

Минимальные чек-листы перед запуском PostgreSQL с 1С

Выберите подходящий чек-лист для вашей роли в проекте:

1. Для собственника и генерального директора.....2
2. Для ИТ-директора, системного администратора и 1С-архитектора3
3. Для финансового директора и главного бухгалтера.....5
4. Для руководителей склада, продаж, производства и операционных подразделений.....7
5. Для руководителя проекта внедрения или перехода8

1. Для собственника и генерального директора

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Критичность 1С для бизнеса	Определить, какие процессы завязаны на 1С: продажи, склад, производство, закупки, зарплата, бухгалтерия, управленческая отчётность	Оценить, какие подразделения останутся при сбое 1С и сколько денег компания может потерять за час или день простоя	Провести экспресс-аудит роли 1С в бизнес-процессах и показать, где простой базы создаёт главный операционный и финансовый риск
Реальную стоимость решения	Посчитать не только стоимость лицензий, но и серверы, администрирование, резервное копирование, мониторинг, поддержку и сопровождение	Сравнить PostgreSQL с альтернативами по полной стоимости владения, а не только по цене лицензии	Подготовить расчёт владения PostgreSQL для 1С: инфраструктура, настройка, сопровождение, резервное копирование, мониторинг и поддержка
Ответственных за эксплуатацию	Назначить, кто отвечает за сервер, СУБД, 1С, резервные копии, обновления и аварийное восстановление	Закрепить персональную ответственность за каждый критичный участок эксплуатации до запуска	Выполнить поставку, настройку и сопровождение PostgreSQL, 1С и сопутствующей ИТ-инфраструктуры по согласованной зоне ответственности
Допустимое время простоя	Зафиксировать, сколько компания может прожить без 1С: 30 минут, 2 часа, рабочий день, сутки	Задать конкретные требования к резервному копированию, восстановлению и уровню отказоустойчивости	Спроектировать схему резервного копирования, восстановления и обслуживания с учётом допустимого простоя бизнеса
Риски перехода	Запросить у ИТ-команды или подрядчика список ключевых рисков запуска PostgreSQL с 1С	Увидеть заранее, что может сломаться при запуске, и принять решение с учётом последствий для бизнеса	Провести независимую оценку рисков перехода на PostgreSQL и дать понятный управленческий вывод: запускать, доработать подготовку или отложить

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
План отката	Утвердить сценарий возврата к прежней схеме, если запуск пойдёт не по плану	Сохранить возможность быстро вернуть рабочую систему без потери данных и длительного простоя	Подготовить сценарий миграции и отката, провести тестовый перенос и зафиксировать критерии безопасного запуска

2. Для ИТ-директора, системного администратора и 1С-архитектора

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Версию платформы 1С	Зафиксировать версию платформы, режим совместимости, релиз конфигурации и наличие нетиповых доработок	Проверить техническую совместимость текущей 1С с выбранной версией PostgreSQL	Проверить связку платформы 1С, конфигурации, доработок и выбранной СУБД перед установкой или миграцией
Поддерживаемую версию СУБД	Сверить выбранную СУБД и ее версию с актуальными системными требованиями 1С: PostgreSQL с патчем от 1С, Postgres Pro или другой поддерживаемый вариант из списка 1С.	Не допустить запуск на неподдерживаемой версии СУБД, которую потом будет сложно сопровождать и обновлять.	Подобрать корректную СУБД и версию для 1С, установить нужную сборку и настроить ее под рабочую конфигурацию.
Серверную архитектуру	Рассчитать CPU, RAM, дисковую подсистему, сеть, файловую систему, резерв по ресурсам и схему размещения сервера 1С и СУБД	Подобрать инфраструктуру под фактическую нагрузку 1С, а не под минимальные требования «на бумаге»	Поставить и настроить серверную инфраструктуру для 1С и PostgreSQL с учётом производительности, отказоустойчивости и требований ИБ

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Профиль нагрузки	Измерить количество активных пользователей, тяжёлые отчёты, фоновые задания, обмены, закрытие месяца и пиковые периоды	Настроить сервер и PostgreSQL под реальные сценарии работы, включая пиковые нагрузки	Провести диагностику нагрузки 1С, выявить тяжёлые операции и настроить PostgreSQL с учётом фактических сценариев работы
Регламентные задания	Проверить расписание обменов, расчётов, загрузок, закрытия месяца, резервного копирования и обслуживания базы	Разнести тяжёлые операции по времени и избежать взаимных блокировок, зависаний и просадки производительности	Настроить расписание регламентных заданий, обменов, обслуживания базы и резервного копирования без конфликтов по нагрузке
Резервное копирование	Для PostgreSQL настроить копии базы и WAL/журналов; для 1С — копии конфигурации, внешних обработок, файловых хранилищ, регламентов и инструкций восстановления. Хранить копии вне основного сервера.	Обеспечить сохранность данных при сбое сервера, ошибке администратора, повреждении базы или потере файлов	Спроектировать и настроить резервное копирование PostgreSQL и 1С, включая WAL/журналы, файловые хранилища, хранение копий вне основного сервера и контроль успешности бэкапов.
Восстановление из резервной копии	Провести тестовое восстановление на отдельном контуре и замерить фактическое время восстановления	Подтвердить, что база реально восстанавливается, и знать точное время возврата системы в работу	Провести тестовое восстановление базы, проверить целостность данных и зафиксировать фактический регламент восстановления
Мониторинг	Настроить контроль нагрузки, свободного места, блокировок, ошибок, времени запросов, состояния бэкапов и доступности сервера	Выявлять проблемы до остановки пользователей, срыва обменов или падения производительности	Настроить мониторинг PostgreSQL, сервера, резервных копий и критичных показателей работы 1С

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Права доступа	Настроить пользователей, роли, сетевые ограничения, права администратора и правила подключения к СУБД	Ограничить доступ к базе только нужным пользователям и снизить риск ошибок администрирования	Настроить права, доступы и ограничения подключения с учётом требований информационной безопасности
Тестовый контур	Развернуть копию базы на PostgreSQL и проверить обновления, отчёты, обмены, права и регламентные операции	Найти технические проблемы до переноса рабочей базы и запуска пользователей	Развернуть тестовый контур, выполнить пробную миграцию и проверить работу 1С на PostgreSQL до запуска в промышленную эксплуатацию

3. Для финансового директора и главного бухгалтера

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Влияние на закрытие месяца	Проверить выполнение закрытия периода, расчётов, регламентных операций и ключевых отчётов на тестовой базе	Убедиться, что после перехода бухгалтерия сможет закрыть период без ошибок, задержек и ручных обходов	Проверить закрытие месяца, регламентные операции и ключевые отчёты на тестовой базе до промышленного запуска
Стабильность отчётности	Протестировать бухгалтерскую, налоговую, управленческую и регламентированную отчётность	Подтвердить корректность отчётов после переноса данных или запуска новой серверной базы	Сравнить отчёты до и после переноса, выявить расхождения и устранить причины до запуска пользователей
Сроки запуска	Согласовать дату перехода с учётом отчётных периодов, выплат,	Не проводить технический запуск в период максимальной нагрузки на	Составить график перехода с учётом отчётных дат, рабочих окон и допустимой

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
	инвентаризаций и закрытия месяца	финансовый и бухгалтерский блок	нагрузки на бухгалтерию
Риски потери данных	Убедиться, что резервное копирование и восстановление проверены на тестовом контуре	Исключить риск потери документов, проводок, начислений, отчётности и исторических данных	Настроить резервное копирование, провести тест восстановления и подтвердить сохранность учётных данных
Стоимость владения	Запросить расчет расходов на серверы, сопровождение, администрирование, мониторинг, резервное копирование и поддержку. Для постоянной лицензии и 5-летнего сертификата поддержки считать 6 лет покрытия поддержкой: 1 год в лицензии + 5 лет по сертификату.	Понять фактический бюджет эксплуатации PostgreSQL после запуска. Отдельно сравнить срочную лицензию на 5 лет и постоянную лицензию с поддержкой на 6 лет.	Подготовить смету: инфраструктура, работы по 1С, настройка PostgreSQL, сопровождение и обслуживание. Отдельно показать срок лицензии, срок поддержки и выбранный сценарий расчета.
Ответственность подрядчика или ИТ-команды	Зафиксировать, кто отвечает за сохранность данных, восстановление, обновления и поддержку после запуска	Убрать спорные зоны ответственности между бухгалтерией, ИТ-службой и подрядчиком	Описать зону ответственности Бизнес Навигатора как подрядчика по 1С, PostgreSQL, инфраструктуре, резервному копированию и поддержке
Проверку исторических данных	Сравнить остатки, обороты, документы, регистры и отчёты до и после переноса	Подтвердить, что финансовые и учётные данные после перехода совпадают с исходной базой	Выполнить контрольное сравнение данных после переноса и подготовить список найденных расхождений, если они есть

4. Для руководителей склада, продаж, производства и операционных подразделений

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Ключевые ежедневные операции	Проверить создание заказов, отгрузок, поступлений, перемещений, производственных документов и возвратов	Убедиться, что сотрудники смогут выполнять ежедневные операции сразу после запуска	Провести пользовательское тестирование ключевых операций в 1С на PostgreSQL до запуска рабочей базы
Скорость типовых действий	Замерить открытие документов, проведение операций, формирование отчётов и работу списков	Проверить, что основные действия пользователей выполняются с приемлемой скоростью	Выполнить замеры производительности, найти узкие места и настроить связку 1С + PostgreSQL + сервер
Интеграции с внешними системами	Проверить обмены с CRM, WMS, сайтом, маркетплейсами, ЭДО, банками, BI и другими базами 1С	Подтвердить, что после перехода данные продолжают корректно передаваться между системами	Проверить и настроить обмены между 1С и внешними системами, включая CRM, WMS, ЭДО, сайты и BI. Отдельно проверить, что после перехода на PostgreSQL не нарушились расписания, права доступа и регламенты обмена.
Пиковые сценарии	Протестировать массовую загрузку заказов, закрытие смены, отгрузки, инвентаризацию, обмены и пакетное проведение документов	Проверить работу 1С в условиях максимальной нагрузки, а не только в спокойном тестовом режиме	Организовать нагрузочное тестирование типовых пиковых операций и дать рекомендации по настройке сервера и PostgreSQL
Права пользователей	Проверить доступы сотрудников к нужным документам, отчётам, справочникам и операциям	Исключить ситуацию, когда после запуска сотрудники не могут выполнить свою работу из-за ошибок в правах	Проверить роли и доступы пользователей, устранить ошибки прав до запуска промышленной базы

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
Инструкции для сотрудников	Подготовить короткую инструкцию, что изменится, куда обращаться при ошибках и как фиксировать проблемы	Сократить количество хаотичных обращений и ускорить обработку проблем в первые дни после запуска	Подготовить инструкцию для пользователей и канал фиксации обращений после запуска
Канал обратной связи	Назначить ответственного для сбора ошибок, зависаний, медленных операций и проблем пользователей	Быстро собрать реальные проблемы пользователей и передать их ИТ-команде для исправления	Организовать поддержку после запуска, принимать обращения, классифицировать проблемы и устранять критичные ошибки

5. Для руководителя проекта внедрения или перехода

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
План миграции	Описать последовательность работ: подготовка, тестовый перенос, проверка, рабочий перенос, запуск, контроль после запуска	Управлять переходом по понятному сценарию с этапами, сроками, ответственными и контрольными точками	Подготовить и выполнить план миграции 1С на PostgreSQL: от обследования до запуска и сопровождения
Критерии успешного запуска	Зафиксировать, какие проверки должны пройти: вход пользователей, отчёты, обмены, документы, закрытие периода, резервное копирование	Принять решение о завершении запуска на основании проверенных фактов, а не общего ощущения «вроде работает»	Сформировать чек-лист приёмки запуска и провести контрольные проверки вместе с ответственными пользователями
Список ответственных	Назначить владельцев задач по 1С, СУБД, серверу, сети, бэкапам,	Исключить провалы между зонами ответственности и ускорить решение	Закрепить проектную команду: специалисты 1С, PostgreSQL, инфраструктуры, ИБ и

Что проверить перед запуском	Что сделать	Цель	Чем может помочь Бизнес Навигатор
	тестированию и коммуникации с пользователями	проблем при запуске	руководитель проекта со стороны Бизнес Навигатора
Окно работ	Согласовать время переноса с бизнесом, бухгалтерией, складом, производством и продажами	Провести переход в период, когда простой 1С нанесёт минимальный ущерб операционной работе	Подобрать рабочее окно, подготовить план работ и провести перенос с минимальным влиянием на бизнес-процессы
План коммуникации	Сообщить пользователям сроки работ, ограничения, порядок входа после запуска и контакт для обращений	Подготовить пользователей к изменениям и снизить нагрузку на ИТ-команду в день запуска	Подготовить коммуникации для пользователей: что меняется, когда будет запуск, куда обращаться при ошибках
Протокол проверки после запуска	Подготовить список операций, которые нужно проверить в первые часы и первые дни	Быстро выявить критичные ошибки до того, как они накопятся в документах, обменах и отчётах	Сопровождать первые часы и дни после запуска (а также выполнять последующее сопровождение), проверять критичные операции и оперативно устранять сбои.
План отката	Описать условия, при которых запуск отменяется и система возвращается к прежнему варианту	Иметь управляемый сценарий возврата, если запуск PostgreSQL создаст критичный риск для бизнеса	Подготовить технический план отката, резервные копии и контрольные точки перед промышленным запуском

Остались вопросы?

Получите экспресс-консультацию и поддержку системы 1С в компании «Бизнес Навигатор». На ваши вопросы ответят сертифицированные эксперты с большим опытом внедрения и обслуживания в вашей нише.

Для записи на консультацию оставьте заявку на binavigator.ru – [здесь](#).

Хотите посмотреть кейсы и отзывы?

Часть наших кейсов и отзывов по внедрению и поддержке программ – [здесь](#). Размещаем на сайте не всё: чтобы получить больше информации, свяжитесь с нами! Например, напишите нам на email: **zakaz@binavigator.ru**