

ПРОТОКОЛ КРУГЛОГО СТОЛА

по обсуждению проектов анализа отрасли, отраслевой рамки квалификации и перечня профессиональных стандартов по направлению сельское, водное и лесное хозяйство и животный мир

г. Нур-Султан

25 июля 2019 г.

Кенишимов Амирхан Кадирбекович ИД МФСА в РК – вступительное слово:

Уважаемые дамы и господа,

Благодарю всех Вас, что, несмотря на занятость, приехали принять участие в работе нашего Круглого стола. Предмет сегодняшнего совещания естественно связано с Профессиональными стандартами (далее – ПС). Многие из присутствующих сами участвовали в разработках Профессиональных стандартов.

Как известно, что с 2015 года идет формирование Национальной системы квалификаций (далее – НСК). На заемные средства Всемирного банка (далее – ВБ) Министерство Труда и Социальной защиты населения (далее – МТиСЗН) запустил проект «Развитие трудовых навыков и стимулирование рабочих мест». Мы как Консорциум начали участвовать в этом проекте с 2017 года и в 2018 году разработали и в установленном порядке утвердили 15 ПС, среди которых были животноводство, растениеводство, водное хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство. Животный мир был представлен пчеловодством.

В этом году мы снова приняли участие в конкурсе. По результатам конкурса нам предложили разработать Анализ отрасли и одну Отраслевую рамку квалификаций (далее – ОРК) и 13 ПС по направлению Агропромышленный комплекс (далее – АПК). Когда мы завершили и представили Анализ отрасли и ОРК, Министерство сельского хозяйства сказала, что Анализ отрасли и ОРК необходимо представить без водного хозяйства, лесного хозяйства и животного мира, поскольку создано новое министерство и указанные направления перешли в его компетенцию. Нам пришлось всю документацию перелопатить и выполнить требования МСХ РК.

Вообще вся эта работа достаточно сложная, объемная и занимает очень много времени, и связана с анализом статистических данных по всему комплексу АПК. Получать информацию очень сложно. Из 77 запросов ответов мы получили 23. Остальное мы пополняли за счет статистических данных, научных трудов.

Сегодня мы представляем Вашему вниманию, работу наших экспертов по названным направлениям. Вас я попрошу внимательно выслушать, потому, как по итогам сегодняшнего Круглого стола мы озвучим перечень тех ПС, которые мы хотим разрабатывать. Возможно у многих из вас появиться желание принять участие в разработке, но это уже будет отдельный разговор. Желаю вам принимать активное участие и удачи. Давайте работать вместе. Спасибо!

Хотелось бы поблагодарить за техническую и финансовую поддержку сегодняшнего Круглого стола Региональный экологический центр Центральной Азии, который любезно согласился оказать поддержку нашего форума в рамках проекта ЮСАИД “Smart Waters”. Надеюсь такая поддержка будет и в дальнейшем и в части поддержки участия наших будущих экспертов-разработчиков ПС.

Жуматаев Данияр, НПП «Атамекен» Департамент развития человеческого капитала - приветственное слово:

Здравствуйте уважаемые коллеги! Наш департамент занимается непосредственно утверждением ПС. Прошу принять активное участие приглашенных организаций в разработках, рекомендациях. Прошу вникать и понимать важность данного мероприятия. Понимать, что в ближайшие годы помимо рекомендательного характера данных документов будет и обязательное применение как у нас, так и в России. Я состою в комиссии по синхронизации квалификаций между Российской Федерацией и Республикой Казахстан. В ближайшем будущем, и в России, и в Казахстане работодатель будет обязан сертифицировать своих работников. Если такого не будет, определенные органы по труду будут выписывать штрафы. Мы идем к этому. Не скажу, что это произойдет через год или два, но в ближайшее время. К сожалению нету центров сертификации специалистов. Мы предлагаем в будущем на базе данного Консорциума открыть центр сертификации. При необходимости мы будем сопровождать, давать рекомендации, привлекать бизнес и т.д. На данный момент в нашем реестре около 36 центров сертификации по всему Казахстану и это очень мало. Мы надеемся, что благодаря этому проекту (прим. Развитие трудовых навыков и стимулирование рабочих мест) их станет больше. Так же будут проработаны вопросы контроля и повышения качества таких учреждений.

Надеюсь сегодня будем активно принимать решения. Это большой шаг для АПК. Большое спасибо!

Кенишимов Амирхан Кадирбекович, ИД МФСА в РК:

В зале не все приглашенные. Возможно некоторые опаздывают из-за пробок. Надеемся, что через некоторое время наши ряды пополнятся. Представители Комитета по водным ресурсам уже в пути. К сожалению, представитель ГУП не смогла приехать, она участвует в комиссии ВБ. Поэтому разрешите прерваться к работе.

Программа Круглого стола у всех на столе, в папках. Будут ли по ней какие-либо предложения?

Малибеков Алдаберген Кадырбекович, эксперт Консорциума, Таразский государственный университет им. М. Х. Дулати.

Для целостности картины предлагаю не отделять Карту профессиональной квалификации от основных докладов, поскольку они органически связаны между собой.

Кенишимов Амирхан Кадирбекович, ИД МФСА в РК:

Есть ли другие предложения. Если нет, то, уважаемый Алдаберген Кадырбекович, учтем Ваши замечания. Слово предоставляется г-ну Нурмаганбетову Д. Ш.

Нурмаганбетов Демесин Шералиевич:

Добрый день уважаемые коллеги!

Спасибо что уделите время и пришли на этот круглый стол. Для нас это очень важно. Любая работа может иметь недостатки и к данной работе также могут быть замечания и предложения, и мы с удовольствием их примем.

Как сказал Амирхан Кадирбекович Консорциум начал заниматься вопросами НСК в 2017 году. В этом году нам удалось выиграть конкурс по разработке ОРК сельского хозяйства и Профессиональных стандартов в этой отрасли. И вашему вниманию сейчас будет предложена та часть результатов, которая относится к анализу отрасли.

Как сказал г-н Джуматаев, НСК РК вошла в новый этап развития. Ведётся синхронизированная с российской системой квалификации работа. Для этого была создана национальная комиссия РК и разработана дорожная карта на следующие пять лет. Создана межгосударственная рабочая группа (РК и РФ) с собственным положением и планом работ. Также в этом году в мае месяце была создана республиканская проектная группа по разработке ОРК. Данная группа функционирует уже третий месяц. У них также есть план разработки ОРК на этот год. Названный проект (прим. Развитие трудовых навыков и стимулирование рабочих мест) идет пятый год. Было много обсуждений, и вывод был, что в первую очередь необходимо разработать ОРК и затем приступить к ПС. По проектному плану в этом году должны быть разработаны 38 ОРК и порядка 380 ПС. Сроки очень сжатые. Проект должен быть закрыт в июне следующего года. При этом в мае месяце публикуется план работы на 2019 год. В июне-июле нужно завершить разработку всех ОРК, в августе нужно завершить разработку ПС и в сентябре пройдет процедура согласования ПС. К 25 июля должны были быть утверждены ОРК.

Далее идет речь о консорциуме, озвучены причины создания и перечень организаций, входящие в Консорциум ассоциаций АПК. Лидирующим партнером был выбран МФСА, ее Исполнительная Дирекция в Алматы.

В прошлом году в декабре были утверждены 15 ПС, разработанные экспертами Консорциума. Хотя лидирующей организацией является ИД МФСА, эксперты представляли все регионы, предприятия и ассоциаций.

В отсутствии ОРК такой перечень ПС был сначала проанализирован и затем предложен, ГУП и НПП «Атамекен» утвердили наименования ПС, экспертный состав разработчиков и они были разработаны. Разработка ОРК, анализ ее отраслей предусмотрен в методических рекомендациях, которые были утверждены в январе этого года. Данное методическое указание было создано в прошлом году усилиями экспертного сообщества Казахстана, в том числе экспертов нашего Консорциума, при участии всех заинтересованных сторон.

Здесь представлено содержание обзора отраслей: место отрасли в экономике республики, функциональный анализ отрасли, границы отрасли. Далее идет подробный анализ статистических данных: такие показатели как валовый продукт, доходы, расходы, человеческий капитал и т.д. Используются данные анализов и прогнозов международных организации и статистики национальных органов и рейтинговых компаний.

ОРК и в целом виды деятельности связаны с нормативами рынка труда. Существуют несколько классификаторов, один из которых ОКЭД (прим. Общий классификатор видов экономической деятельности). Программные документы привязаны к ОКЭД. Отдельно существует казахстанский классификатор занятий (НКЗ), который в прошлом году был пересмотрен. Там обозначены, какие виды занятий и компетенций должны быть у той или иной профессии.

Единый тарифно-квалификационный справочник, всем вам известный, огромный 68 томный (справочник). 63 том этого классификатора касается видов деятельности в сельском

хозяйстве. Там описываются функциональные обязанности рабочих профессий. Ну и два документа появившиеся с введением государственной регламентации работы государственных служащих (КС). Они тоже имеют отношение к профессиям и видам деятельности. ОКЭД это огромный документ, в котором сельское хозяйство, лесное хозяйство и рыбное хозяйство объединено в одну секцию. Как видите, в секции А сначала идут подотрасли растениеводство и животноводство, затем - лесоводство и рыбоводство, далее вспомогательные виды работ в отрасли.

ОКЭД сложный классификатор, где виды производственной деятельности разбросаны по секциям и не всегда с учетом специфики отрасли. Например, строительство гидротехнических сооружений можно найти в разделе F, там, где подраздел специализированные строительные работы. Другие секции и отрасли, например, торговля, транспорт и другие услуги тоже имеют отношение к специальностям в сельском хозяйстве. На слайде перечислены все секции, отрасли, разделы, группы специальностей где может находиться работник сельского, лесного, рыбного и водного хозяйства, вплоть до подготовки специалистов - образования и науки в этой отрасли.

Для сельского хозяйства по тем секциям здесь обозначены зеленым разделы сельского хозяйства, включая лесное и рыбное, а синим выделены разделы водного хозяйства. Наша задача во всей ОКЭД найти все виды деятельности относящий к данной ОРК. Поскольку это сложно сделать мы пошли немного по другому пути, посмотрев из чего вообще состоит АПК. И здесь четко вычерчивается растениеводство со всеми видами деятельности, животноводство со всеми видами деятельности. Это два крупных блока, при этом в ОКЭД по растениеводству 23 подвидов деятельности, по животноводству 13 подвидов деятельности. Итого 36 подвидов деятельности относятся к ОРК сельского хозяйства (две подотрасли). Соответственно по этим подвидам деятельности в сельском хозяйстве должны быть разработаны соответствующие ПС. Правая колонка в схеме – это обрабатывающая отрасль, левая колонка – подготовительные виды деятельности. Внизу сопряженные с сельским хозяйством отрасли – они разделяются на водное хозяйство, лесное хозяйство, рыбное хозяйство и охотничье хозяйств. Касаемо лесного хозяйства в ОКЭД есть отдельный раздел. По рыбному хозяйству тоже есть отдельный раздел. Охотничье хозяйство находится внутри лесного хозяйства. Отдельные виды деятельности охотничьего хозяйства также находятся в секции туризма и отдыха. С Водным хозяйством вопрос несколько сложнее. Здесь в зале присутствуют «водники» и знают, что водное хозяйство присутствует во всех отраслях экономики и жизнедеятельности человека. Сложно подобрать виды деятельности для отрасли водного хозяйства в секции А. Поэтому нами рассмотрены все секции ОКЭД, в которых имеются виды деятельности водного хозяйства, водоснабжения и водоотведения во всех отраслях экономики. В отличии от других отраслей для водного хозяйства сложно выделить продукт как результат деятельности в отрасли. Поэтому надо говорить об участии воды в продукте других отраслей, то есть о роле и доле воды и водных ресурсов в продуктивности и ВВП не только сельского хозяйства, а всех отраслей экономики

странах. По обзору Всемирного банка доля ВВП сельского хозяйства в РК падает несмотря на то, что валовый продукт растет. Доля ВВП в общей экономике становится меньше, но добавленная стоимость растет. Это может быть связано с технологиями, с количеством внесенного удобрения, с тем, что урожайность на поливных землях отличается от богары. По прогнозу FAO (прим. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН) потребность будет медленно снижаться на основные виды продукции сельского хозяйства. Судя по тренду спад начался в 10-е годы и будет продолжаться до 2027 года. Приведены таблицы где показаны доли каждого вида деятельности сельского хозяйства в валовом продукте, полные данные имеются в анализе. Здесь можно заметить какие виды деятельности развиваются, а какие идут на спад. По национальным счетам показана чистая прибыль сельского хозяйства. Это таблица помогает вычислить долю по каждому разделу, каждой группе видов деятельности. Данный график отражает количество юридических лиц в сельском хозяйстве по состоянию на 1 января 2019 года. По статистике очень много вклада в валовый продукт вносит индивидуальное предпринимательство, развито домашнее хозяйство. К сожалению, судить какое крестьянское хозяйство или какое юридическое лицо впереди или отстает очень сложно по причине того, что сегодня в Казахстане все организации в виде ТОО, но мало данных о размерах ТОО, его оснащенности и т.д. Они классифицированы по размеру имеющихся посевных площадей, по количеству и видам животных.

Государственная программа АПК на 2017-2021 годы предполагает восстановление 600 тыс. га земли орошения. Орошаемое земледелье дает больше урожая при тех же затратах. Здесь приводится ожидаемый эффект, индикативные показатели и задачи государственной программы. Целевые индикаторы водоснабжения и расходов воды на орошение выделены цветом.

Потребность в кадрах. Центр развития трудовых ресурсов при МТиСЗН проводят постоянный мониторинг и приводят виды профессий, востребованные в 2018 году. Также есть статистические данные по наиболее нанимаемым профессиям в сельском хозяйстве. Чтобы занять определённую позицию в профессиональной деятельности нужно иметь соответствующее образование. В анализе рассмотрены требования ОРК в образовании. Несмотря на то что сельское хозяйство является огромной отраслью, выпускает всего 4,3 % всей продукции в экономике. Наибольший показатель занимает промышленность – 26 %.

Роль водных ресурсов, водного хозяйства во всей экономике. Во всех отраслях присутствует использование воды. Использованием воды, ее транспортировкой, потреблением должны заниматься специалисты водного хозяйства. В основных социально-экономических показателях РК указаны затраты на водоснабжение. Приведены статистические данные по тому, сколько природной воды забрана из источников и доставлена потребителю. Такая же информация по областям. Выделяется Мангистауская область, т.к. одна организация дает огромную продукцию – это МАЭК.

Использование мощностей сооружений, которые забирают, транспортируют и доставляют воду или процент от имеющейся воды приведена по информации РГП «Казводхоз».

Здесь мы видим расчет поступления воды по бассейнам рек. Сколько воды стекает и вытекает. На вопрос сколько в Казахстане природных водных ресурсов точного ответа еще нет. 10 лет назад была попытка, был большой проект, в котором считали природные воды

Казахстана, около 105 км³. К сожалению, у нас плохая гидрометеорологическая служба, не хватает гидрометрических постов и получать точные данные очень сложно. Приближенные данные по бассейнам даны есть, но достоверность оставляет желать лучшего. Нами рассчитаны площади озер, требует дальнейших наблюдений и исследований динамика - насколько они восстанавливаются или идет их истощение.

В анализе приводятся таблицы и графики по количеству водохозяйственных объектов по видам и в разрезе регионов, кадровому обеспечению. Например, в РГП «Казводхоз» и его 20 филиалах работают 10500 человек, по КВР в целом заняты 10700 постоянных рабочих мест.

Расходы и прибыль водного хозяйства приводится по данным МНЭ РК и РГП «Казводхоз». В этих данных имеется скрытая роль воды в валовом продукте, однако она не может быть раскрыта из-за отсутствия утвержденных документов о продуктивности воды в отраслях экономики. Реализация воды по данным Казводхоза показывает, что порядок особо не меняется. Переходим от сельского к водному хозяйству. Здесь показаны виды деятельности водного хозяйства. Виды деятельности коммунального водоснабжения и водоотведения относятся к секции Е ОКЭД. Магистральные трубопроводы к секции F, где есть подраздел, касающийся водоводов. Вопросы водоводов в отраслевой классификации находятся в этой секции. Здесь также выделены те виды деятельности, касающиеся водного хозяйства.

ОРК водного хозяйства - документ, который отражает профессиональную деятельность человека в вопросах водного хозяйства.

Для ОРК лесного хозяйства лесной фонд Казахстана охарактеризован по видам, областям и по размерам и т.д. Лесной фонд в основном государственный. Областям подчиняется 76%. Приводятся данные по лесистости Казахстана, различия лесов по регионам, леса, которые сгорели и т.д. Карта лесистости Казахстана создана РГП «Жасыл-орман». Приводятся статистические данные по наводнениям и пожарам, количество пожарных вышек по областям и т.д. Указаны территории, где производится авиапатрулирование.

ОРК лесного хозяйства будет касаться еще двух разделов. Это охота и отлов, виды деятельности по ОКЭД частично в секции А, и в разделе развлечения секции R Искусство, развлечения и отдых. Описание и количество охотничьих хозяйств Казахстана, приведенные в анализе, показаны на слайде. По рыбному хозяйству примерная картина такая. Приведем данные МСХ РК по областям для рыбного хозяйства: здесь показатель количество добытой рыбы - это продукция, которая попадает на рынок, на экспорт и в рыбоперерабатывающие заводы. Сразу заметно, что стоимость рыбной продукции падает, хотя продукт в количестве растет. Рыбную продукцию покупается дороже, а продается дешевле.

Какие риски в разработке ОРК. Короткий срок. Все знают об этом, угроза не успеть выполнить в срок свои обязательства. Сложность получения данных. Мы написали всем заинтересованным сторонам: Акимам областей, МСХ РК, НАНОЦ, всем ассоциациям АПК, руководителям филиалов РГП «Казводхоз», бассейновых инспекций, руководителям НИИ (их 23 в составе НАНОЦ), ректорам вузов сельскохозяйственного профиля. Картина полученных ответов на слайде. Обратим внимание, что водное хозяйство как отрасль начал возрождаться и нуждается в ОРК.

Основные результаты анализа отражаются в соответствующих ОРК и профессиональных стандартах.

Благодарю всех Вас за внимание. Спасибо!

Кененбаев Тулебай (вопрос):

Спасибо за содержательный доклад и системный подход наблюдается в вашей работе. Сейчас рыночная экономика. Узкая специализация должна преобладать. Сейчас каждый специалист должен не только знать, но и уметь мастерски выполнять работу качественно. От этого зависит работоспособность. Как удалось отделить урожайность с орошаемых земель от общего? Потому что это единственный критерий, по которому можно анализировать почему урожайность высокая или низкая. Когда земледельце смешанное очень сложно оценить. Стандарты нужно назвать не растениеводство, а земледельце. Неплохие урожаи дает богарное земледельце. Неполивное земледельце. Если отдельно будет отдел орошаемого земледельца, тогда будет результат.

Магистральный канал это продолжение реки. Это искусственные реки, которые должны приравниваться к рекам. Водное хозяйство это управление водными ресурсами. Регулирование стока рек. Адаптируем под отрасли экономики. Направленное управление паводковыми водами. Мы сейчас просто управляем, а нужно направленно управлять. Нужен для этого опыт. Развитие естественных гидрографических сетей. Мы должны вести работу против истощения водных ресурсов, по сохранению водных ресурсов. Одна из основных задач управления водными ресурсами это водообеспечение. Технологию водопользования трудно отделить от технологии других отраслей. Когда я получу от вас слайды, можно еще задать вопросы в письменном виде.

Нурмаганбетов Демесин Шералиевич:

Хорошие вопросы. Трудно переименовать раздел ОКЭД растениеводство на земледелие, поскольку первое понятие более широкое и емкое чем земледелие. Изменить классификатор – сложный вопрос и не наша компетенция. Это бывший общесоюзный классификатор, который используется во всем постсоветском пространстве и затрагивает целую систему межгосударственных вопросов. Я с Вами согласен, что ИУВР имеет много недостатков из-за изношенности орошаемых земель, гидротехнических сооружений, отсутствия гидропостов и как следствие несовершенный водный кадастр, устаревших технологии. Мы убеждены также в том, что в штате у предприятий-водопользователей тоже должен быть предусмотрен специалист по водному хозяйству.

Кененбаев Тулебай (вопрос):

Про рекультивацию не сказали. Это важная часть. Нужно вести восстановление нарушенных земель. Мелиорация земель очень важное направление.

Кенишимов Амирхан Кадирбекович, ИД МФСА в РК:

Спасибо за вопросы. Вы, наверное, пропустили, в докладе было сказано об орошаемых землях, также имеется описание мелиорации в анализе отрасли.

Если больше нет других вопросов и замечаний мы перейдем на кофе-брейк. Хотел бы еще раз подчеркнуть, что нас поддерживает Региональный экологический центр Центральной Азии в рамках проекта SmartWaters. Мы выпустили ПС водохозяйственного направления,

которые были разработаны в прошлом году, в твердой копии благодаря этому проекту. После кофе-брейка слово возьмет Малибеков А. К.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович (доклад):

Вопросы технологии здесь не нужны. Эти вопросы будут учитываться в других документах. ОРК это некий документ определённой отрасли, где описаны обобщенные требования к группам профессии соответствующих квалификационных уровней. В прошлом году силами экспертов из России были доработаны и приняты методические рекомендации по разработке ОРК. Все разрабатываемые ОРК и профессиональные стандарты должны быть выполнены в соответствии с определенными требованиями методических рекомендаций. К сожалению, есть строгие рамки от которых никуда не деться.

Хочу всех слушателей ознакомить с формой Карты профессиональных квалификаций. В ней даны коды по специалистам. Вот шапка. Коды даны по группам. Это все неудобно для визуализации. Вторая таблица ОРК состоит из 150 страниц. В трудовых функциях все будет описано, какие должны быть умения и знания. Это нужно для того чтобы под эти умения и навыки составлять ПС. 190 страниц только информация в табличной форме текстовая часть всего 25 страниц. В соответствии с названными требованиями в стране поставлена задача разработать и принять в этом году 30 ОРК. Очень ограниченный срок для выполнения. Свой доклад представляю вам в слайдах в тезисном варианте. Полный текст материала распространяется НПП Атамекен и группой управления проектом.

Содержание должно быть в таком виде. Общие положения. Назначение цель и принципы. Отрасль водного хозяйства отдельно выделено, сельское хозяйство это один из водопользователей. Мы еще не смогли взять статистические данные по ЖКХ. Все другие отрасли являются водопотребителями и водопользователями. Сельское хозяйство это лишь одна отрасль, которая использует орошение. Данная система хорошо работала во время советского союза. Профессиональной группа- специалисты водной инженерии, который включает в себе специалистов рабочей квалификации, технических специалистов, инженерно-технический персонал и специалистов управления. В зависимости от сложности задач мы делим их на 4 профессиональные подгруппы. Это специалисты по эксплуатации объектов отрасли, специалисты по строительству объектов отрасли, специалисты по проектированию и конструированию объектов отрасли, а также специалисты образования и науки.

Цель орк – описать уровневые квалификационные компетенции НРК с учетом технологических требований отрасли «Водного хозяйства для последующей разработки профессиональных, сертификационных и образовательных стандартов.

Задачей ОРК является определение требований к функциональному поведению, навыкам и знаниям работников с учетом применяемых и перспективных технологий отрасли «Водного хозяйства» для последующей разработки профессиональных стандартов.

ОРК содержит структурированное описание квалификационных требований отрасли «Водного хозяйства» к личностным и профессиональным компетенциям работников.

Главное назначение ОРК – служить инструментом государственной и отраслевой политики в создании и реализации конкурентной продукции конечного потребления и эффективного использования водных ресурсов.

ОРК предназначена для экспертов, разработчиков и членов рабочих групп, занимающихся разработкой профессиональных стандартов отрасли в рамках Национальной системы квалификаций Республики Казахстан, а также работодателей, организаций образования различных уровней, руководителей и специалистов предприятий.

Необходимо планировать разработку ПС. Использованные нормативные акты это: Послание Президента РК, План нации, Водный кодекс и другие документы, которые представлены на слайде. Первый уровень это среднее образование, пятый уровень после среднее образование и последний уровень в нашей иерархии это докторантура. Перехожу к описанию КПК (карта профессиональной квалификации). По каждой из проф. Подгрупп составлены перечень профессий по уровням ОРК, они показаны на указанных слайдах. Например, по подгруппе проектирование и конструирование имеются перечень профессий с 4 по 8 квалификационные уровни. Все процессы разделены на 5 разделов.

Раздел 1 управленческие процессы. Раздел 2 подготовка производственного процесса. Раздел 3 основные производственные процессы. Раздел 4 послепроизводственные процессы. Раздел 5 вспомогательные процессы. Далее, хочу ознакомить вас с содержанием таблицы ОРК, где описаны требования к личным и профессиональным компетенциям, знаниям и навыкам. Например, специалисты 8 уровня занимаются определением стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений. Ответственность за результаты деятельности крупных организаций или подразделений. Здесь пишутся обобщенные требования. И так далее описываются требования по всем уровням и к каждой подгруппе специалистов. Для полного нормативного обеспечения отрасли водного хозяйства должно быть создано минимум 16 ПС.

Государство будет проводить конкурс, собирать специалистов для создания ПС. Виды деятельности: Обводнение пастбищ нужен ПС; Забор и подготовка воды; Очистка сточных вод; Строительство оросительных сетей. Необходимо эти ПС разработать. На основе этих ПС мы будем создавать сертификационные центры, и сертифицировать и проверять рабочих разных уровней. К примеру, кто-то хочет работать. У тебя попросят сертификат. После того как ты получишь сертификат сможешь работать. Для этого нужно разделить все эти профессии.

Жуматаев Данияр, НПП «Атамекен» Департамент развития человеческого капитала:

Касательно перечня ПС. Вы включили сюда строительство. Вы разговаривали с разработчиками ОРК по строительству? Когда последнее было совещание в Министерстве, там сказали что строительство не нужно делить. Они выразились так, строительство не надо делить, т.е. все будет в одной отраслевой рамке. Строительство дорог даже туда включили. Вы можете после обеда ко мне подойти и по этому поводу переговорить. Либо я могу вам дать контакты, чтобы вы определились, потому что они границу отрасли уже очертили, и то строительство, которое вы включили себе, возможно оно уже там сидит.

Вы также говорили какие разделы входят в вашу отраслевую рамку. Даже если это узкоспециально, в ОРК образования она будет входить туда. Если хотите включить можете с разработчиками ОРК по образованию связаться и включить свои рекомендации. Также вы упоминали ЖКХ у меня сейчас лежит ОРК по ЖКХ она также делиться на обслуживание и по фильтрации воды. Тоже можете с ними переговорить.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

Нужно попробовать создать ОРК. Нужно ли создавать строительство плотины. Строительство плотины это совершенно другое не похоже на строительство зданий и отопительной системы. Строительство водохранилища это совсем другое. Это научно-техническое изыскание, поэтому со времен советского союза имеется гидротехническое строительство.

Жуматаев Данияр НПП «Атамекен» Департамент развития человеческого капитала:

Смотрите, почему я на данном этапе вас предупреждаю. На отраслевой комиссии государственный орган говорит, рыбную убирайте или еще что-то. Я опасаюсь того что вы ОРК разработаете и внесете ее в государственный орган, он скажет строительство? Мы за это не отвечаем. Исключайте это. А те кто по строительству работает, им сказали все строительство включайте. Коммерческое здание отличается от жилых зданий. Поэтому у вас возникнут проблемы с государственным органом. Вам нужно будет переговорить с государственным органом и т.д. с рабочей группой.

Кеншимов Амирхан Кадирбекович, ИД МФСА в РК:

Данияр, к Вашему сведению у нас была такая практика. Мы строили Коксарайский контррегулятор. Его объем три миллиарда кубических метров. Его строил крупнейший в Казахстане строительная компания Базис А, и теперь мы боимся набрать даже полтора миллиарда. Это говорит о том, что обычные строительные компании не могут нормально строить водохозяйственные объекты, которые являются потенциально опасными.

Второй пример. Мы строили машинный канал для подачи воды на земли Махтаральского района ЮКО. Его проектировала проектная организация, которая никогда этим не занималась. И строили объект не специализированные организации. Теперь там постоянные проблемы. Водохозяйственное строительство сильно отличается от других объектов строительства. Это чревато потенциальной опасностью для человеческой жизни. Если мы не придерживаемся СНиПов при проектировании и строительстве водных объектов это риск. Надо понять, что это специфическая отрасль водные объекты. И таких объектов у нас много.

Кененбаев Тулебай:

Хочу поблагодарить Амирхана Кадирбековича за организацию сегодняшнего заседания. Казводхоз принимает на баланс старые гидросооружения для того чтобы их реконструировать. Если бы мы могли взять заем или грант ВБ. В первую очередь надо поставить проектирование. Затем эксплуатацию и потом образование. Относительно специализаций мы должны поддерживать узкие специализации. Строительные гидросооружения объединяет только общие вопросы. Для остального нужны узкие специалисты.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

У нас произошли технические трудности, так как мы не являемся компьютерными специалистами. Уже нужно готовить специалистов. Невозможно владеть всей информацией. Кто занимается засолением. Это узкий специалист. Мало кто понимает, что фильтрация это динамическое движение.

Нурмаганбетов Демесин Шералиевич:

У меня предложение. Данияр прав, что надо убрать все лишние слова из названий документов, статистических данных слова лесное, рыбное оставить только сельское. Сегодня, если действительно приходят ОРК по строительству и ЖКХ и с ними обговорить. У нас не работают СНИПы, которые в сущности являются российскими. Просьба отработать с другими ОРК. Обсуждая эти вопросы нужно защитить свое видение относительно водного хозяйства. Даже сама терминология звучит не верно. Хороших специалистов водного хозяйства осталось немного. Если будет слово строительство наш ОРК не пройдет. Мы ограничены планом работ НСК и к концу августа должны сдать ПС. Зачем ждать, если есть такая возможность решить эти вопросы сегодня в министерстве.

Кененбаев Тулебай:

Раньше был раздел эксплуатации. Сейчас раздел по эксплуатации отсутствует. Есть большой риск, что объект построен, а инструкция по эксплуатации отсутствует. Если мы его завтра не сможем эксплуатировать, зачем строить. Мы должны готовить специалистов людей для безопасности нужно заблаговременно думать об эксплуатации. Чтобы длительно можно было пользоваться. Поэтому я ставлю эксплуатацию выше строительства. Важно усилить практическое обучение студентов. Студенты должны проходить учебные практики.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

Нужно пройти курс обучения, чтобы зарплату больше получить. В пятом уровне ты должен закончить колледж. Я после колледжа претендую на эту должность.

Атишбаров Нурлан Бахытжанович, Ассоциация водного хозяйства Казахстана:

Данияр донес хорошее мнение по строительству. Нам нужно найти компромисс. Три четыре конструкции мы построили, остальные мы ремонтируем. Может быть строительство или реконструкция, или ремонт.

Жуматаев Данияр НПП «Атамекен» Департамент развития человеческого капитала:

В анализе вы должны отразить проблемы и их решения, чтобы они знали в каком направлении нужно двигаться. Если вы говорите, что это будет объемный документ. То я предлагаю сделать основу одним файлом, а остальное приложениями. Например, большое полотно на 30 страниц. Потому что оно будет мало читабельно. Мало кто будет обращать на него внимание, особенно студенты. Для вас главное отразить все эти пункты. Основной критерий, чтобы было удобно. Когда откроешь, увидишь там 300 страниц, естественно никто это не захочет читать. Вы можете анализ отрасли и ОРК, сделать там ссылку на приложения 1,2,3. Сегодня в три часа нужно будет подойти. Также там будут строители и ЖКХ. Сразу по телефону созвонимся с государственным органом и переговорим. Может получится найти компромисс.

Хан Юрий:

В ОРК вы не отметили вопросы экологии и охраны водных ресурсов. Хотя вы относитесь к этому комитету.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

Она обязательно будет, без нее никак. Я согласен с Вами. Например, ветеринарное дело отдельно не нужно, а вот при разведении овец, КРС, и т.д. включаем профессии ветеринара и санитарного врача.

Кеншимов Амирхан Кадирбекович ИД МФСА в РК:

Пожалуйста, г-н Малибеков покажите сейчас перечень ПС сельского хозяйства. Здесь сидят сельхозники которые заинтересованы.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

Может ли исполнитель действительно исполнить работу по написанию ПС. На этот год запланировано 13 ПС. Мы раздали перечень всем НИИ, ВУЗам и т.д. Разведение овец и коз. Разведение лошадей, в том числе молочного (кумыса) направления. Разведение верблюдов молочного направления. Кормопроизводство для сельскохозяйственных животных. Разведение крупного рогатого скота молочного направления. Деятельность племенного хозяйства. Выращивание сахарной свеклы. Производство тепличных овощей и ягод. Виноградарство. Выращивание зерновых культур. Выращивание бобовых и масличных культур. Выращивание хлопка-сырца.

Кеншимов Амирхан Кадирбекович ИД МФСА в РК:

Список еще открытый вы можете подавать свои заявки для разработок ПС.

Малибеков Алдаберген Кадирбекович:

Это 13 ПС будут профинансированы и не факт, что в итоге будет этот же список, он может измениться. Коневодство, крупнорогатый скот - эти ПС уже его нужно делать и готовить специалистов. Каждому вузу по ним надо разработать образовательную программу.

Кеншимов Амирхан Кадирбекович ИД МФСА в РК:

Списки открыты. Пожалуйста, дайте свои предложения. Спасибо за то, что приняли участие в Круглом столе.

Решение:

- 1. Принять к сведению доклады по анализу отрасли и проектам ОРК по направлению сельское, водное и лесное хозяйство и животный мир.**
- 2. Одобрить выполненные анализ отрасли и проекты ОРК по направлению сельское, водное и лесное хозяйство и животный мир.**
- 3. С учетом высказанных замечаний и предложений рекомендовать продолжить разработку ОРК «Водное хозяйство» и ОРК «Лесное хозяйство и животный мир».**

Председатель

Секретарь



Кеншимов А.К.

Сарсенов А.Б.