

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент мелиорации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ МЕЛИОРАЦИИ»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ
СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

Новочеркасск 2015

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения.....	3
2 Нормативные ссылки.....	3
3 Термины и определения	5
4 Основные цели, задачи и принципы стандартизации.....	5
5 Предложения по совершенствованию Системы стандартизации.....	9
5.1 Участники работ Системы стандартизации	10
5.2 Документы Системы стандартизации в области строительства мелиоративных объектов	15
5.3 Взаимодействие в области стандартизации со сторонними организациями.....	19
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ А Перечень видов работ по строительству мелиоративных объектов	23

1 Область применения

Настоящие Рекомендации предназначены для применения организациями мелиоративного комплекса для совершенствования ведомственной системы стандартизации в области строительства мелиоративных объектов (далее – Система стандартизации).

2 Нормативные ссылки

В Рекомендациях использованы нормативные ссылки на следующие документы:

- ГОСТ Р 1.0-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения;

- ГОСТ Р 1.1-2013 Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности;

- ГОСТ Р 1.2-2014 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены;

- ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения;

- ГОСТ Р 1.5-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;

- ГОСТ Р 1.6-2013 Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы;

- ГОСТ Р 1.7-2014 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила оформления и обозначения при разработке на основе применения международных стандартов;

- ГОСТ Р 1.8-2011 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения;
- ГОСТ Р 1.13-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Уведомления о проектах документов в области стандартизации. Общие требования;
- ГОСТ Р 1.14-2009 Стандартизация в Российской Федерации. Программа разработки национальных стандартов. Требования к структуре, правила формирования, утверждения и контроля за реализацией;
- ГОСТ Р 1.15-2009 Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования;
- ГОСТ 1.2-2009 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены;
- ГОСТ 1.3-2014 Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов;
- ПР 50.1.008-2013 Организация и проведение работ по международной стандартизации в Российской Федерации;
- ПР 50.1.026-2013 Порядок оформления и предложения национальных стандартов и стандартов организаций для разработки на их основе публикаций ИСО и МЭК;
- ПР 50.1.017-2000 Порядок работы с документацией в рамках ИСО/МЭК в режиме электронного обмена информацией;
- ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001 Общероссийский классификатор стандартов;
- ОК 002 Общероссийский классификатор услуг населению;
- ОК 004 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг;
- ОК 005 Общероссийский классификатор продукции;

- ОК 034 (КПЕС 2002) Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности.

3 Термины и определения

В настоящих рекомендациях применены термины в соответствии с Федеральными законами № 184-ФЗ «О техническом регулировании», № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

- система стандартизации – совокупность участников работ и документов по стандартизации, способствующих повышению качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции, в том числе проводимых работ и услуг;

- мелиоративный объект – инженерные и технические средства и сооружения для целей мелиорации земель;

- строительство – создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства) .

4 Основные цели, задачи и принципы стандартизации

При усовершенствовании ведомственной системы стандартизации в области строительства мелиоративных объектов необходимо исходить из основных целей и задач технического регулирования и стандартизации.

Стандартизация в области строительства мелиоративных объектов должна осуществляться в целях:

- содействия социально-экономическому развитию Российской Федерации;

- обеспечения единой технической политики;

- формирования единого механизма технического регулирования и стандартизации;
- содействия выполнению требований технических регламентов, распространяющихся на область деятельности участников работ по стандартизации;
- повышения уровня качества и безопасности производства работ и услуг, участников работ по стандартизации с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций;
- повышения качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг участниками работ по стандартизации;
- защиты участников работ по стандартизации от недоброкачественной и опасной продукции (работ, услуг);
- исключения дублирования и противоречий в документах по стандартизации, обеспечивающих работу мелиоративного комплекса;
- повышения энергоэффективности зданий и сооружений, экономии и рационального использования ресурсов, нормирования расхода ресурсов, формирования запасов использования оборудования;
- технической и информационной совместимости, а также защиты информации;
- экономии и рационального использования ресурсов, нормирования расхода ресурсов, формирования запасов использования оборудования;
- сопоставимости результатов измерений и испытаний, технических и экономико-статистических данных на межгосударственном, национальном и ведомственном уровнях;
- стимулирования научно-технического прогресса в мелиоративном комплексе;
- иных целях, не противоречащих действующему законодательству в области технического регулирования и стандартизации.

Задачами стандартизации в области строительства мелиоративных объектов различных форм собственности являются:

- развитие Системы стандартизации с использованием предшествующего опыта строительства и промышленности строительных материалов в области мелиорации, современного российского и международного опыта, адаптированного к требованиям и запросам ее участников и рынка;

- установление правил, процедур разработки и утверждения стандартов организации и технических условий, обеспечивающих привлечение всех заинтересованных сторон к работам по стандартизации;

- обеспечение контроля за соблюдением требований документов по стандартизации;

- создание условий для приоритетного использования документов по стандартизации в интересах участников работ по стандартизации;

- повышение уровня гармонизации разрабатываемых и применяемых документов по стандартизации с межгосударственными и международными документами;

- систематизация и анализ требований к зданиям и сооружениям, строительным конструкциям, материалам и изделиям, требований к процессам строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса), а также требований по выполнению работ или оказанию услуг в области строительства мелиоративных объектов, содержащихся в действующих в документах различного уровня с позиций принципов технического регулирования и стандартизации;

- обеспечение взаимозаменяемости продукции;

- создание информационных ресурсов (баз данных, классификаторов и др.), содержащих полную, достоверную, актуальную информацию, необходимую для обеспечения деятельности участников по стандартизации в сфере технического регулирования и стандартизации;

- внедрение планирования в области технического регулирования и стандартизации, повышение эффективности управления реализации указанного планирования;

- обеспечение применения при разработке документов по стандартизации системных методов планирования;

- совершенствование применяемой нормативной базы в области технического регулирования и стандартизации, пересмотр (при необходимости) действующих и разработка новых документов по стандартизации, их интеграция и совместное использование в рамках сотрудничества со сторонними организациями;

- защита интеллектуальной собственности в области технического регулирования и стандартизации в соответствии с действующим законодательством;

- создание единой системы мониторинга и контроля эффективности технического регулирования и стандартизации;

- разработка и реализация программ подготовки и повышения квалификации специалистов в области технического регулирования и стандартизации, развитие необходимой образовательной инфраструктуры и методического обеспечения.

Стандартизация в области строительства мелиоративных объектов должна осуществляться в соответствии с принципами:

- максимального учета интересов участников работ по стандартизации при разработке документов Системы стандартизации;

- недопустимости установления таких требований в документах по стандартизации, которые противоречат требованиям технических регламентов и законодательства Российской Федерации;

- обеспечения комплексности и системности стандартизации, преемственности деятельности в сфере стандартизации;

- открытости участия в разработке документов по стандартизации для всех заинтересованных лиц;

- доступности документов по стандартизации, в том числе их проектов, а также информации о них;

- централизации направления официальных экземпляров документов по стандартизации (сводов правил, стандартов организации и технических условий), изменений и поправок к ним участникам работ по стандартизации;
- обеспечения условий для единообразного применения документов по стандартизации.

5 Предложения по совершенствованию Системы стандартизации

В целях совершенствования Системы стандартизации в области строительства мелиоративных объектов различных форм собственности необходимо:

- внесение дополнений в общероссийские классификаторы классификационных группировок всесторонне учитывающие направления мелиоративной деятельности;
- создание технического комитета с подкомитетами, обеспечивающими проведение работ по национальной, межгосударственной и международной стандартизации в сфере деятельности мелиоративного комплекса;
- создание руководящего органа Системы стандартизации на базе научно-технического совета при Департаменте мелиорации Минсельхоза России;
- распределение между участниками работ по стандартизации ответственности по выполнению функций в соответствии с настоящими рекомендациями;
- создание информационного фонда документов по стандартизации в сфере деятельности мелиоративного комплекса;
- организация взаимодействия всех участников Системы стандартизации со сторонними организациями различного уровня (межгосударственный, ведомственный, региональный и др.);
- проведение научных исследований в области стандартизации применительно к строительству мелиоративных объектов в тесном контакте с организациями, относящимися к другим отраслям народного хозяйства.

Примечание – В связи с тем, что согласно требованиям подраздела 4.2 ГОСТ Р 1.1 область деятельности технического комитета по стандартизации устанавливается на основе общероссийских классификаторов, в частности ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001, ОК 002, ОК 004, ОК 005, ОК 034, а в приведенных классификаторах отсутствуют коды классификационных группировок, всесторонне учитывающие мелиоративную деятельность, необходимо провести работы по классификации мелиоративной деятельности и включению (дополнению) ее в общероссийские классификаторы.

5.1 Участники работ Системы стандартизации

В состав участников работ Системы стандартизации рекомендуется включить:

- Минсельхоз России (Департамент мелиорации);
- технический комитет (профильный);
- руководящий орган Системы стандартизации;
- исполнителей работ по стандартизации;
- службы стандартизации организаций мелиоративного комплекса;
- пользователей документов Системы стандартизации.

Участники Системы стандартизации в своей деятельности по вопросам, входящим в их компетенцию и связанным с разработкой, согласованием и применением документов по стандартизации, взаимодействуют (в объеме возложенных на них функций) с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, национальным органом по стандартизации, техническими комитетами по стандартизации, а также сторонними организациями (в том числе зарубежными).

Участники Системы стандартизации в своей деятельности руководствуются действующим законодательством, техническими регламентами, нормативными правовыми актами, регулирующими правоотношения в сфере

капитального строительства, и документами межведомственного характера, принимаемыми федеральными органами исполнительной власти, национальными стандартами Российской Федерации, межгосударственными стандартами, принятыми в качестве национальных стандартов в установленном порядке, сводами правил, другими документами по стандартизации в области проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений, правилами и руководствами по предупреждению чрезвычайных ситуаций, документами в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, а также документами органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Участники Системы стандартизации осуществляют следующие основные функции.

Департамент мелиорации в соответствии с Федеральным законом № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и положением о Департаменте мелиорации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации :

- участвует в подготовке предложений о формировании государственной политики Российской Федерации в сфере стандартизации и реализует государственную политику Российской Федерации в сфере стандартизации в соответствии с установленными полномочиями;

- формирует разделы по стандартизации при разработке документов стратегического планирования, в том числе государственных программ Российской Федерации и государственных программ субъектов Российской Федерации, а также федеральных целевых программ, ведомственных целевых программ, иных программ, предусматривающих разработку документов по стандартизации;

- определяет потребности и направления развития стандартизации в установленной сфере деятельности и осуществляет подготовку предложений для включения их в программы по стандартизации;

- разрабатывает и утверждает совместно с федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации перспективные программы стандартизации по приоритетным направлениям;

- организует работы по стандартизации в соответствии с установленными полномочиями;

- участвует в работе технических комитетов по стандартизации и проектных технических комитетов по стандартизации;

- осуществляет разработку, утверждение, изменение и отмену сводов правил в установленной сфере деятельности;

- готовит предложения по разработке и реализации достижений научно-технического прогресса в установленной сфере деятельности;

- участвует в установленном порядке в урегулировании разногласий по нормативно-технической документации, предмет правового регулирования которых относится к деятельности Департамента;

- участвует в установленном порядке в пределах своей компетенции в подготовке предложений по финансированию за счет средств федерального бюджета государственных научно-исследовательских и прочих мероприятий в сфере стандартизации;

- участвует в установленном порядке в работе по рассмотрению и согласованию проектов национальных стандартов, а так же других документов по вопросам относящихся к деятельности Департамента;

- участвует в работе руководящего органа Системы стандартизации.

Основные функции, осуществляемые техническим комитетом, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 1.1 и ст. 11 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».

Руководящий орган Системы стандартизации должен осуществлять:

- общее руководство деятельностью Системы стандартизации;

- обеспечение участия организаций мелиоративного комплекса в работах по техническому регулированию и стандартизации, проводимых в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, в том чис-

ле в разработке технических регламентов, национальных стандартов и сводов правил, стандартов организаций и технических условий, в соответствии с требованиями Федеральных законов № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» [1, 2];

- организацию и координацию деятельности участников Системы стандартизации;

- формирование и управление Системой стандартизации, в том числе организация разработки и актуализации комплекса основополагающих стандартов Системы стандартизации;

- руководство планированием разработки документов по техническому регулированию и стандартизации, формирование и подготовка плана разработки документов по техническому регулированию и стандартизации в мелиоративном комплексе и представление его на утверждение в Департамент мелиорации;

- контроль выполнения Программы стандартизации и подготовка сводного отчета о ходе его реализации с предложениями по уточнению;

- сбор, обобщение и экспертиза предложений, поступающих от организаций мелиоративного комплекса, а также сторонних организаций;

- организация экспертизы и согласование проектов и поправок к документам по стандартизации;

- координация участия экспертов в деятельности профильных технических комитетов по стандартизации;

- мониторинг хода публичного обсуждения проектов технических регламентов и документов по стандартизации, в том числе рассылка материалов в заинтересованные комитеты, подготовка отзывов на указанные документы.

К функциям исполнителей работ по стандартизации относятся:

- подготовка предложений к плану разработки документов по техническому регулированию и стандартизации, представление этих предложений в руководящий орган Системы стандартизации;

- подготовка предложений по разработке, пересмотру, изменению или отмене технических регламентов, межгосударственных стандартов, принятых в качестве национальных стандартов Российской Федерации, документов Системы стандартизации и представление этих предложений в руководящий орган Системы стандартизации;

- подготовка предложений по применению международных стандартов, региональных стандартов, стандартов зарубежных стран, национальных стандартов, стандартов сторонних организаций, распространяющихся на деятельность организаций мелиоративного комплекса;

- разработка проектов документов Системы стандартизации;

- ведение баз данных документов по стандартизации, используемых организациями мелиоративного комплекса;

- участие в работе технических комитетов;

- учет, издание, хранение и распространение сводов правил, стандартов организаций и технических условий.

Службы стандартизации организаций мелиоративного комплекса должны функционировать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.15, а также производить:

- подготовку предложений к плану разработки документов по стандартизации (стандарты организации и технические условия), представление этих предложений в руководящий орган Системы стандартизации;

- содержание в актуальном состоянии документов по стандартизации;

- информирование заинтересованных сотрудников организации о актуальности документов по стандартизации.

5.2 Документы Системы стандартизации в области строительства мелиоративных объектов

В состав документов по стандартизации мелиоративного комплекса следует включать:

- национальные стандарты;
- предварительные национальные стандарты;
- межгосударственные стандарты;
- международные стандарты;
- своды правил;
- стандарты организации;
- технические условия.

При разработке национального стандарта необходимо соблюдать требования:

- статьи 17, 24 Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- комплекса национальных стандартов «Стандартизация в Российской Федерации», в частности ГОСТ Р 1.2, ГОСТ Р 1.5, ГОСТ Р 1.6, ГОСТ Р 1.7, ГОСТ Р 1.13, ГОСТ Р 1.14.

При разработке предварительного национального стандарта необходимо соблюдать требования:

- статьи 17, 25 Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;
- комплекса национальных стандартов «Стандартизация в Российской Федерации», в частности ГОСТ Р 1.13, ГОСТ Р 1.16.

При разработке межгосударственного стандарта необходимо соблюдать требования ГОСТ Р 1.8, ГОСТ 1.2, ГОСТ 1.3.

При разработке международного стандарта необходимо соблюдать требования ПР 50.1.008, ПР 50.1.017, ПР 50.1.026.

Своды правил следует разрабатывать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 19 ноября 2008 г. № 858 «О порядке разработки и утверждения сводов правил» [3].

Стандарты организации должны соответствовать требованиям ст. 21 Федерального закона № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», ГОСТ Р 1.4, а также требованиям основополагающих стандартов, разработанных внутри организации.

Примечание – Необходима разработка общих основополагающих стандартов для организаций мелиоративного комплекса, а также организация единого центра учета и распространения стандартов организаций, разработанных при участии государственного финансирования.

Технические условия являются видом стандарта организации, при разработке которых следует использовать правила для стандартов организаций.

Рассматривая стандарт как одну из основных единиц классификации стандартов, необходимо отметить, что каждый элемент мелиоративного объекта должен включать комплекс видов стандартов, позволяющий более четко и в полной мере регулировать все этапы жизненного цикла, разрабатываемые на группу или подгруппу однородной продукции, где под продукцией необходимо понимать результат деятельности или процессов.

К видам разрабатываемых стандартов следует относить:

- межгосударственные стандарты;
- международные стандарты;
- национальные стандарты;
- предварительные национальные стандарты;
- стандарты организации.

В зависимости от объекта стандартизации и аспекта стандартизации, а также содержания устанавливаемых к ним требований необходимо разрабатывать стандарты следующих видов с учетом требований ГОСТ Р 1.0:

- стандарты основополагающие (организационно-методические и общетехнические);
- стандарты, устанавливающие требования к зданиям и сооружениям, строительным конструкциям, материалам и изделиям, требования к процессам строительства, монтажа, наладки и утилизации (сноса);

- стандарты, устанавливающие требования по выполнению работ или оказанию услуг в области строительства мелиоративных объектов;
- стандарты на методы контроля (испытаний, определений, измерений, анализа);
- стандарты в области оценки соответствия;
- стандарты экологические;
- стандарты на термины и определения.

Примечание – Стандарты на термины и определения могут относиться как к основополагающим стандартам, так и к стандартам других видов.

Основополагающие стандарты следует разрабатывать для установления общих организационно-технических положений деятельности строительных организаций мелиоративного комплекса, а также общетехнических требований и правил, обеспечивающих взаимопонимание, техническое единство и взаимосвязь различных областей экономики в процессах создания и использования продукции, охрану окружающей среды, безопасность продукции, процессов, повышение энергоэффективности, качества и конкурентоспособности продукции (работ, услуг) и достижение других целей стандартизации.

Стандарты на строительные материалы, конструкции и изделия разрабатывают при необходимости установления всесторонних требований к указанной продукции.

Примечание – Всесторонние требования включают технические требования, требования безопасности и охраны окружающей среды, требования к порядку приемки, методам контроля, транспортированию и хранению, а при необходимости и другие требования.

В стандартах на процессы строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) устанавливают требования к техническим и технологическим процессам (работам) по строительству, монтажу, наладке и утилизации (сносу) зданий и сооружений, следует учитывать категории документов, основываясь на разделе III приказа Минрегиона России от 30 декабря 2009 г. № 624 (приложение А) [4].

В стандартах на процессы (работы) следует устанавливать:

- общие требования к их проведению;
- термины и определения;
- классификацию;
- требования к оборудованию, приспособлениям, инструменту и материалам, методам и средствам измерений, используемым в процессе (работе);
- последовательность выполнения отдельных технологических операций (работ) с приведением при необходимости принципиальной технологической схемы;
- способы и(или) приемы выполнения отдельных работ в технологических процессах;
- требования к технологическим режимам и другие нормы выполнения различного рода работ в технологических процессах;
- допуски, припуски, напуски, которые необходимо соблюдать для оптимального проведения технологического процесса;
- методы контроля качества;
- требования безопасности и(или) охраны окружающей среды (для технологических процессов, проведение которых связано с риском техногенных катастроф, аварий, реальной или потенциальной опасностью для жизни или здоровья человека, возможностью загрязнения окружающей среды);
- требования по хранению, перевозке, реализации и утилизации продукции;
- требования к контролю состояния объектов.

В стандартах на услуги (работы) регламентируют конкретные требования (нормы) к данным услугам (работам), показатели качества и безопасности услуг (работ), методы контроля данных показателей.

В стандартах на методы контроля (испытаний, измерений, анализа) устанавливают требования к методам контроля (испытаний) для обеспечения всесторонней и объективной проверки продукции на соответствие техническим требованиям. Если технические требования к методам контроля явля-

ются общими для нескольких групп однородной продукции, требования к которым установлены в других стандартах, то эти требования излагают в отдельном стандарте. При этом наименование классификационной группировки, охватывающей все указанные группы однородной продукции, включают в заголовок стандарта (групповой заголовок).

В обоснованных случаях в отдельном стандарте могут быть установлены один, два или несколько альтернативных методов контроля (определения, анализа или испытания на соответствие) одного показателя, широко применяемого в различных стандартах, для установления технических требований к нескольким группам однородной продукции или более высоким классификационным группировкам продукции.

Стандарты на термины и определения необходимо разрабатывать для обеспечения единообразного толкования терминов и создания единой терминологической системы.

Совокупность взаимосвязанных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и(или) устанавливающих согласованные требования к взаимосвязанным объектам стандартизации, могут объединяться в комплексы стандартов.

5.3 Взаимодействие в области стандартизации со сторонними организациями

При взаимодействии со сторонними организациями документы Системы стандартизации (СТО, ТУ) могут использоваться сторонними организациями только на основе соответствующих соглашений (договоров).

Основными задачами взаимодействия участников работ по стандартизации со сторонними организациями в области стандартизации являются:

- создание условий для применения единых документов в области стандартизации организациями, осуществляющими деятельность в сфере капитального строительства, а также для обеспечения охраны труда и техники безопасности, охраны окружающей среды на объектах, размещения, проек-

тирования, строительства, реконструкции, ввода в эксплуатацию и эксплуатации объектов;

- оказание помощи в разработке гармонизированных нормативных документов с документами Системы стандартизации сторонним организациям, осуществляющим деятельность в области строительства мелиоративных объектов;

- обеспечение единства измерений со сторонними организациями в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- установление и применение единых терминов и определений;

- повышение качества и конкурентоспособности продукции организаций мелиоративного комплекса;

- разработка национальных, межгосударственных и международных стандартов на основе документов Системы стандартизации на новые конкурентоспособные виды продукции (работ, услуг) и технологии, в том числе созданные в результате двустороннего и многостороннего сотрудничества со сторонними организациями;

- работы по гармонизации национальных стандартов, применяемых организациями мелиоративного комплекса, документов Системы стандартизации с межгосударственными, международными стандартами и национальными стандартами зарубежных стран;

- обеспечение защиты взаимных интересов организаций мелиоративного комплекса и сторонних организаций при совместной разработке национальных, межгосударственных и международных стандартов;

- проведение совместных научных исследований, обмен опытом и информацией, взаимные консультации, обучение кадров и др.

Взаимодействие со сторонними организациями (НОСТРОЙ, НОПРИЗ и др.), а также организациями в области стандартизации необходимо осуществлять на двусторонней и многосторонней основе в рамках соглашений, договоров и протоколов о взаимодействии (сотрудничестве), заключаемых в установленном порядке.

Требования документов Системы стандартизации подлежат соблюдению другими субъектами хозяйственной деятельности и приобретателями, если эти документы указаны в сопроводительной технической документации, декларации о соответствии продукции (работ, услуг) изготовителя (поставщика) продукции, исполнителя работ (услуг) или в договоре (контракте, соглашении), или если изготовитель (поставщик) продукции, исполнитель работ (услуг) применил обозначение стандартов в маркировке, в эксплуатационной или иной документации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Градостроительный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ: по состоянию на 29 июня 2015 г. // Гарант Эксперт 2015 [Электронный ресурс]. – НПП «Гарант-Сервис», 2015.

2 Положение о Департаменте мелиорации Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mcx-dm.ru/sites/all/files/dm.pdf> (2015).

3 О порядке разработки и утверждения сводов правил: постановление Правительства РФ от 19 ноября 2008 г. № 858: по состоянию на 01 декабря 2008 г. // Гарант Эксперт 2015 [Электронный ресурс]. – НПП «Гарант-Сервис», 2015.

4 Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства: приказ Минрегиона России от 30 декабря 2009 г. № 624: по состоянию на 14 ноября 2011 г. // Гарант Эксперт 2015 [Электронный ресурс]. – НПП «Гарант-Сервис», 2015.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Перечень видов работ по строительству мелиоративных объектов

Раздел III Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

А.1 Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках

А.1.1 Разбивочные работы в процессе строительства

А.1.2 Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

А.2 Подготовительные работы

А.2.1 Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей

А.2.2 Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений

А.2.3 Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов

А.2.4 Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов

А.3 Земляные работы

А.3.1 Механизированная разработка грунта

А.3.2 Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве

А.3.3 Разработка грунта методом гидромеханизации

А.3.4 Работы по искусственному замораживанию грунтов

А.3.5 Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками

А.3.6 Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов

А.3.7 Работы по водопонижению, организации поверхностного стока

и водоотвода

А.4 Устройство скважин

А.4.1 Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин)

А.4.2 Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин

А.4.3 Тампонажные работы

А.4.4 Сооружение шахтных колодцев

А.5 Свайные работы. Закрепление грунтов

А.5.1 Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях

А.5.2 Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномёрзлых грунтах

А.5.3 Устройство ростверков

А.5.4 Устройство забивных и буронабивных свай

А.5.5 Термическое укрепление грунтов

А.5.6 Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов

А.5.7 Силикатизация и смолизация грунтов

А.5.8 Работы по возведению сооружений способом «стена в грунте»

А.5.9 Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай

А.6 Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

А.6.1 Опалубочные работы

А.6.2 Арматурные работы

А.6.3 Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций

А.7 Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций.

А.7.1 Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений

А.7.2 Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, па-

нелей стен и перегородок

А.7.3 Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин

А.8 Буровзрывные работы при строительстве

А.9 Работы по устройству каменных конструкций

А.9.1 Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой

А.9.2 Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой

А.10 Монтаж металлических конструкций

А.10.1 Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений

А.10.2 Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций

А.10.3 Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций

А.10.4 Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

А.11 Монтаж деревянных конструкций

А.11.1 Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций

А.11.2 Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки

А.12 Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)

А.12.1 Футеровочные работы

А.12.2 Защитное покрытие лакокрасочными материалами

А.12.3 Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)

А.12.4 Устройство оклеечной изоляции

А.12.5 Устройство металлизационных покрытий

А.12.6 Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного

пола в помещениях с агрессивными средами

А.12.7 Антисептирование деревянных конструкций

А.12.8 Гидроизоляция строительных конструкций

А.12.9 Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования

А.12.10 Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования

А.13 Устройство кровель

А.13.1 Устройство кровель из штучных и листовых материалов

А.13.2 Устройство кровель из рулонных материалов

А.13.3 Устройство наливных кровель

А.14 Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений

А.14.1 Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации

А.14.2 Устройство и демонтаж системы отопления

А.14.3 Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха

А.14.4 Устройство системы электроснабжения

А.14.5 Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений

А.15 Устройство наружных сетей водопровода

А.15.1 Укладка трубопроводов водопроводных.

А.15.2 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей

А.15.3 Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов

А.15.4 Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода

А.16 Устройство наружных сетей канализации

А.16.1 Укладка трубопроводов канализационных безнапорных

А.16.2 Укладка трубопроводов канализационных напорных

А.16.3 Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей

А.16.4 Устройство канализационных и водосточных колодцев

А.16.5 Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

А.16.6 Укладка дренажных труб на иловых площадках

А.16.7 Очистка полости и испытание трубопроводов канализации

А.17 Устройство электрохимической защиты трубопроводов

А.17.1 Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промышленных трубопроводов

А.17.2 Контроль качества сварных соединений и их изоляция

А.17.3 Очистка полости и испытание магистральных и промышленных трубопроводов

А.18 Монтажные работы

А.18.1 Монтаж подъемно-транспортного оборудования

А.18.2 Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов

А.18.3 Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации

А.18.4 Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений

А.19 Пусконаладочные работы

А.19.1 Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования

А.19.2 Пусконаладочные работы автономной наладки систем

А.19.3 Пусконаладочные работы комплексной наладки систем

А.19.4 Пусконаладочные работы средств телемеханики

А.19.5 Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки

А.19.6 Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения

А.19.7 Пусконаладочные работы сооружений канализации

А.20 Устройство автомобильных дорог и аэродромов

А.20.1 Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

А.20.2 Устройство оснований автомобильных дорог.

А.20.3 Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами

А.20.4 Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств

А.20.5 Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог

А.21 Устройство шахтных сооружений.

А.21.1 Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки

А.21.2 Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания

А.21.3 Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа

А.21.4 Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления

А.21.5 Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи

А.22 Гидротехнические работы, водолазные работы

А.22.1 Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами

А.22.2 Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства

А.22.3 Бурение и обустройство скважин под водой

А.22.4 Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек

А.22.5 Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих

средств, в том числе устройство свай-оболочек

А.22.6 Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов

А.22.7 Возведение дамб

А.22.8 Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях

А.22.9 Укладка трубопроводов в подводных условиях

А.22.10 Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи

А.22.11 Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой

А.23 Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

А.23.1 Строительный контроль за общестроительными работами

А.23.2 Строительный контроль за работами по обустройству скважин

А.23.3 Строительный контроль за буровзрывными работами

А.23.4 Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации

А.23.5 Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов

А.23.6 Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами

А.24 Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)

А.24.1 Промышленное строительство

А.24.2 Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства

А.24.3 Объекты водоснабжения и канализации

А.24.4 Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения,
водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)

А.24.5 Гидромелиоративные объекты