ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р 58330.3— 2021**

# Мелиорация

# СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

## Основные положения

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2021

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации» (ФГБНУ «РосНИИПМ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 151 «Мелиорация»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 марта 2021 г. № 162-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2021

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . . . 1
3 Термины и определения . . . . . 1
4 Основные положения . . . . . 2
4.1 Цели и задачи стандартизации . . . . . 2
4.2 Основные принципы стандартизации . . . . . 2
4.3 Структура системы . . . . . 3
4.4 Документы по стандартизации . . . . . 4
Библиография . . . . . 6

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Мелиорация**

# СИСТЕМА ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ

**Основные положения**

Land reclamation. System of documents in the field of standardization.
Fundamentals

**Дата введения — 2021—07—01**

## 1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт определяет основные цели, принципы и общую структуру, а также требования к документам по стандартизации системы нормативных документов в области мелиорации земель (далее — Система).

1.2 Настоящий стандарт предназначен для применения специалистами при разработке нормативных и методических документов в области мелиорации земель.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 1.5 Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ Р 1.4 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организации. Общие положения

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

ГОСТ Р 1.12 Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения

ГОСТ Р 58330.2 Мелиорация. Виды мелиоративных мероприятий и работ. Классификация

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины в соответствии с ГОСТ Р 1.12, ГОСТ Р 58330.2 и [1].

**Издание официальное**

## 4 Основные положения

### 4.1 Цели и задачи стандартизации

4.1.1 Система нормативных документов в области мелиорации земель представляет собой совокупность взаимосвязанных документов, принимаемых компетентными органами исполнительной власти, предприятиями и организациями для применения на всех этапах жизненного цикла мелиоративных объектов и выполнения мелиоративных мероприятий в целях защиты прав и охраняемых законом интересов потребителей, общества и государства.

4.1.2 Целью организации и проведения работ по стандартизации в области мелиорации земель является создание и развитие системы стандартизации в данной отрасли как основы повышения качества выполнения мелиоративных мероприятий при решении задачи сохранения и улучшения объекта мелиорации земель.

4.1.3 Нормативные документы Системы должны способствовать решению следующих задач:

- нормативное обеспечение реализации законов в области мелиорации земель;
- создание единой системы оценки показателей качества и экономических характеристик мелиоративных мероприятий, установления научно обоснованных требований к их номенклатуре и объему;
- обеспечение взаимодействия между субъектами, участвующими в выполнении мелиоративных мероприятий;
- установление требований эффективности, безопасности, технической, технологической и информационной совместимости и взаимозаменяемости процессов, оборудования, инструментов, материалов и других компонентов, применяемых при выполнении мелиоративных мероприятий;
- нормативное обеспечение метрологического контроля в области мелиорации земель;
- установление единых требований к подготовке специалистов в области мелиорации земель;
- нормативное обеспечение субъектов, участвующих в осуществлении мелиоративных мероприятий;
- создание и обеспечение функционирования систем классификации, кодирования и каталогизации в области мелиорации земель,
- нормативное обеспечение надзора и контроля соблюдения требований нормативных документов;
- экономия всех видов ресурсов.

4.1.4 Система направлена на совершенствование управления отраслью, обеспечение ее целостности за счет единых подходов к планированию, нормированию, сертификации, на повышение качества выполнения мелиоративных мероприятий, рациональное использование кадровых и материальных ресурсов, оптимизацию технологических процессов на всех этапах жизненного цикла мелиоративных объектов.

### 4.2 Основные принципы стандартизации

4.2.1 Стандартизация в области мелиорации земель базируется на соблюдении следующих основных принципов:

- согласия — взаимное стремление всех субъектов к достижению согласия при разработке и введении в действие нормативных документов Системы;
- единообразия — единый порядок разработки, согласования, принятия и введения в действие нормативных документов, надзора и контроля соблюдения требований нормативных документов Системы;
- значимости — социальная, экологическая, научная и экономическая целесообразность разработки и применения нормативных документов в области мелиорации земель;
- актуальности — соответствие требованиям законодательства и нормативно-правовым актам Российской Федерации, международным нормативным документам и современным достижениям науки;
- стадийной комплексности — установление в нормативных документах по стадиям жизненного цикла мелиоративных объектов гибких, информативных, достоверных, согласованных между собой качественных и количественных требований и показателей;
- паритетности — недопущение установления требований и показателей в нормативных документах, предоставляющих односторонние преимущества при выполнении мелиоративных мероприятий отдельным субъектам, независимо от формы собственности;

- проверяемости — обеспечение возможности контроля заданных в нормативных документах требований объективными методами.

4.2.2 Нормативные документы необходимо разрабатывать по принципу «от общего к частному», реализуя функциональный подход. Вначале стандартизуются общие правила, нормы и требования для однородных по функциональному назначению групп, которые дают совокупность базовых нормативных документов. Конкретизация требований совокупности базовых нормативных документов производится в нормативных документах, регламентирующих функциональные связи между требованиями базовых нормативных документов.

4.2.3 Правовой базой стандартизации и нормирования в области мелиорации земель является законодательство Российской Федерации, определяющее взаимоотношения участников инвестиционной деятельности, их права, обязанности и ответственность за качество выполнения мелиоративных мероприятий. Нормы, правила и требования, изложенные в нормативных документах, являются одним из средств межотраслевого регулирования и управления на всех стадиях жизненного цикла мелиоративными объектами в целях реализации требований законодательства.

### 4.3 Структура системы

4.3.1 Выбор объектов стандартизации в области мелиорации земель осуществляется на основе единых принципов их классификации, систематизации и структурирования, с учетом обязательного установления функциональной взаимосвязи между ними и возможности расширения их номенклатуры.

4.3.2 Структура системы документов по стандартизации в мелиорации земель подразделяется на систему, подсистемы, комплексы и направления нормирования.

4.3.3 Система подразделяется на подсистемы по типам мелиорации земель с учетом положений ГОСТ Р 58330.2:

- техническая мелиорация;
- земельная мелиорация;
- водная мелиорация;
- воздушная мелиорация;
- растительная мелиорация;
- химическая мелиорация;
- зоологическая мелиорация;
- другие виды мелиораций.

4.3.4 К подсистемам Системы могут предъявляться как обязательные, так и добровольные требования.

4.3.5 К комплексам Системы относятся основные и вспомогательные объекты стандартизации.

4.3.6 Основные объекты стандартизации и нормирования в Системе:

- продукция (природные объекты [мелиорируемые земли и водные ресурсы]; технические объекты [мелиоративные системы, сооружения мелиоративного назначения и оборудование]);
- процессы (мелиоративные мероприятия);
- резерв.

4.3.7 Вспомогательные объекты стандартизации и нормирования в Системе:

- терминология;
- условные обозначения;
- технормирование;
- классификация;
- маркировка;
- исследования (испытания) и измерения объекта;
- методы исследований (испытаний) и измерений объекта;
- методы контроля;
- правила;
- резерв.

4.3.8 Направлениями нормирования в Системе являются процессы, применяемые к основным объектам стандартизации в соответствии с их жизненным циклом, например, эксплуатация мелиоративных объектов и изделий; проектирование (изыскания) мелиоративных объектов и изделий; производство (строительство и изготовление) мелиоративных объектов и изделий).

4.3.9 Система формируется как открытая для дальнейшего развития единой Системы правил и стандартов, а также других нормативных документов в области мелиорации земель, разрабатываемых на общей методической и научно-технической основе.

4.3.10 Формирование состава и численности стандартов и других видов нормативных документов для каждого комплекса и направления нормирования должно регулироваться реальными потребностями.

### 4.4 Документы по стандартизации

4.4.1 Каждая классификационная группа объектов стандартизации в области мелиорации земель может описываться и регламентироваться набором нормативных документов, объединенных общими классификационными признаками и функциональным назначением.

4.4.2 В составе Системы разрабатываются нормативные документы согласно ст. 14 [2].

4.4.3 В национальных стандартах в зависимости от их классификационной группы устанавливают следующие положения:

- требования к нормативной, проектной, технологической и другим видам документации в области мелиорации земель;
- требования к терминологии в области мелиорации земель;
- требования по размерной и функциональной совместимости и взаимозаменяемости мелиоративных объектов;
- контролируемые характеристики и параметры, классификации мелиоративных мероприятий и объектов;
- общие требования (положения) к группам однородной продукции мелиоративных объектов и сырья, строительных материалов (изделий);
- объемно-планировочные и конструктивные решения мелиоративных объектов.

4.4.4 Общие правила построения, изложения, оформления и обозначения национальных стандартов, а также требования к их содержанию по ГОСТ Р 1.5, ГОСТ 1.5.

4.4.5 В случае отсутствия национальных стандартов применительно к отдельным требованиям технических регламентов или объектам технического регулирования в области мелиорации земель разрабатываются своды правил.

4.4.6 В сводах правил приводят, с необходимой полнотой, рекомендуемые в качестве официально признанных и оправдавших себя на практике положения, применение которых позволяет обеспечить соблюдение обязательных требований технических регламентов и будет способствовать удовлетворению потребностей общества.

4.4.7 Своды правил могут содержать:

- положения по организации, технологии и правилам выполнения мелиоративных мероприятий при инженерных изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации мелиоративных объектов;
- правила приемки и методы контроля (испытаний и измерений) при выполнении мелиоративных мероприятий и производстве сырья, строительных материалов (изделий);
- методы расчета и проектирования мелиоративных объектов.

4.4.8 В своды правил могут включаться извлечения из обязательных положений технических регламентов, в развитие которых эти своды правил разрабатываются.

4.4.9 Стандарты организаций разрабатывают для применения в данной отрасли положений по технологии производства мелиоративных работ, обеспечению качества продукции, выполнения мелиоративных мероприятий, а также для распространения и использования полученных в области мелиорации знаний, результатов исследований (испытаний), измерений и разработок.

4.4.10 Общие правила построения, изложения, оформления и обозначения стандартов организаций, а также требования к их содержанию по ГОСТ Р 1.4.

4.4.11 В составе нормативных документов следует учитывать положения, определяющие эксплуатационные характеристики мелиоративных объектов, сырья, строительных материалов (изделий), которые обеспечивают на всех этапах жизненного цикла мелиоративные объекты.

4.4.12 Эксплуатационные положения должны быть основаны на требованиях потребителя и устанавливаться в соответствии с различными уровнями потребностей или условиями эксплуатации мели-

оративных объектов вне зависимости от конструктивного устройства, формы, размеров, применяемых материалов или технологии производства.

4.4.13 Для каждой эксплуатационной характеристики в нормативных документах должен быть предусмотрен метод контроля и оценки степени удовлетворения соответствующей потребности. При невозможности прямого нормирования обязательных эксплуатационных характеристик, в том числе в связи с отсутствием методов контроля, эти характеристики могут регламентироваться косвенно путем установления соответствующих описательных положений.

4.4.14 Нормативные документы Системы не должны нарушать положений, установленных законодательными актами Российской Федерации.

## Библиография

[1] Федеральный закон от 10 января 1996 г. № 4-ФЗ «О мелиорации земель»

[2] Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

УДК 631.6:006.354 ОКС 65.060.35

Ключевые слова: стандартизация, стандарт, система, нормативный документ, объект стандартизации, мелиоративное мероприятие, мелиоративный объект

Редактор *Г.Н. Симонова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 26.03.2021. Подписано в печать 31.03.2021. Формат 60 × 84 1/8 Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,18.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru