по общим вопросам;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС; организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходом материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей; организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 6 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы заместителя начальника шлюза по общим вопросам» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 7 «Главный инженер шлюза»

12. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;
2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1229 «Главный инженер (в прочих отраслях)» ;

3) возможные наименования должности (профессии): главный инженер шлюза ;

4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация и контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 7 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного инженера шлюза» приложения 2 к настоящему ПС.

Параграф 8 «Начальник шлюза»

13. Карточка вида трудовой деятельности (профессии) содержит:

- 1) квалификационный уровень: по НРК – 6; по ОРК – 6;
- 2) базовая группа по Государственному классификатору занятий Республики Казахстан (далее – ГК РК 01 – 2005): 1226 «Начальник гидроузла (шлюза)»;
- 3) возможные наименования должности (профессии): начальник гидроузла;
- 4) обобщенное описание выполняемой трудовой деятельности - организация и контроль работ по материально-техническому обслуживанию и содержанию
С Г Т С ;

5) возможные места работы, требования к профессиональному образованию и обучению работника, необходимость сертификатов, подтверждающих квалификацию, требования к практическому опыту работы, особые условия допуска к работе приведены в таблице 8 «Возможные места работы по профессии. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы главного инженера шлюза» приложения 2 к настоящему ПС.

4. Перечень единиц ПС

14. Перечень единиц ПС приведен в таблицах 1 - 8 приложения 3 к настоящему ПС и содержит шифр и наименование единицы ПС.

5. Описание единиц ПС

15. Описание единиц ПС приведено в таблицах 1 - 8 приложения 4 к настоящему ПС.

6. Виды сертификатов, выдаваемых на основе ПС

16. Организациями в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов выдаются сертификаты на основе настоящего ПС.

17. Виды сертификатов, выдаваемые на основе настоящего ПС, определяются в соответствии с перечнем единиц ПС, освоение которых необходимо для получения сертификата, предусмотренным в приложении 3 настоящего ПС.

7. Разработчики, лист согласования, экспертиза и регистрация ПС

18. Разработчиком ПС является Министерство транспорта и коммуникаций Республики
Р е с п у б л и к и
К а з а х с т а н .

19. Лист согласования ПС приведен в приложении 5 к настоящему ПС.

Приложение 1
к Профессиональному стандарту
«Содержание судоходных гидротехнических сооружений»

**Виды трудовой деятельности (профессии)
по квалификационным уровням**

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда	Наименование профессии согласно ГК РК 01-2005	Квалификационный уровень ОРК	Разряд ЕТКС
1	Надзор за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений	Надзорщик гидросооружений	-	3	4
2	Выполнение задач под руководством более квалифицированного специалиста по эксплуатации и ремонту СГТС	Техник-гидротехник	Техник-гидротехник (3112)	4	-
3	Наблюдение, сбор и анализ состояния гидротехнических сооружений, а также участие в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнение расчетов	Инженер-гидротехник	Инженер-гидротехник (2142)	5	-
	Функции по эксплуатации, наблюдению за техническим состоянием СГТС и ремонту судоходных гидротехнических сооружений, а также участию в их проектировании	Старший гидротехник	-	5	-
	Организация проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контроль за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию	Главный гидротехник	Главный гидротехник (на транспорте) (1226)	6	-
	Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений С Г Т С . Организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходом материалов и		Начальник гидроузла (1226)	6	-

Вредные и опасные условия труда	-
Особые условия допуска к работе	-
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения
4 (Техник-гидротехник)	Диплом о техническом и профессиональном образовании
	Требуемый опыт работы
	Без предъявления требований к работе

Таблица 3

**3. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и опыту
работы инженера-гидротехника**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование и эксплуатацию судовых гидротехнических сооружений и механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	Отсутствуют	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5 (Инженер-гидротехник)	Диплом о техническом и профессиональном образовании	Стаж работы по специальности не менее 5 лет

Таблица 4

**4. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и опыту
работы старшего гидротехника**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование и эксплуатацию судовых гидротехнических сооружений и механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	Отсутствуют	
Особые условия допуска к работе	Отсутствуют	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
5 (Старший гидротехник)	Диплом о высшем (техническом) образовании	Стаж работы на инженерно-технических должностях не менее 3 лет

Таблица 5

**5. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и опыту
работы главного гидротехника**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование и эксплуатацию судовых гидротехнических сооружений и механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	-	

Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
6 (Главный гидротехник)	Диплом о высшем (инженерно-техническом) образовании	Стаж работы по специальности не менее , в том числе на должности гидротехника менее 3 лет

Таблица 6

**6. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и
опыту работы заместителя начальника
шлюза по общим вопросам**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	-	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
6 (Заместитель начальника шлюза по общим вопросам)	Диплом о высшем профессиональном образовании	Стаж в области организационно-финансово-хозяйственной деятельности года

Таблица 7

**7. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и
опыту работы главного инженера шлюза**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, их механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	-	
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
6 (Главный инженер шлюза)	Диплом о высшем профессиональном образовании	Стаж работы на руководящей должности отрасли водного транспорта 5 лет

Таблица 8

**8. Возможные места работы по профессии.
Требования к условиям труда, образованию и
опыту работы начальника шлюза**

Возможные места работы по профессии (организации)	Организации, осуществляющие проектирование, эксплуатацию судоходных гидротехнических систем и сооружений, их механическое оборудование	
Вредные и опасные условия труда	-	
Особые условия допуска к работе	-	

Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
6 (Начальник шлюза)	Диплом о высшем профессиональном образовании	Стаж работы на руководящей должности отрасли водного транспорта 5 лет

П р и л о ж е н и е 3
к Профессиональному стандарту
«С о д е р ж а н и е с у д о х о д н ы х
гидротехнических сооружений»

Перечень единиц ПС

Таблица 1

1. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Надзорщик гидросооружений»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Наблюдение за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений

Таблица 2

2. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Техник гидротехник»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Наблюдение за состоянием СГТС под руководством главного гидротехника
Ф 2	Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника

Таблица 3

3. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Инженер-гидротехник»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Наблюдение, сбор и анализ состояния СГТС под руководством главного - гидротехника
Ф 2	Участие в разработке проектной документации по СГТС и выполнение расчетов под руководством глав гидротехника

Таблица 4

4. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Старший гидротехник»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Эксплуатация СГТС (наблюдение за техническим состоянием) под руководством главного гидротехник
Ф 2	Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника
Ф 3	Участие в проектировании СГТС под руководством главного гидротехника

Таблица 5

5. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Главный гидротехник»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация проектирования судоходных гидротехнических сооружений
Ф 2	Организация эксплуатации судоходных гидротехнических сооружений
Ф 3	Организация ремонта судоходных гидротехнических сооружений

Ф 4	Контроль за осуществлением строительства судоходных гидротехнических сооружений
Ф 5	Контроль за осуществлением расширения судоходных гидротехнических сооружений
Ф 6	Контроль за осуществлением реконструкции судоходных гидротехнических сооружений
Ф 7	Контроль за введением в эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений

Таблица 6

6. Вид трудовой деятельности (профессии)

«Заместитель начальника шлюза по общим вопросам»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Участие в разработке планов по содержанию и текущему ремонту шлюза
Ф 2	Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС, хозяйственному обслуживанию производственных и административных зданий и помещений шлюза в соответствии с правилами и нормами производственной санитарии и пожарной безопасности
Ф 3	Организация работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей
Ф 4	Организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации

Таблица 7

7. Вид трудовой деятельности (профессии)

«Главный инженер шлюза»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС
Ф 2	Осуществление руководства при проведении всех видов ремонтов СГТС
Ф 3	Контроль наблюдений и исследований на судоходных гидротехнических сооружениях, своевременное анализировать результаты наблюдений
Ф 4	Организация и контроль за обеспечением бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленном порядке
Ф 5	Обеспечение выполнения правил и требований безопасности и охраны труда и производственной санитарии при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования, механизмов энергетического оборудования
Ф 6	Руководство производством сложных работ (подъем створок, регулировка тяг гальсбантов, установка заливки вкладышей подушек двустворчатых ворот, замена дисковых затворов и прочими работами модернизации шлюза и т.д.)
Ф 7	Контроль наличия неснижаемого запаса аварийных материалов, оборудования и запчастей на складах ш.

Таблица 8

8. Вид трудовой деятельности (профессии)

«Начальник шлюза»

Шифр	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
Ф 1	Организация обеспечения содержания подходов каналов в безопасном для судоходства состоянии
Ф 2	Организация и осуществление постоянного контроля за техническим состоянием СГТС
Ф 3	Организация технического обслуживания СГТС (уход, осмотры, текущий и капитальный ремонт сооружений шлюза и его оборудования и др.)
Ф 4	Организация контроля за выполнением судоводителями требований нормативных правовых актов в об. СГТС
Ф 5	Планирование проведения текущего и капитального ремонтов с обеспечением круглогодичного выполнения работ, как правило без прекращения судопропуска в навигационный период с равномерной загрузкой ремонтного персонала и сокращения сроков устранения повреждений в сооружениях

Ф 6	Организация частичного или полного вывода из эксплуатации сооружений и оборудования для ремонт работ по приказу руководителя
Ф 7	Контроль материально-технического обеспечения СГТС
Ф 8	Осуществление руководства, организации и контроля за производственной и финансовой деятельностью шлюза
Ф 9	Своевременное планирование, организация и контроль работы по учету и отчетности в подразделении своевременному предоставлению отчетной информации
Ф 10	Координация работ, направленных на предупреждение аварийных ситуаций
Ф 11	Своевременное планирование, организация и руководство разработкой типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях
Ф 12	Своевременная организация и контроль потребности в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников
Ф 13	Систематический контроль за выполнением требований безопасности труда при эксплуатации и ремонте СГТС, а также организационно-технические мероприятия по безопасности и охране труда

Примечание: Ф – функция.

Приложение 4

к Профессиональному стандарту
«Содержание судоводных гидротехнических сооружений»

Описание единиц ПС

Таблица 1

1. Вид трудовой деятельности (профессии) «Надзорщик гидросооружений»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	З 1-1 Наблюдение за состоянием СГТС путем участия в проведении наблюдений	Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА	СГТС	Умение постоянно повышать личную эффективность и добиваться лучших результатов. Исполнительская дисциплина. Навыки по надзору и наблюдению за состоянием СГТС	Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности

Таблица 2

2. Вид трудовой деятельности (профессии) «Техник-гидротехник»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	З 1.1 Наблюдение за состоянием СГТС под	Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и	СГТС		Назначение и устройство шлюза, отдельных элементов и сооружений их технические характеристики, конструктивные

	руководством главного - гидротехника	данных режима работы КИА			особенности и состо всего шлюза в це условия и режимы эксплуатации. Последовательность техника проведен измерений, наблюде экспериментов. Контрольно-измерите аппаратура и праг пользования ею. Ос технологии производ Технические характеристики, конструктивные особенности, назнач принципы работы правила эксплуата используемого оборудования, мет осмотра и обнаружен дефектов. Методы средства измерен параметров, характер и данных режима ра оборудования, выпол технических расче графических и вычислительных ра Основы трудово законодательства, пр и нормы охраны т техники безопасно производственной санитарии, противопожарной безопасности, станд делопроизводства, пр работы со средств вычислительной тех коммуникаций и с Требования к защ окружающей среды
Ф 2	3 2.1 Ремонт СГТС под руководством главного - гидротехника	Нормативные правовые документы. Средства ремонта, инструменты	СГТС	Навыки по наблюдению за состоянием СГТС, эксплуатации и ремонту СГТС	

Таблица 3

3. Вид трудовой деятельности (профессии) «Инженер гидротехник»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
	3 1-1 Наблюдение за состоянием СГТС под	Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения			Закон Республики Казахстан от 16 июля года «Об архитекту градостроительной

Ф 1	руководством главного гидротехника	параметров, характеристик и данных режима работы КИА	СГТС		<p>строительной деятел в Республике Казах Постановление Правительства Респу Казахстан от 22 июля года № 845 « утверждении Пра плавания по внутре водным пу Постановление Правительства Респу Казахстан от 16 ян 2009 года № 14 утверждении технич регламента «Обш требования к пожа безопасности». Постановление Правительства Респу Казахстан от 08 но 2010 года № 1172 утверждении Пра определения фактиче местоположении береговой ли Приказ Министр транспорта и коммуникаций Респу Казахстан от 28 фев 2011 года № 95 утверждении пра пропуска судов ч судоходные шлюз зарегистрирован в Ре нормативных правс актов под № () Приказ Министр транспорта и коммуникаций Респу Казахстан от 19 окт 2005 года № 329-І применении льгот и с при шлюзова Правила техничес эксплуатации, обследования и рем судоходных гидротехнических сооружений (шлюз Назначение и устрой шлюза, отдельных элементов и сооруже их технически характеристики,</p>
	3 1-2 Сбор данных о состоянии СГТС под руководством главного гидротехника	Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА	СГТС		
	3 1-3 Анализ состояния СГТС под руководством главного гидротехника	Техника проведения измерений и наблюдений, методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА	СГТС		
Ф 2	3 2-1 Участие в разработке проектной документации по СГТС под руководством главного гидротехника	Программное обеспечение для проектирования	СГТС	<p>Обработка и системный анализ. Мониторинг. Навыки по наблюдению, сбору и анализу состояния гидротехнических сооружений, а также участию в разработке проектной документации по судоходным гидротехническим сооружениям и выполнению расчетов</p>	

	3 2-2 Выполнение расчетов по СГТС под руководством главного гидротехника	Программное обеспечение для проектирования	СГТС		конструктивные особенности и состав всего шлюза в целом условия и режимы эксплуатации. Нормативно-техническая база по проектированию эксплуатации и ремонт гидротехнических сооружений. Техника проведения измерений наблюдений, метод средства измерений параметров, характер и данных режима работы КИА. Основы трудового законодательства, приказы и нормы охраны труда техники безопасности производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандартов делопроизводства, работы со средствами вычислительной техники коммуникаций и связи. Требования законодательства к защите окружающей среды
--	--	--	------	--	--

Таблица 4

**4. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Старший гидротехник»**

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	3 1-1 Эксплуатация СГТС (наблюдение за техническим состоянием) под руководством главного гидротехника	Техника проведения измерений и наблюдений. Методы и средства измерения параметров, характеристик и данных режима работы, контрольно-измерительные приборы	СГТС		Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года «О архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля 2011 года № 1000 «Об утверждении Правил плавания по внутренним водным путям» Постановление Правительства
	3 2-1 Ремонт СГТС под руководством главного гидротехника	Нормативные правовые документы Средства для ремонта, инструменты	СГТС		

	<p>3 3-1 Участие в проектировании СГТС под руководством главного гидротехника</p>	<p>Программное обеспечение для проектирования</p>	<p>СГТС</p>	<p>Обработка и системный анализ. Мониторинг. Навыки обращения с программным обеспечением, для проектирования. Навыки применения техник проведения измерений и наблюдений. Умение использования методов и средств измерения параметров, характеристик и данных режима работы КИА. Навыки по наблюдению за техническим состоянием СГТС и ремонту судоходных гидротехнических сооружений, а также участию в их проектировании</p>	<p>Республики Казахстан 16 января 2009 года «Об утверждени технического регла «Общие требования пожарной безопасности Постановление Правительства Республики Казахстан 08 ноября 2010 год 1172 «Об утвержд Правил определе фактического местоположении береговой ли Приказ Минист транспорта и коммуникаций Республики Казахстан 28 февраля 2011 го, 95 «Об утвержде правил пропуска с через судоходные п » (зарегистрирова Реестре норматив правовых актов по 6 8 4 3) . Приказ Минист транспорта и коммуникаций Республики Казахстан 19 октября 2005 го, 329-І «О примене льгот и скидок шлюзовании ч Правила техничес эксплуатации, обследования и рем судоходных гидротехнических сооружений (шлюз Назначение и устрой шлюза, отдельных элементов и сооруж их технически характеристики, конструктивные особенности и сост всего шлюза в це условия и режимы эксплуатации. Нормативно-техниче база по проектирове эксплуатации и рем</p>
--	---	---	-------------	--	---

					гидротехнических сооружений. Техн проведения измерен наблюдений, метод средства измерен параметров, характеристик и да режима работы К Основы трудово законодательства, пф и нормы охраны тп техники безопасно производственной санитарии, противопожарной безопасности, станд делопроизводства, правила работы средствами вычислительной тех коммуникаций и с Требования законодательства к з окружающей среды.
--	--	--	--	--	--

Таблица 5

5. Вид трудовой деятельности (профессии)

«Главный гидротехник»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	3 1-1 Организация проектирования судоходных гидротехнических сооружений	Нормативные правовые документы в области проектирования Программное обеспечение	СГТС		Водный кодекс Республики Казахстан от 09 июля 2003 г Закон Республики Казахстан от 16 и 2001 года «С архитектурной, градостроительной строительной деятельности Республике Казах Постановление Правительства Республики Казахстан от 08 ноября 2010 год 1172 «Об утвержд Правил определе фактического местоположении береговой ли Постановление Правительства Республики Казахстан
Ф 2	3 2-1 Организация эксплуатации судоходных гидротехнических сооружений	Планы работ	СГТС		
Ф 3	3 3-1 Организация ремонта судоходных гидротехнических сооружений	Г р а ф и к и плано-предупредительного ремонта СГТС	СГТС		
Ф 4	3 4-1 Контроль за осуществлением строительства судоходных гидротехнических сооружений	Нормативные правовые документы в области строительства СГТС. Планы производства работ, рабочие проекты	СГТС	Опыт управленческой работы в организациях отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический	

Ф 5	З 5-1 Контроль за осуществлением расширения судоходных гидротехнических сооружений	Нормативные правовые документы в области строительства СГТС. Планы производства работ, рабочие проекты	СГТС	контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников. Умение обучать и инструктировать лю д е й . Навыки по организации проектирования, эксплуатации и ремонта судоходных гидротехнических сооружений, а также контролю за осуществлением строительства, расширения и реконструкции судоходных гидротехнических сооружений и введения их в эксплуатацию.	22 июля 2011 года Л «Об утверждении Пуплавания по внутренним водным путям» Постановление Правительства Республики Казахстан 16 января 2009 года «Об утверждении технического регламента «Общие требования пожарной безопасности» Приказ Министранспорта и коммуникаций Республики Казахстан 28 февраля 2011 года, 95 «Об утверждении правил пропуска судов через судоходные шлюзы» (зарегистрирован в Реестре нормативных правовых актов по номеру 6843) . Приказ Министранспорта и коммуникаций Республики Казахстан 19 октября 2005 года, 329-І «О применении льгот и скидок при шлюзовании».
Ф 6	З 6-1 Контроль за осуществлением реконструкции судоходных гидротехнических сооружений	Нормативные правовые документы в области строительства СГТС. Планы производства работ, рабочие проекты	СГТС		
Ф 7	З 7-1 Контроль за введением в эксплуатацию судоходных гидротехнических сооружений	Нормативные правовые документы в области эксплуатации СГТС.	СГТС		Правила технической эксплуатации, обследования и ремонта судоходных гидротехнических сооружений (шлюзов) Назначение и устройство шлюза, отдельных элементов и сооружений их технические характеристики, конструктивные особенности и состав всего шлюза в целом условия и режимы эксплуатации. Нормативно-техническая база по проектированию, строительству, реконструкции, эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений

		Планы, графики			сооружений. Основного трудового законодательства, правил и нормы охраны техники безопасности производственной санитарии, противопожарной безопасности, стандартов делопроизводства, правила работы средствами вычислительной техники коммуникаций и связи. Требования к защите окружающей среды.
--	--	----------------	--	--	--

Таблица 6

**6. Вид трудовой деятельности (профессии)
«Заместитель начальника
цеха по общим вопросам»**

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	3.1.1 Участие в разработке планов по содержанию и текущему ремонту цеха	План развития организации Производственная программа организации. Внутренние нормативные документы организации	СГТС		Кодекс налого плате Кодекс Законо 21 го госуд Законо 07 го обесп »
Ф 2	3.2.1 Организация работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС	Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих органов, касающиеся административно-хозяйственного обслуживания. Внутренние нормативные документы организации	СГТС		Пост: Республи апрел обяза сооте Республи
	3.2.2 Организация хозяйственного обслуживания производственных и административных зданий и помещений цеха в соответствии с правилами и нормами производственной санитарии и пожарной безопасности	Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы вышестоящих органов, касающиеся административно-хозяйственного обслуживания. Санитарные правила и нормы. Внутренние нормативные документы организации	СГТС		Пост: Республи января утвер прое: проф прове медиа прове медиа
	3.3-1 Организация работы складского хозяйства цеха	Санитарные правила и нормы. Внутренние нормативные документы организации	Складское хозяйство СГТС	Опыт управленческой работы в организации	Пост: Республи декаб

Ф 3	3 3-2 Контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей	Внутренние нормативные документы организации	СГТС	отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников.	утвер безо Поста
Ф 4	3 4-1 Организация ведения необходимого учета и составления отчетной документации	Внутренние нормативные документы организации	СГТС	Навыки по организации работ по материально-техническому обеспечению подразделений СГТС. Навыки по организации работы складского хозяйства шлюза, а также контроль за рациональным расходованием материалов и средств, выделяемых для хозяйственных целей. Навыки по организации ведения необходимого учета и составления отчетной документации	Респу декаб утвр рабо: лечеб питае спец средс обесг средс защи: помен счет (выда: счет (выда: проф: счет Поста: Респу марта: утвр регла упак: этике их на распс руко: доку: орга: адми: обсл: трудс Респу: Орга: орган разви: орган и упр: правс Респу: регла: орган доста: свои: обяза: безоп: произ: проти

Таблица 7

7. Вид трудовой деятельности (профессии) «Главный инженер шлюза»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	3 1-1 Организация работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС	Нормативные правовые документы в области СГТС	СГТС	Опыт управленческой работы в организации отрасли. Способность анализа. Четкое определение целей и приоритетов. Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников. Навыки по организации и контролю работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС.	Трудовой кодекс Республики Казахстан 15 мая 2007 года, 3 Республики Казахстан 03 апреля 2002 год промышленной безопасности на опасных производственных объектах». Закон Республики Казахстан от 16 июля года «Об архитектуру градостроительной строительной деятельности в Республике Казахстан». Постановление Правительства Республики Казахстан от 22 июля года № 845 «утверждении Правления по внутреннему водному пути Приказ Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан от 28 февраля 2011 года № 95 утверждения правил пропуска судов через судходные шлюзы». Постановление Правительства Республики Казахстан от 24 октября 2012 года № 1355 утверждения Правил устройства электроустановок». Нормативные правовые документы по безопасности и охране труда, производстве санитарии и противопожарной безопасности. Назначение и устройство
	3 1-2 Контроль работ по техническому обслуживанию и содержанию СГТС	Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики	СГТС		
Ф 2	3 2-1 Осуществление руководства при проведении всех видов ремонтов СГТС	Нормативные правовые документы в области СГТС	СГТС		
Ф 3	3 3-1 Контроль наблюдений и исследований на судходных гидротехнических сооружениях, своевременно анализировать результаты наблюдений	Нормативные правовые документы в области СГТС Планы, графики.	СГТС		
Ф 4	3 4-1 Организация бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленные нормы времени на шлюзование	Нормативные правовые документы в области СГТС Планы, графики	СГТС		
	3 4-2 Контроль за обеспечением бесперебойного и безопасного шлюзования судов в установленные нормы времени на шлюзование	Нормативные правовые документы в области СГТС Планы, графики	СГТС		
Ф 5	3 5-1 Обеспечение выполнения правил и требований безопасности и охраны труда и производственной санитарии при эксплуатации зданий, сооружений,	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности			

	оборудования, механизмов энергетического оборудования		Персонал СГТС		шлюза, отдельных элементов, сооружений оборудования, и технические характеристики, прав инструкции по эксплуатации. Конструктивные особенности и технич состояние всего шлв целом, отдельных элементов, сооружений оборудования. Назна и принцип работы ш его систем, отдель узлов и оборудован целом. Режимы, индивидуальные особенности эксплуа шлюза. Назначен принцип работы, по работы и располож в с е й контрольно-измерите аппаратуры, установленной на шл
Ф 6	3 6-1 Личное руководство производством сложных работ (подъем створок, регулировка тяг гальсбантов, установка и заливка вкладышей подушек двустворчатых ворот, замена дисковых затворов и прочими работами при модернизации шлюза, водолазными работами и т.д.)	Нормативные правовые документы в области СГТС. Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности	СГТС		
Ф 7	3 7-1 Контроль наличия неснижаемого запаса аварийных материалов, оборудования и запчастей на складах шлюза	Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики	СГТС		

Таблица 8

8. Вид трудовой деятельности (профессии)

«Начальник шлюза»

Шифр	Задачи	Средства труда	Предметы труда	Умения и навыки	Знания
Ф 1	3 1-1 Организация обеспечения содержания подходных каналов в безопасном для судоходства состоянии	Нормативные правовые документы в области СГТС	СГТС		
Ф 2	3 2-1 Организация постоянного контроля за техническим состоянием СГТС	Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики	СГТС		Трудовой кодекс Республики Казахстан мая 2007 Закон Республики Казахстан от 06 июля года «О внутреннем в транспорте». Закон Республики Казахстан от 03 апрел года «О промышлене безопасности на опа производственных об
	3 2-2 Осуществление постоянного контроля за техническим состоянием СГТС	Нормативные правовые документы в области СГТС. Планы, графики	СГТС		

	3 8.3 Контроль за производственной и финансовой деятельностью шлюза	Планы, графики	СГТС	Систематический контроль за исполнением. Развитие способностей и навыков сотрудников.	выдачи работникам м за счет средс работодателя; норм в работникам лечеб профилактического п за счет средс работодателя).
Ф 9	3 9.1 Планирование работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации	Нормативные правовые документы	СГТС	Навыки по организации содержания подходов каналов в безопасном для судоходства состоянии. Навыки планирования проведения текущего и капитального ремонтов С Г Т С .	Постановление Правительства Респу Казахстан от 21 марта года № 277 « утверждения Технич регламента «Требова упаковке, маркиро этикетированию правильному их нане »
	3 9.2 Организация работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации	Программное обеспечение	СГТС	Навыки контроля материально–технического обеспечения СГТС.	
	3 9.3 Контроль работы по учету и отчетности в подразделении и своевременному предоставлению отчетной информации	Программное обеспечение	СГТС		Постановление Правительства Респу Казахстан от 28 ок: 2011 года № 1225 утверждения Прави сроков проведен обучения, инструктирования проверок знаний вопросам безопаснос охраны труда работн
Ф 10	3 10.1 Координация работ, направленных на предупреждение аварийных ситуаций	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности	СГТС		Постановление Правительства Респу Казахстан от 30 де: 2011 года № 1682 утверждения Пра: пожарной безопас Назначение и устрой шлюза, отдельных элементов, сооружен оборудования, и технические характеристики, прав инструкции по эксплуатации. Конструктивные особенности и технич состояние всего шлю целом, отдельных элементов, сооружен оборудования. Назн и принцип работы ш его систем, отдел узлов и оборудован целом. Режимы, индивидуальные особенности эксплуа
Ф 11	3 11.1 Планирование разработки типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности	СГТС		
	3 11.2 Организация разработки типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности. Планы локализации и ликвидации аварий	СГТС		
	3 11.3 Руководство разработкой типовых инженерно-технологических решений по локализации и ликвидации опасных	Нормативные правовые документы в области	СГТС		

	повреждений и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях	промышленной безопасности			шлюза. Назначен принцип работы, по работы и располож в с е й контрольно-измерите. аппаратуры, установл на шлюзе. Законодате , правовые и нормат акты Республики Каз регламентирующие деятельность организ объеме достаточном исполнения свои должностных обязан Правила по безопасн охране труда, производственной санитарии и противопожарной безопасности
Ф 12	3 12.1 Организация профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников	Отсутствуют	Персонал СГТС		
	3 12.2 Контроль потребности в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации работников	Отсутствуют	Персонал СГТС		
Ф 13	3 13.1 Контроль за выполнением требований безопасности труда при эксплуатации и ремонте СГТС	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности	Персонал СГТС		
	3 13.2 Контроль за выполнением организационно-технических мероприятий по безопасности и охране труда	Нормативные правовые документы в области промышленной безопасности	Персонал СГТС		

Примечание: 3 – задача.

П р и л о ж е н и е 5
к Профессиональному стандарту
« С о д е р ж а н и е с у д о х о д н ы х
гидротехнических сооружений»

Лист согласования

Название организации	Дата согласования
Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан	

Настоящий ПС зарегистрирован в _____.

ПС внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № _____.

Письмо (протокол) № _____ Дата _____.