

Технические требования к разработке региональной автоматизированной системы статистической отчетности

1. Механизм интеграции в федеральную автоматизированную систему статистической отчетности.
2. Сбор и анализ статистических показателей со всех учреждений в онлайн-режиме через Интернет.
3. Доступ для учреждений к автоматизированной системе через Web-интерфейс без установки дополнительного программного обеспечения.
4. Сбор показателей по утвержденным формам статистической отчетности, с возможностью сбора любой нерегламентированной отчетности.
5. Хранение всей информации с детализацией до учреждения в едином на весь субъект РФ хранилище данных.
6. Централизованное администрирование и централизованную установку обновлений.
7. Механизмы контроля заполнения, экспертизы и утверждения отчетных форм.
8. Контроль данных, введенных в отчетную форму, с помощью внутриформенных и межформенных контрольных соотношений.
9. Возможность заверять отчетные формы электронно-цифровой подписью (ЭЦП).
10. Просмотр динамических форм с переменным числом строк, с возможностью их добавления и удаления в реальном режиме времени работы интерфейса пользователя.
11. Единые справочники и классификаторы, необходимые для обеспечения процесса сдачи статистической отчетности, чтобы исключить проблему синхронизации.
12. Наличие универсального классификатора, с помощью которого в отчетной форме будут реализованы механизмы выбора элементов справочников универсального классификатора, что позволит минимизировать ошибки персонала на этапе ввода, передачи и дальнейшей консолидации информации.
13. Оперативный регламентированный доступ к первичным и сводным данным статистической отчетности из пункта сбора отчетности.

14. Возможность работы с базами данных предыдущих отчетных периодов.
15. Оперативное построение и отображение многомерных аналитических отчетов на основе информации, хранящейся в базе данных.
16. Механизмы визуализации данных (графики, диаграммы) и вывод информации на интерактивную карту.
17. Механизмы для оптимизации работы руководителя отрасли и информационно-аналитической поддержки управленческих решений.
18. Возможность развития функционала системы от сбора и анализа данных к прогнозированию показателей отрасли.
19. Вывод открытой информации на портал государственных и муниципальных услуг.
20. Высокий уровень безопасности данных и минимизация несанкционированного доступа (вход пользователя в систему, назначение ему прав и подключение к таблицам данных должно выполняться на защищенном сервере приложений).
21. Открытые исходные коды с комментариями на русском языке, с подробной документацией администратора и разработчика системы.
22. Мультиплатформенность: функционирование на платформах Windows, Linux, Apple и использование Microsoft Office, Open Office для формирования выходных документов.