**Приложение № 1**

**к документации о закупке**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по разработке, установке, тестированию, интеграции автоматизированной информационной системы «Административная панель средств массовой информации Республики Башкортостан»**

**Содержание**

[1. Общие сведения 3](#_Toc35269836)

[*2.* *Технические, функциональные и эксплуатационные требования к СИСТЕМЕ* 3](#_Toc35269837)

[2.1. Общие требования 3](#_Toc35269838)

[2.2. Требования к режимам функционирования СИСТЕМЫ 4](#_Toc35269839)

[2.3. Требования по диагностированию СИСТЕМЫ 4](#_Toc35269840)

[2.4. Требования к численности и квалификации персонала СИСТЕМЫ 4](#_Toc35269841)

[2.5. Требования к ключевым показателям работ СИСТЕМЫ 5](#_Toc35269842)

[2.6. Требования к надежности СИСТЕМЫ 5](#_Toc35269843)

[2.7. Требования к эргономике и технической эстетике СИСТЕМЫ 6](#_Toc35269844)

[2.8. Требования к защите информации от несанкционированного доступа 7](#_Toc35269845)

[2.9. Требования по сохранности информации при авариях 8](#_Toc35269846)

[2.10. Требования по стандартизации и унификации 8](#_Toc35269847)

[2.11. Требования к информационному обеспечению СИСТЕМЫ 9](#_Toc35269848)

[2.12. Требования к лингвистическому обеспечению СИСТЕМЫ 9](#_Toc35269849)

[2.13. Требования к программному обеспечению системы и чистоте 9](#_Toc35269850)

[3. Состав работ 10](#_Toc35269851)

[3.1. Общие требования к выполнению работ 10](#_Toc35269852)

[3.2. Состав и содержание работ 11](#_Toc35269853)

[4. Требования к отдельным этапам выполнения работ 13](#_Toc35269854)

[4.1. Интервьюирование и обследование объектов автоматизации 13](#_Toc35269855)

[Обследование объектов автоматизации 13](#_Toc35269856)

[4.2. Подготовка проектно-технической документации 14](#_Toc35269857)

[4.3. Требования к этапу «Разработка дизайна» 15](#_Toc35269858)

[4.4. Требования к этапу «Настройка серверного оборудования» 17](#_Toc35269859)

[4.5. Требование к этапу «Разработка функциональных элементов системы и верстка их графической части» 17](#_Toc35269860)

[5. Требования к структуре системы 18](#_Toc35269861)

[6. Требования к группам пользователей 19](#_Toc35269862)

[7. Требования к публичной части системы 19](#_Toc35269863)

[8. Требования к страницам административной панели 19](#_Toc35269864)

[9. Требования к разделу «Материалы» административной панели 19](#_Toc35269865)

[10. Требования к разделу «Публикаторы» административной панели 28](#_Toc35269866)

[11. Требования к подразделу «Главная» раздела «Публикаторы» 28](#_Toc35269867)

[12. Требования к подразделу «Сюжеты» раздела «Публикаторы» 29](#_Toc35269868)

[13. Требования к подразделу «Теги» раздела «Публикаторы» 30](#_Toc35269869)

[14. Требования к подразделу «Промо-блоки» раздела «Публикаторы» 31](#_Toc35269870)

[15. Требования к подразделу «Колумнисты» раздела «Публикаторы» 32](#_Toc35269871)

[16. Требования к подразделу «Медиа-ланч» раздела «Публикаторы» 33](#_Toc35269872)

[17. Требования к подразделу «Меню» раздела «Публикаторы» 33](#_Toc35269873)

[18. Требования к подразделу «Тизерные блоки» раздела «Публикаторы» 35](#_Toc35269874)

[19. Требования к подразделу «Статические страницы» раздела «Публикаторы» 36](#_Toc35269875)

[20. Требования к подразделу «Автодоскролл» раздела «Публикаторы» 36](#_Toc35269876)

[21. Требования к подразделу «Футер» раздела «Публикаторы» 37](#_Toc35269877)

[22. Требования к разделу «Уведомления» административной панели 38](#_Toc35269878)

[23. Требования к разделу «Пользователи» административной панели 38](#_Toc35269879)

[24. Требования к подразделу «Роли пользователей» административной панели 39](#_Toc35269880)

[25. Требования к разделу «Настройки» административной панели 40](#_Toc35269881)

[26. Требования к разделу «Взаимодействие с системой «Электронное издательство» административной панели 42](#_Toc35269882)

[27. Требования к разделу «Сквозной автодоскролл» административной панели 43](#_Toc35269883)

[28. Требования к разделу «Сквозная тизерка» административной панели 44](#_Toc35269884)

[29. Требования к разделу «Отчетность» административной панели 44](#_Toc35269885)

[30. Требования к разделу «Мой профиль» административной панели 48](#_Toc35269886)

[31. Требования к разделу «Авторизация» административной панели 49](#_Toc35269887)

[32. Требования к разделу «Восстановление пароля» административной панели 49](#_Toc35269888)

[33. Требования к публичной части мобильной версии системы 49](#_Toc35269889)

[34. Требования к административной части мобильной версии системы 50](#_Toc35269890)

[35. Требования к разделу «Авторизация» административной панели мобильной версии системы 50](#_Toc35269891)

[36. Требования к разделу «Восстановление пароля» административной панели мобильной версии системы 50](#_Toc35269892)

[37. Требования к разделу «Материалы» административной панели мобильной версии системы 51](#_Toc35269893)

[38. Требования к разделу «Мой профиль» административной панели мобильной версии системы 53](#_Toc35269894)

[39. Требования к разделу «Уведомления» административной панели мобильной версии системы 53](#_Toc35269895)

[40. Требования интеграция с внешними системами 54](#_Toc35269896)

[41. Требования к первичному наполнению и загрузке исходных данных 55](#_Toc35269897)

[4.6. Требования к этапу «Разработка эксплуатационной документации» 55](#_Toc35269898)

[4.7. Требования к этапу «Обучение» 55](#_Toc35269899)

[4.8 Требования к этапу «Проведение приемо-сдаточных испытаний» 56](#_Toc35269900)

[5 Требования по Гарантийному обслуживанию СИСТЕМЫ. 56](#_Toc35269901)

# Общие сведения

* 1. Настоящее Техническое задание определяет основные требования к выполнению работ по разработке установке, тестированию, интеграции автоматизированной информационной системы «Административная панель средств массовой информации Республики Башкортостан» (далее – СИСТЕМА, АИС «Административная панель СМИ РБ»).
  2. Полное наименование системы: «Административная панель средств массовой информации Республики Башкортостан». Сокращенное обозначение системы: Административная панель СМИ
     1. Удобная коммуникация редакторов СМИ.
     2. Удобная система для опубликования материалов СМИ.
     3. Эффективная база материалов СМИ.
     4. Повышение эффективности работы СМИ.

# *Технические, функциональные и эксплуатационные требования к СИСТЕМЕ*

## Общие требования

* + 1. СИСТЕМА должна соответствовать требованиям к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, установленные заказчиком и предусмотренные техническими оставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям заказчика, в том числе:
       1. ГОСТ 34.601-90 «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ. СТАДИИ СОЗДАНИЯ»;
       2. ГОСТ 34.003-90 «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ»;
       3. ГОСТ 34.602-89. ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. КОМПЛЕКС СТАНДАРТОВ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА СОЗДАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ;
       4. ГОСТ 34.603-92. «ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ»;
       5. ГОСТ 19.301-79 ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЕСПД). ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ (С ИЗМЕНЕНИЯМИ № 1, 2)
       6. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15271 -02 «ПРОЦЕССЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ»;
       7. ГОСТ Р ИСО/МЭК 15910-2002 «ПРОЦЕСС СОЗДАНИЯ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА»

## Требования по диагностированию СИСТЕМЫ

* + 1. Система должна предоставлять инструменты мониторинга основных параметров состояния и работоспособности подсистем, ведения журнала действий пользователей и прочих действий, влияющих или изменяющих состояние системы, ее компонентов или учетных параметров.
    2. Должен быть предоставлен пользовательский интерфейс для возможности просмотра диагностических событий, мониторинга процесса функционирования системы.
    3. Полный список параметров, подлежащих диагностированию должен быть определен в техническом проекте.
    4. В случае использования сторонних сервисов для обеспечения функционирования указанных модулей, стоимость покупки/годовой подписки на их использование включается в стоимость работ Исполнителя.