

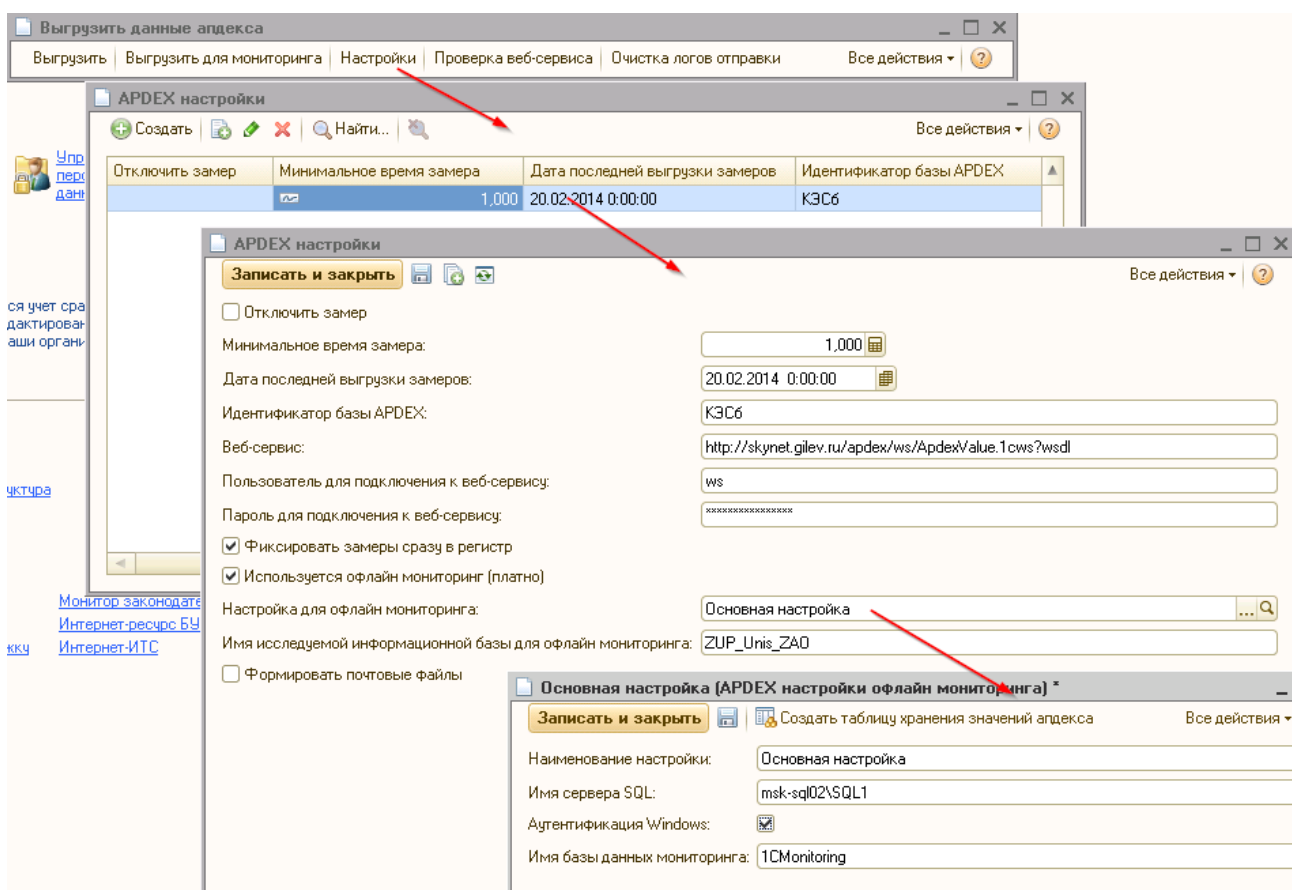
Перед настройкой:

Для работы мониторинга в конфигурациях 1С баз данных, которые будут мониториться, должны выполняться следующие условия:

- внедрена подсистема APDEX
- разрешены регламентные задания

Настройка:

В базе данных, которую будете мониторить, откройте обработку «Выгрузить данные апдекса», нажмите кнопку «Настройки», выберите строку настроек:



Описание полей:

- Отключить замер – галка должна быть снята, чтобы замеры апдекса собирались.
- Минимальное время замера – время, превышение которого при выполнении операций, собирается в замеры апдекса
- Идентификатор базы APDEX – имя для входа на <https://skynet.gilev.ru/apdex>
- «Фиксировать замеры сразу в регистр» - сохранение замеров апдекса в регистр сведений «Замеры времени APDEX» сразу по выполнении операций

- «Используется офлайн мониторинг» - признак обработки данных для мониторинга, для использования мониторинга галка должна быть включена.

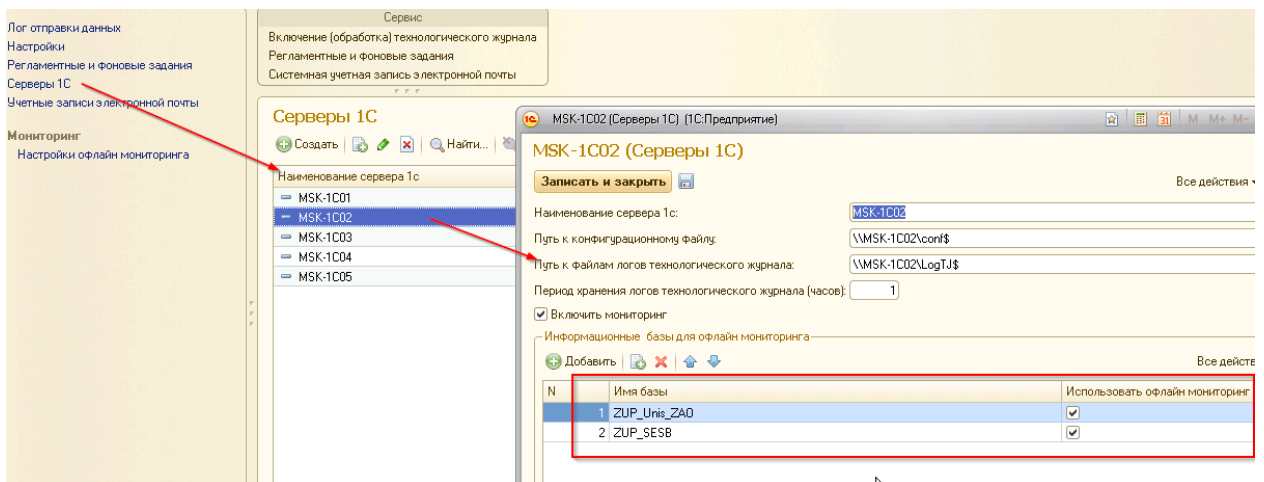
Настройка для офлайн мониторинга:

Для использования мониторинга настройка должна быть заполнена

- Наименование настройки: любое наименование
- Имя сервера SQL: нужно указать имя сервера SQL, где будет находиться база мониторинга SQL. При первой настройке, если база SQL еще не создана, необходимо нажать кнопку «Создать таблицу хранения значений апдекса».
- Аутентификация Windows: указать способ аутентификации на SQL сервере
- Имя базы данных мониторинга: укажите имя технической базы данных SQL, которая будет использоваться для работы мониторинга.
- Имя исследуемой информационной базы для офлайн мониторинга: укажите имя текущей информационной базы, как оно задано в «Информации о программе» 1С.

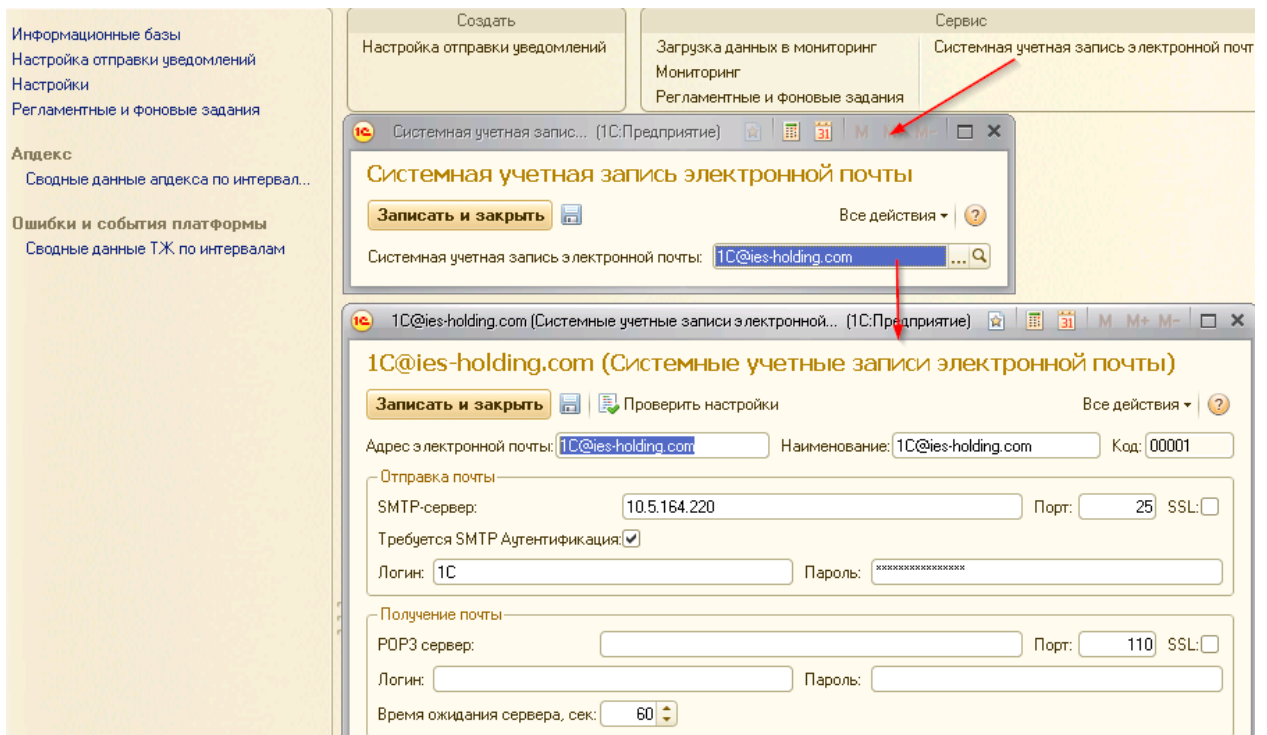
После выполнения описанных выше настроек, убедитесь, что данные в регистре сведений «Замеры времени APDEX» собираются. Убедитесь, что регламентное задание «APDEX_ВыгрузкаВМониторинг» выполняется.

В технической базе данных Status выполните следующие настройки:

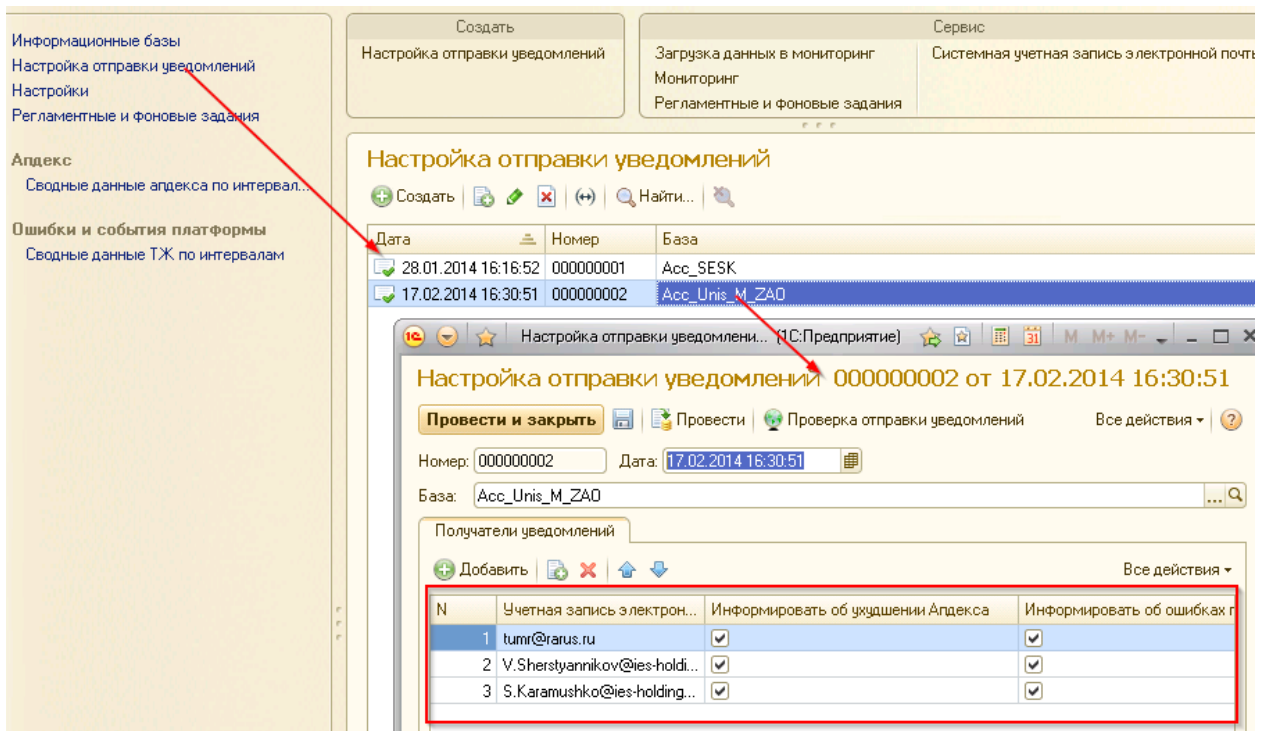


В базе Status в разделе «Серверы 1С», для серверов 1С, на которых подключены базы данных, которые мониторятся, в табличной части добавьте имена баз данных, как они указаны на сервере 1С, и поставьте галку «использовать офлайн мониторинг».

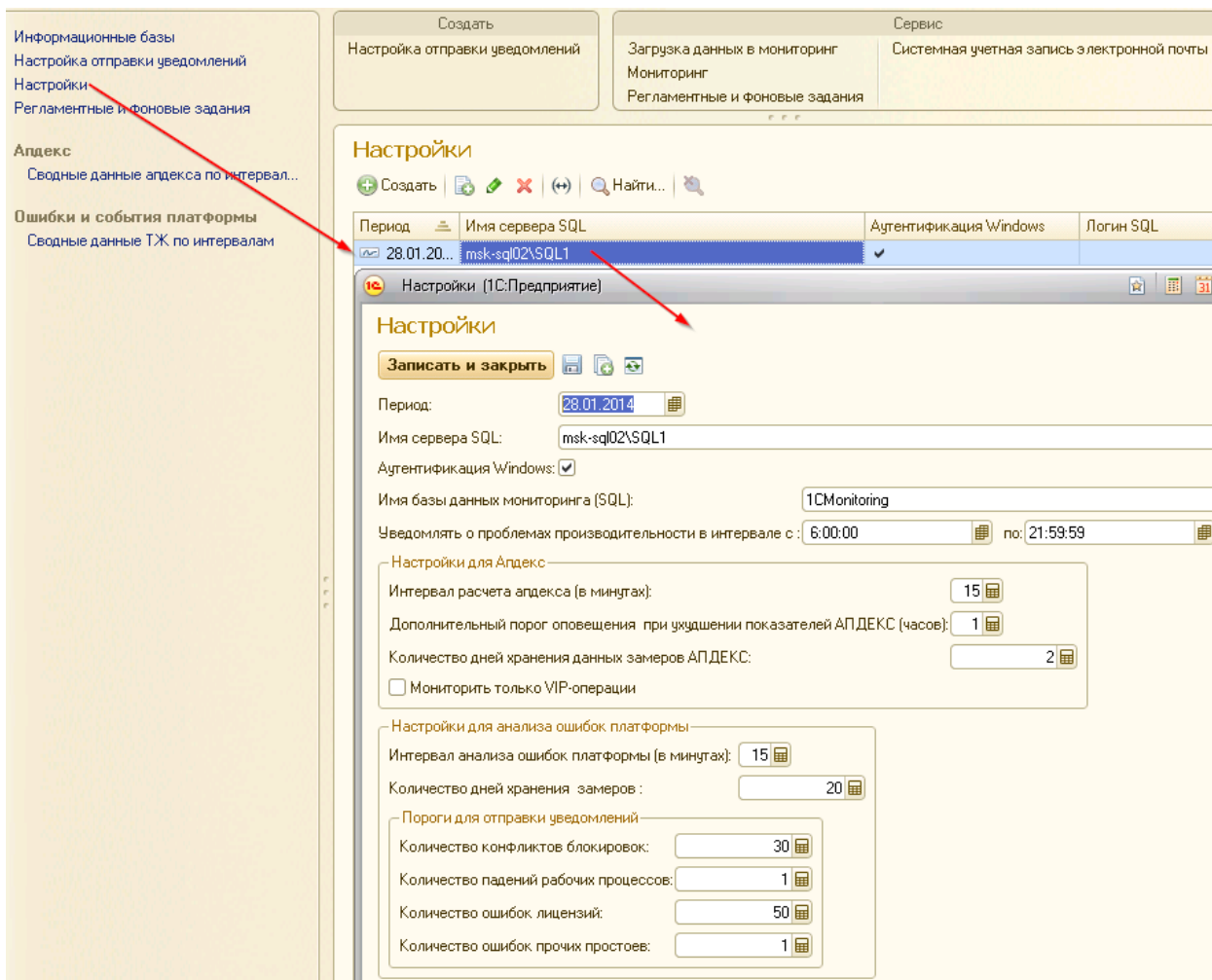
В базе данных Мониторинга выполните настройки:



Настройте учетную запись e-mail, от которой будут отправляться уведомления.



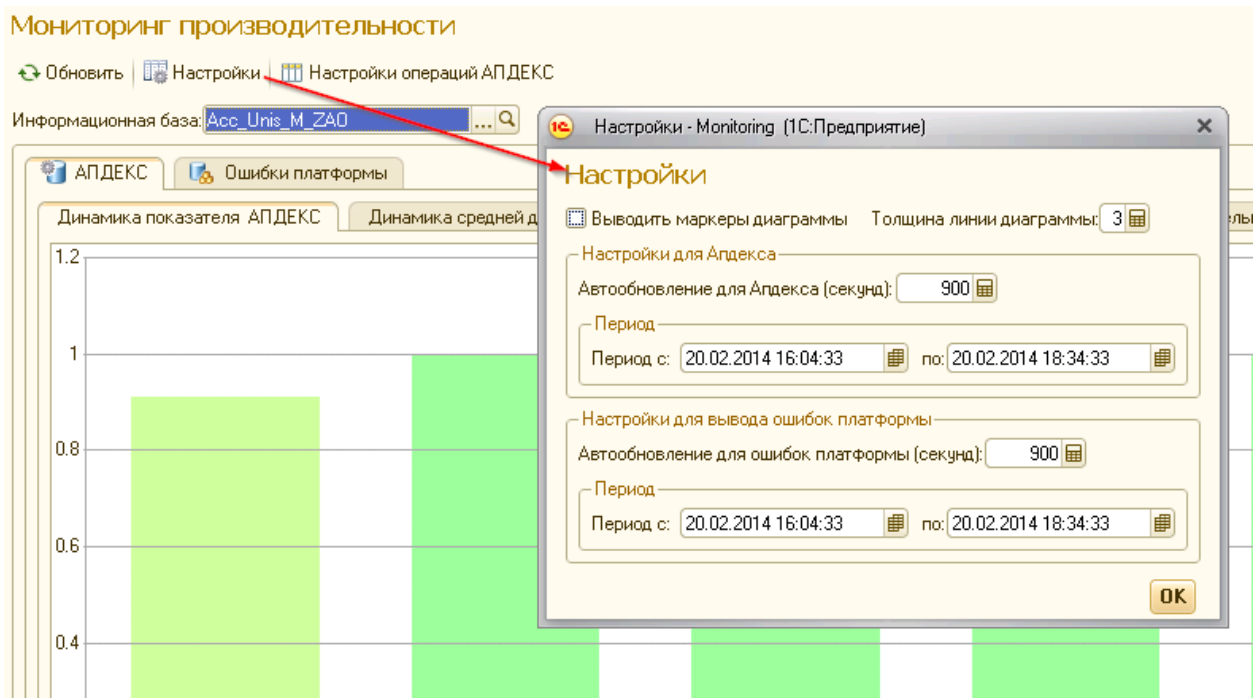
Настройте получателей уведомлений.



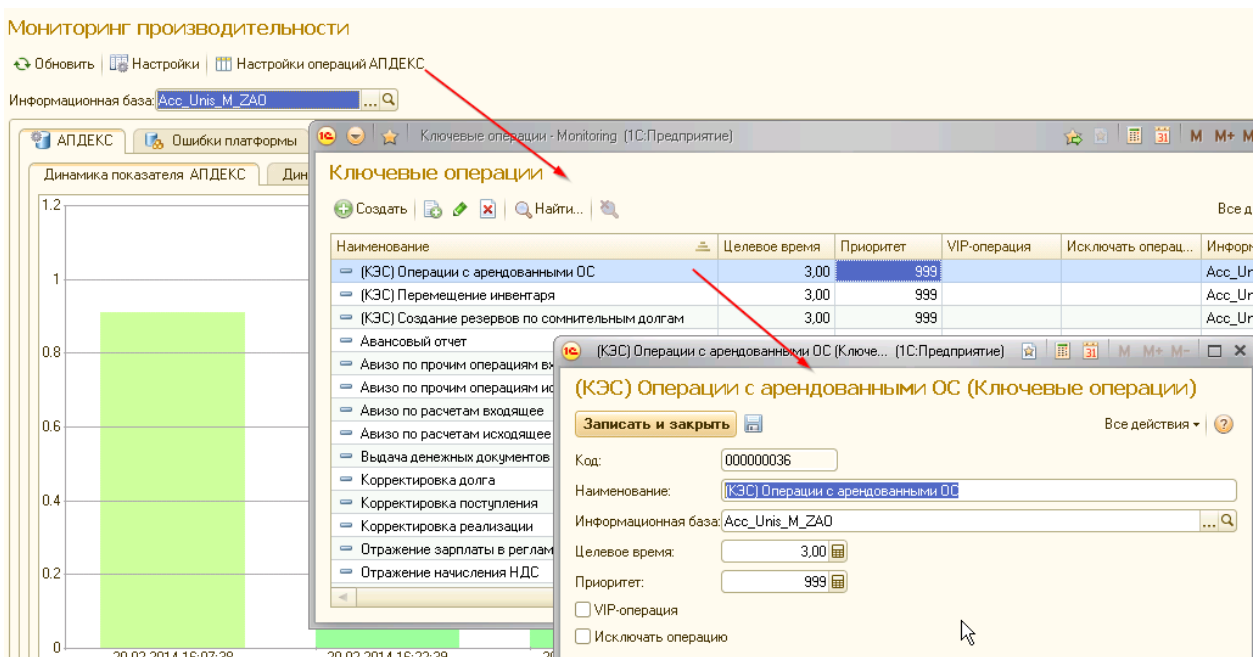
Настройте работу мониторинга:

Описание полей:

- Имя сервера SQL – на котором расположена база Мониторинга
- Аутентификация Windows – вход на сервер SQL
- Имя базы данных мониторинга (SQL) – имя текущей базы (мониторинг)
- Уведомлять о проблемах производительности в интервале – время в сутках, в которое мониторинг проводит анализ данных и рассылает уведомления.
- Интервал расчета апдекса – интервал, за который проводится расчет полученных показателей и строится график.
- Количество дней хранения замеров – срок хранения данных в базе мониторинга.
- Пороги для отправки уведомлений: число событий технологического журнала 1С, превышение которых за установленный интервал анализа ошибок, будет приводить к информированию, согласно настройкам.



Настройки периода показателей, который отображается на графике.



Настройки операций апдекса. Настройки загружаются в базу мониторинга автоматически при получении данных апдекса.

Описание полей:

- Наименование – наименование операции, как оно задано в базе-источнике
- Информационная база – имя информационной базы-источника
- Целевое время – время, которое задает порог оценки операций по апдексу.

Подробнее про апдекса:

<http://www.gilev.ru/?s=apdex&submit=%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA>

- Приоритет – не используется

- VIP-операция – весь апдекс за интервал не может быть выше, чем апдекс VIP-операций.
- Исключить операцию – операция не учитывается при расчете апдекса по базе данных.

После выполнения описанных выше настроек, убедитесь, что в базе данных мониторинга выполняются регламентные задания.