



IDM – много хороших и разных: какие бывают проекты и решения

Бондарь Дмитрий
Руководитель направления inRights,
Solar Security



В разных контекстах IdM используют по-разному и **общие подходы** к выбору и внедрению системы **ПОДХОДЯТ ПЛОХО**



Рассмотреть особенности выбора, внедрения и использования IdM для различных вариантов проектов

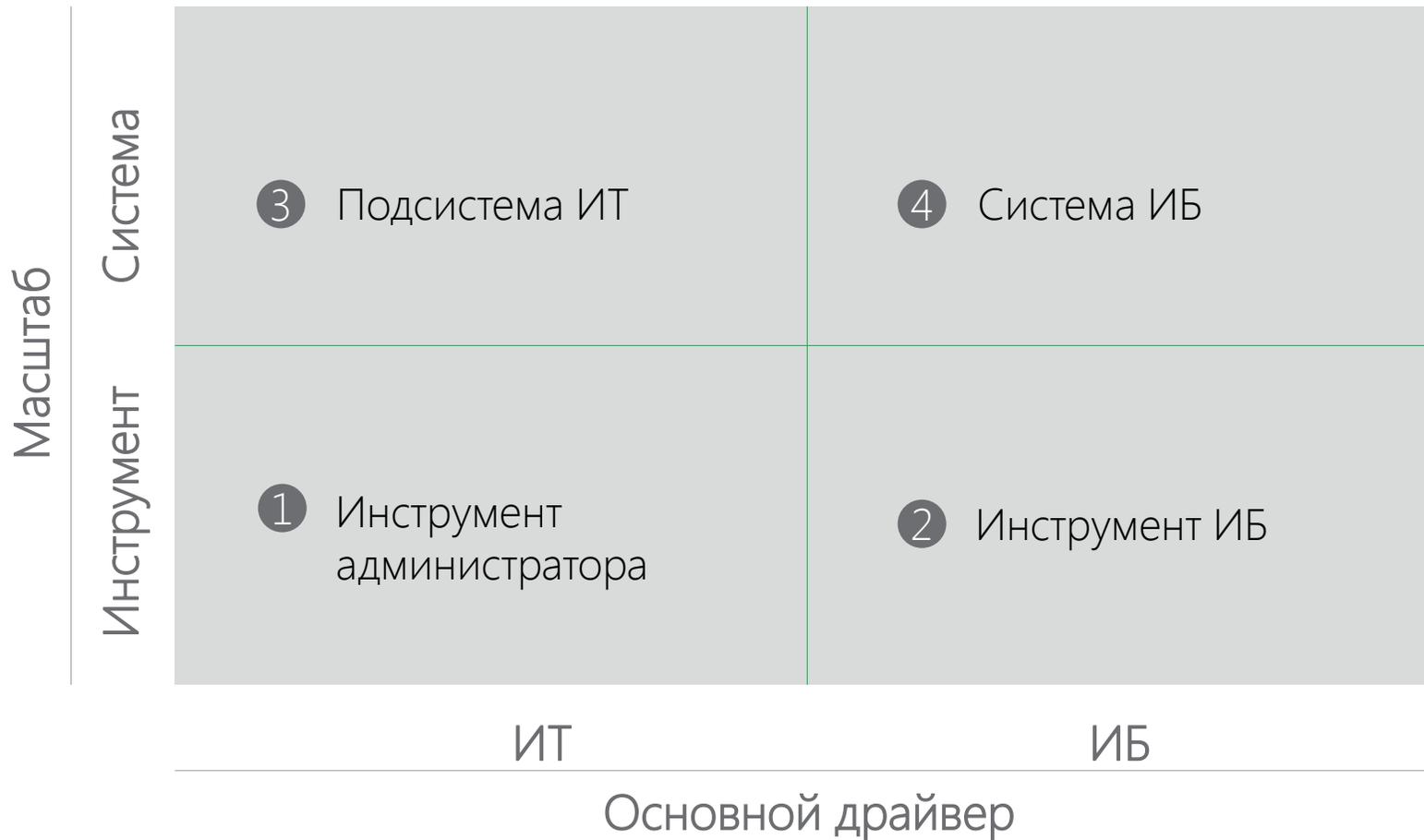
Чем отличаются проекты внедрения IdM?

Два фактора, определяющих существенные различия проектов

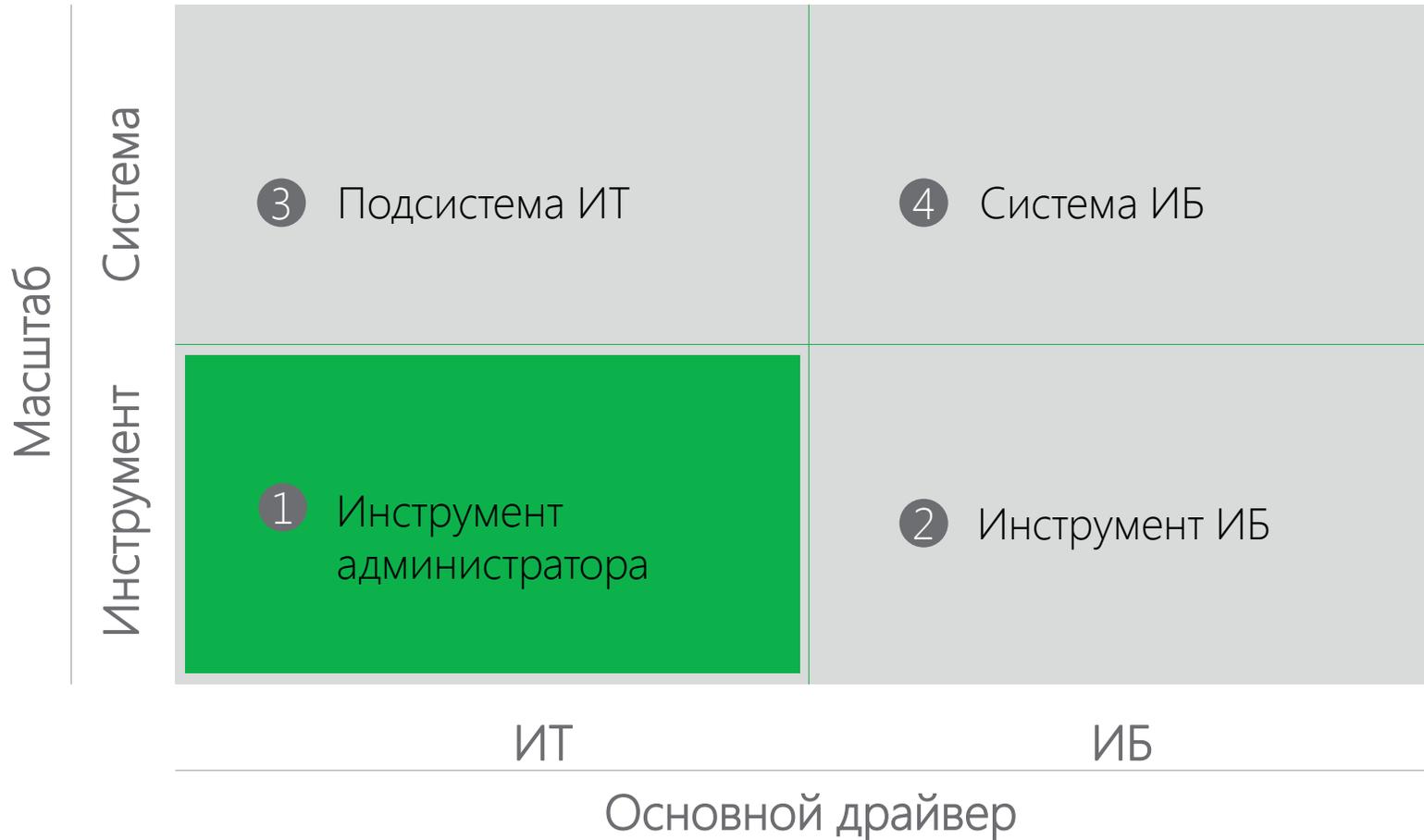
- Основной драйвер: ИТ – ИБ
- Масштаб: Инструмент – Система



4 типа проектов IdM



Инструмент администратора



Инструмент администратора - контекст

- ❖ 500 – 2000 сотрудников
- ❖ Уровень автоматизации и стандартизации процессов невысокий
- ❖ У сотрудников уникальные наборы прав
- ❖ Права выдаются напрямую
- ❖ Профилей доступа нет

- ❖ ИТ служба хочет для себя «единую консоль администрирования»



Инструмент администратора – характерные требования

Основная задача – автоматизировать **рутинные операции**, которые сложно делать через административные интерфейсы и скрипты

- ❖ Просмотр и согласование состава изменений в целевых ИС
- ❖ Управление группами рассылки
- ❖ Массовые изменения объектов

- ❖ Нередко хотят развёртывать систему самостоятельно

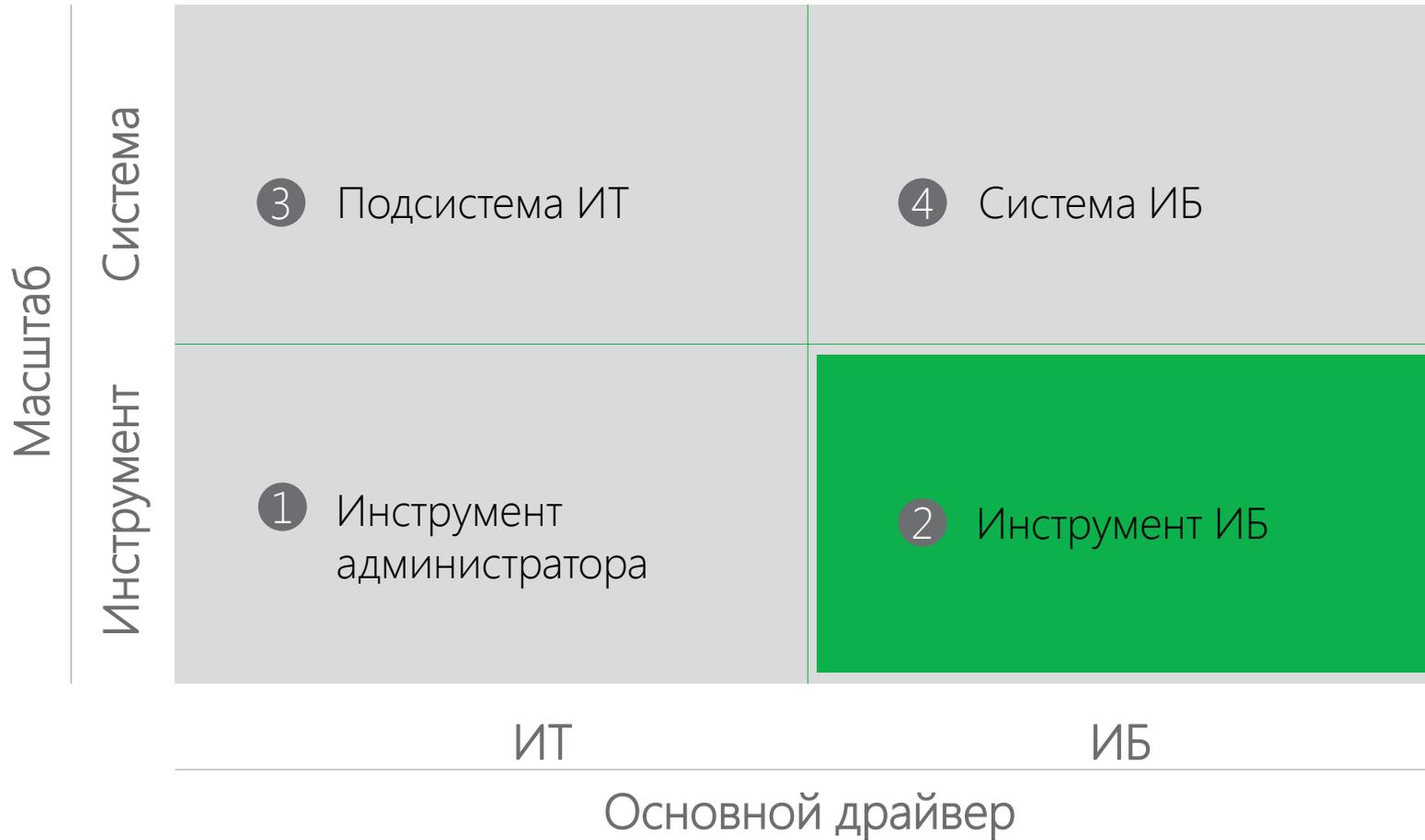


Инструмент администратора – подходящие решения

- ❖ Пользователем является ИТ служба
- ❖ Часто критерием выбора является **наличие коннекторов** из коробки
- ❖ Система настраивается на выполнение множества служебных операций
- ❖ Подходят системы IdM с базовым функционалом, относительно простой установкой, **близкие к AD** по принципу администрирования



Инструмент ИБ



Инструмент ИБ – контекст

- ❖ 500 – 2000 сотрудников
- ❖ Часто относительно **молодая**, «современная» служба ИБ
- ❖ Процессы в базовом виде **сформированы** или в процессе формирования
- ❖ ИБ хочет инструмент для автоматизации основных процессов управления доступом, в частности аудита

- ❖ Драйвером может являться желание построить процессы «в соответствии с лучшими практиками»



Инструмент ИБ – характерные требования

Основная задача – автоматизировать/построить базовые процессы управления доступом, дать службе ИБ инструмент анализа прав

- ❖ Традиционный набор сценариев – приём на работу, увольнение, перевод по должности, пересмотр, запрос полномочий
- ❖ Изредка контроль SoD-конфликтов, RoleMining

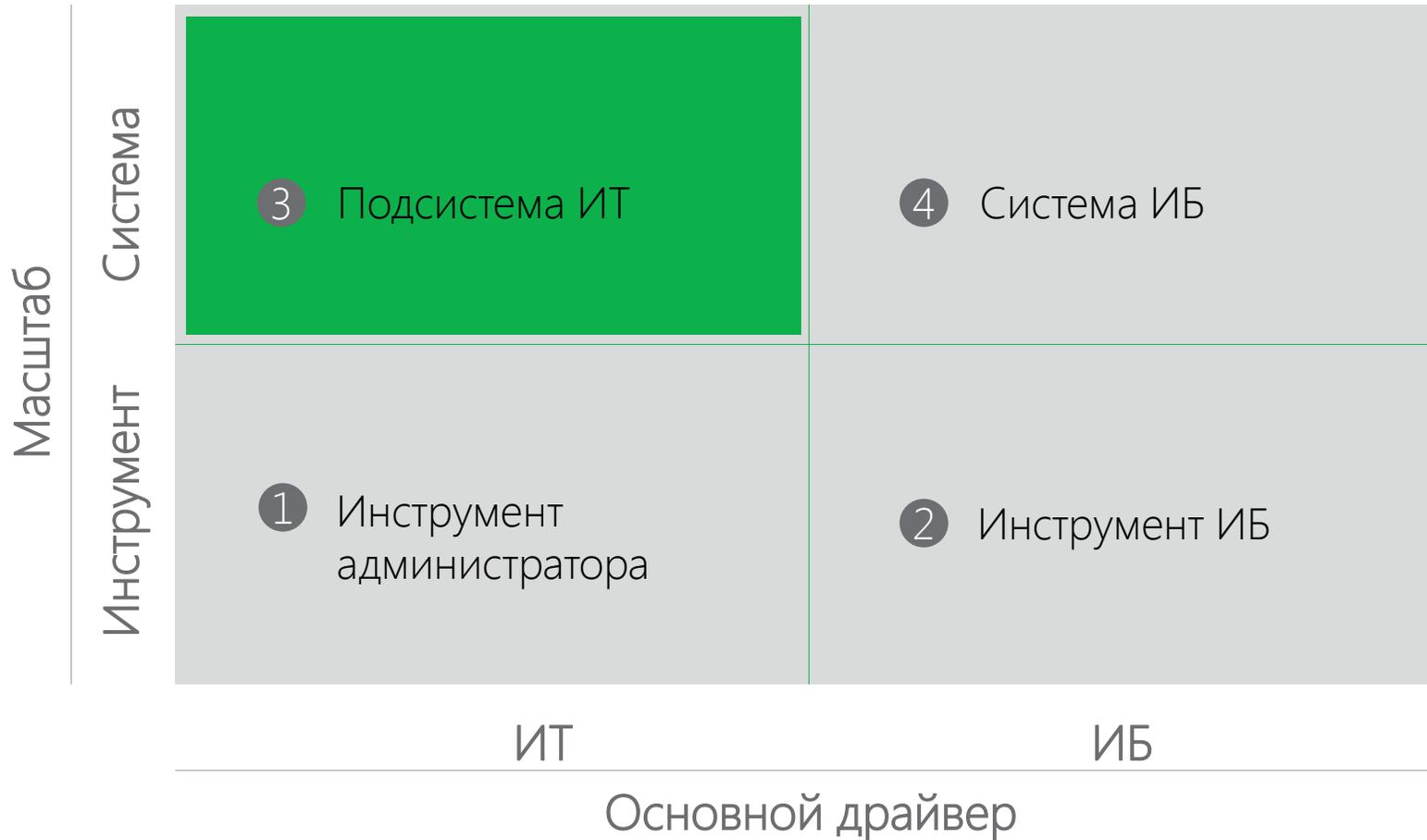


Инструмент ИБ – подходящие решения

- ❖ Пользователями являются все сотрудники компании
- ❖ Компания использует функционал решения в том виде, как он реализован в ПО
- ❖ Подходят IdM с **богатой функциональностью** из коробки с относительно простой настройкой

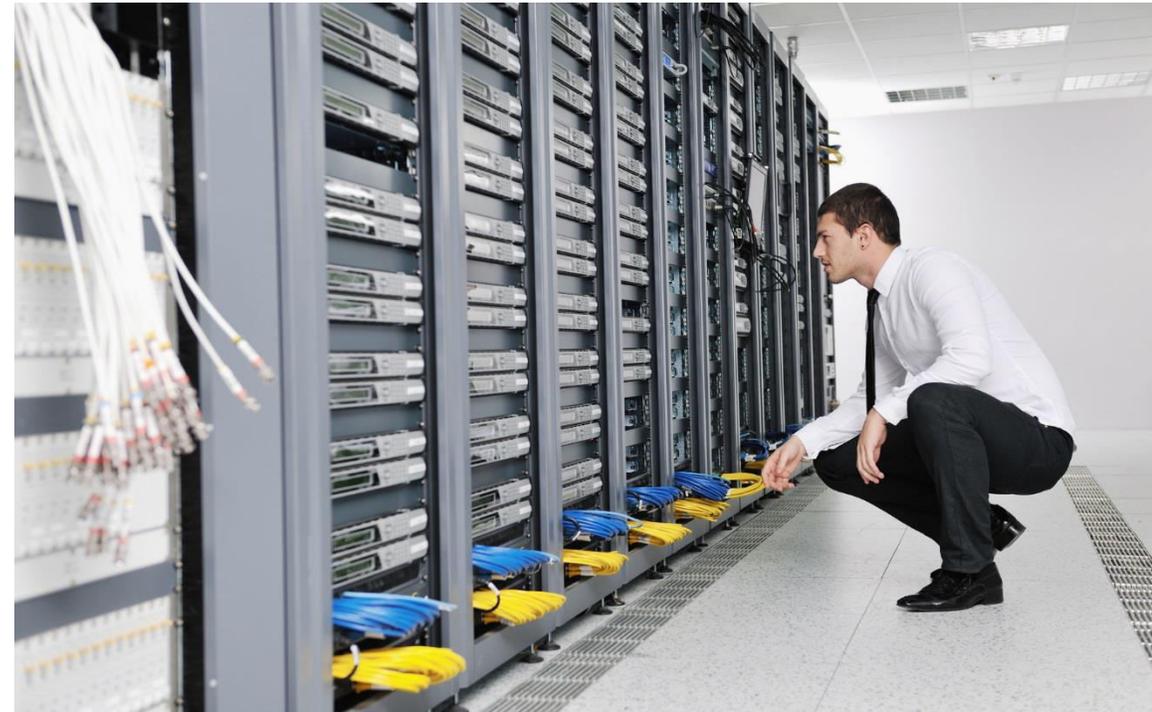


Подсистема ИТ



Подсистема ИТ – контекст

- ❖ Тысячи/десятки тысяч сотрудников
- ❖ Процессы значительно автоматизированы
- ❖ На первом месте – интересы бизнес-пользователей
- ❖ Имеется система управления доступом на базе SD/ITSM/портала
- ❖ Службе ИТ требуется подсистема автоматизации исполнения заявок на доступ



Подсистема ИТ – характерные требования

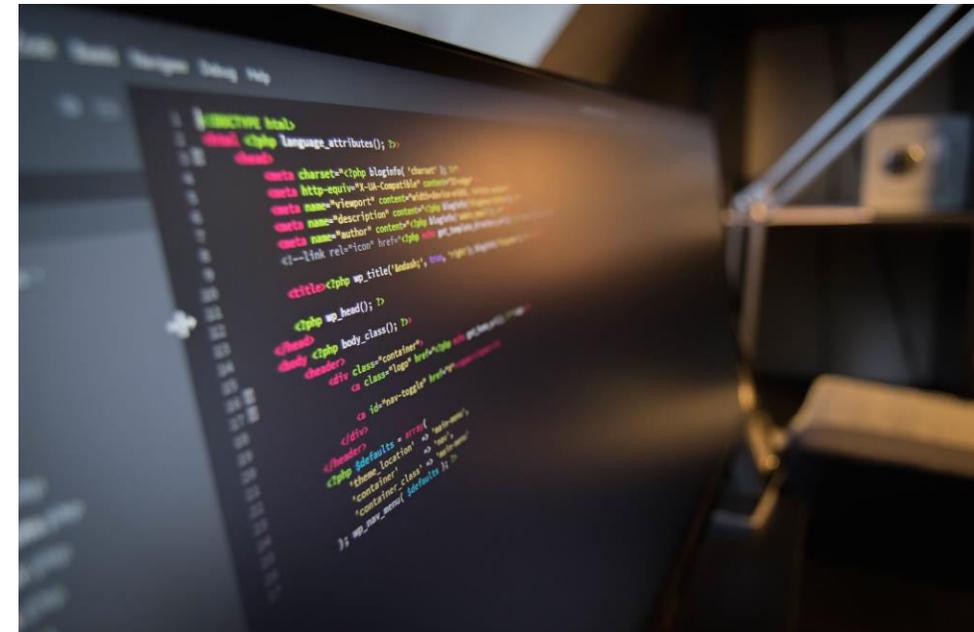
Основная задача – автоматизировать **исполнение заявок** на доступ

- ❖ Интеграция с системой подачи и согласования заявок на базе ITSM/SD
- ❖ Встраивание в корпоративный портал
- ❖ Интеграция с системой CMDB

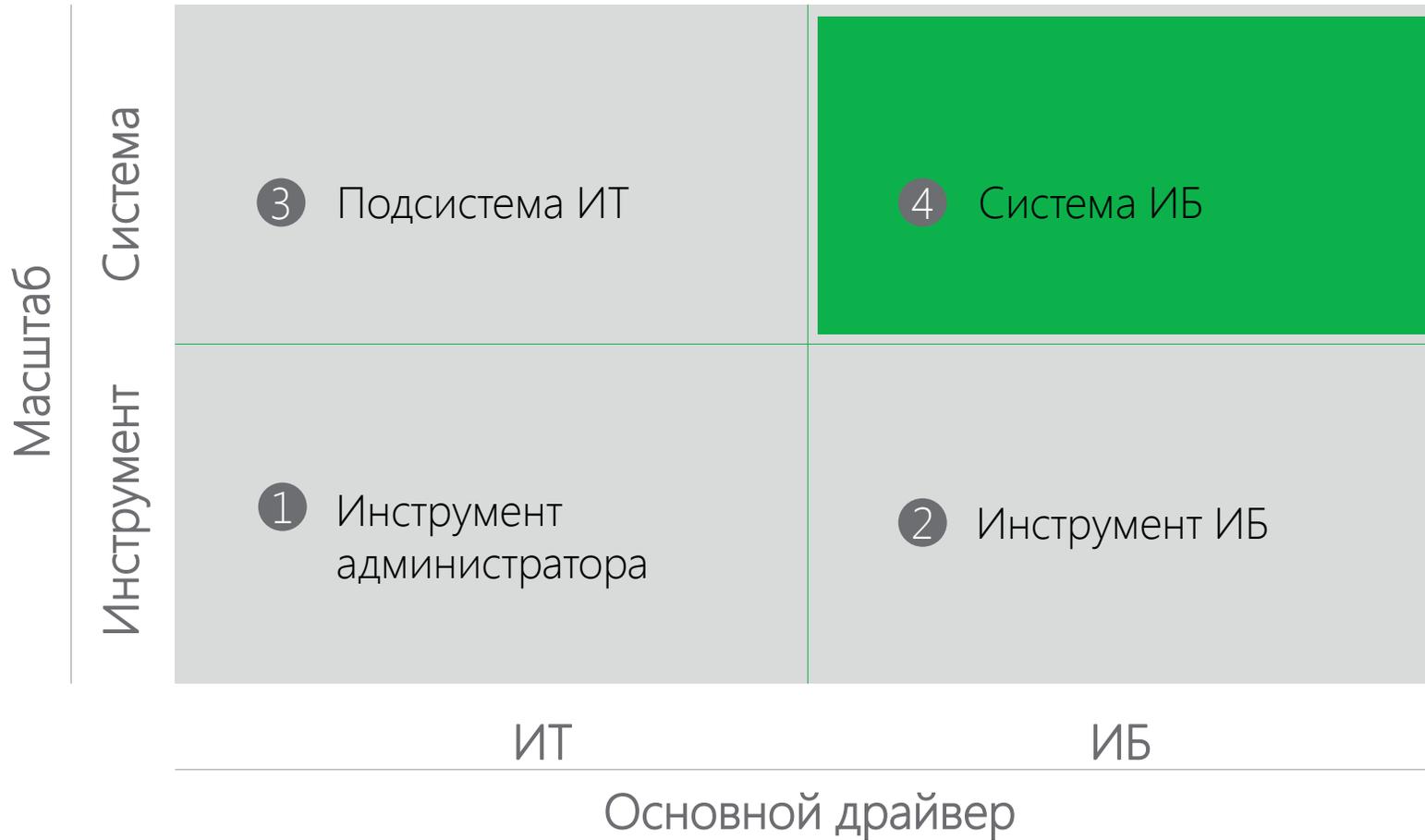


Подсистема ИТ – подходящие решения

- ❖ Пользователи – сотрудники ИТ и ИБ служб
- ❖ Важно, чтобы IdM смог **встроиться и технически, и в части бизнес-логики** в существующую систему управления доступом
- ❖ Подходят IdM, которые **можно существенно переписать**, например, с открытым исходным кодом



Система ИБ



- ❖ Тысячи/десятки тысяч сотрудников
- ❖ Процессы значительно автоматизированы
- ❖ Интересы ИБ на уровне бизнес-пользователей
- ❖ Службе ИБ/ИТ требуется **корпоративная система** для автоматизации комплекса процессов управления доступом, повышения эффективности процессов, снижения издержек и сокращения рисков ИБ



Система ИБ – характерные требования

Основная задача – **автоматизировать процессы** управления доступом и все смежные процессы

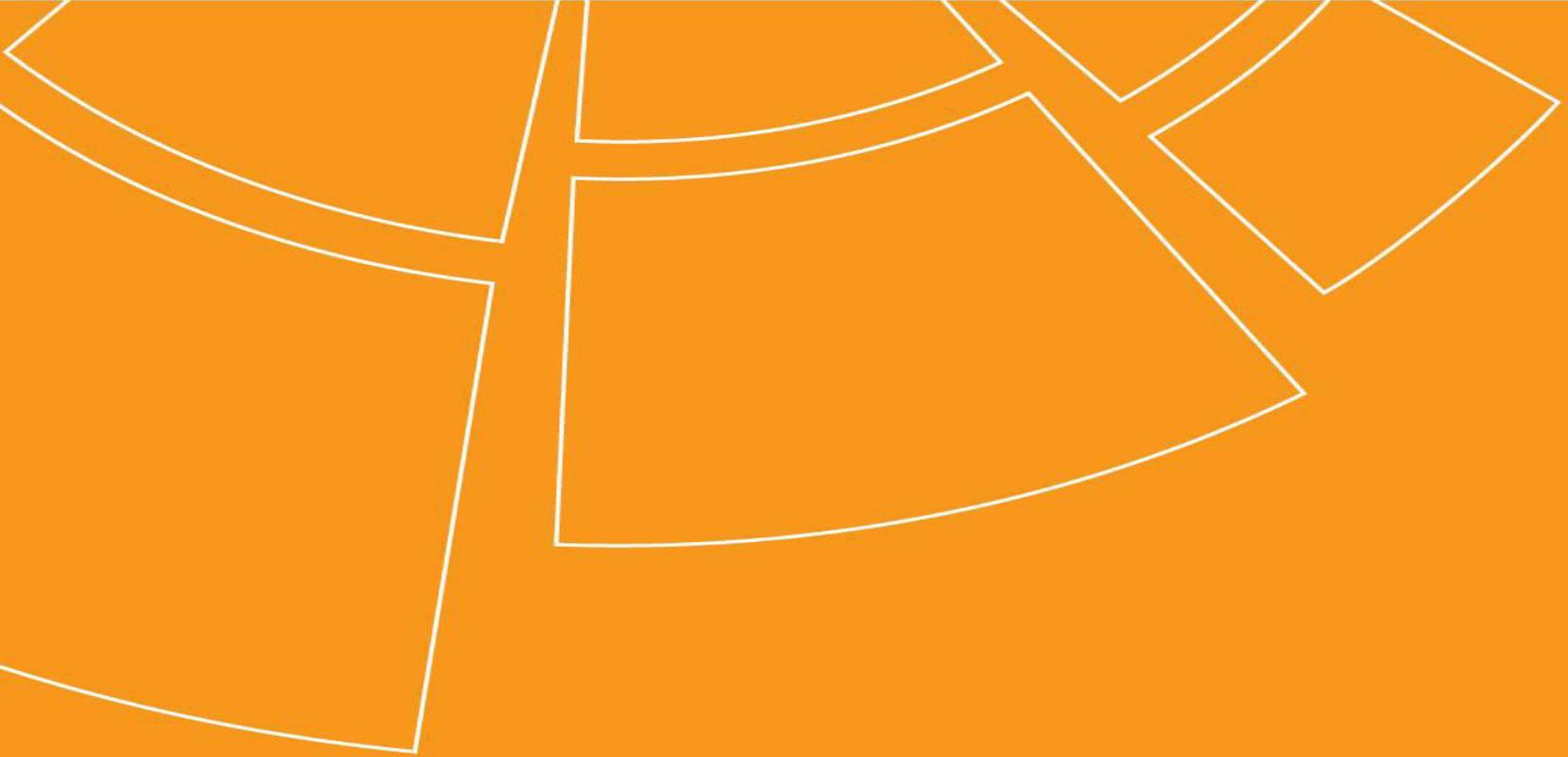
- ❖ Широкий перечень автоматизируемых процессов – управление правами, ролями, ресурсами, оргструктурой и т.д.
- ❖ Глубина автоматизации процессов – множество ветвлений, подпроцессы
- ❖ Нетиповые требования, например, процесс управления лицензиями



Система ИБ – подходящие решения

- ❖ Множество заинтересованных сторон в проекте
- ❖ Пользователями являются все сотрудники компании
- ❖ Система **сильно кастомизируется** под процессы компании, включая изменение объектной модели и расширение функций
- ❖ Подходят IdM с широкими возможностями кастомизации и расширения





Solar Security

127 015 г. Москва, ул. Вятская 35/4, БЦ «Вятка» I подъезд

Телефон офиса: +7 499 755 07 70

Техническая поддержка: +7 499 755 02 20

Email: info@solarsecurity.ru