

Реестр рисков

Этапы оценки рисков

Оценка рисков обычно включает несколько этапов:

- 1. **Идентификация рисков.** Определение и описание факторов или ситуаций, которые могут привести к проблемам.
- 2. Анализ рисков. Оценка вероятности того, что риск реализуется, и анализ его потенциальных последствий.
- 3. Оценка последствий. Определение тяжести последствий, которые могут возникнуть в результате реализации риска.
- 4. Ранжирование рисков. Сортировка рисков по уровню их серьёзности и вероятности.
- 5. Разработка мер по управлению рисками. Определение необходимых мер для снижения или устранения рисков.
- 6. Мониторинг и пересмотр. Регулярная проверка и обновление информации о рисках для обеспечения актуальности оценки.

Реестр рисков для ZR Group

| Nο | Категория | Риск | Возможные последствия | Ущерб | Вероятность | Уровень риска | Мероприятия по снижению риска | Владелец риска |
|----|------------------------|--|---|---------|-------------|------------------|--|-------------------------------|
| 1 | Технологические | Отсутствие IT-инфраструктуры для запуска ERP и MES | Блокировка запуска автоматизации, необходимость экстренных закупок | Высокий | Высокая | Критический | Пошаговое развитие инфраструктуры, поэтапное развертывание серверов, бюджетный план на оборудование | Технический директор |
| 2 | Производственные | Ошибки в параметрах выдержки и температуры при производстве премиум алкоголя | Потеря партии, отклонения от рецептуры, невозможность выхода на международные стандарты | Высокий | Средняя | Высокий | Внедрение MES и QMS с фокусом на температурном и временном контроле, исключение ручных операций | Руководитель производства |
| 3 | Организационные | Недостаточная квалификация персонала при переходе на ERP и цифровые процессы | Ошибки ввода, сопротивление изменениям, неэффективное использование системы | Средний | Высокая | Высокий | Обязательная программа переобучения, наставничество, отказ от Excel вне ERP | HR-директор |
| 4 | Финансовые | Рост стоимости ERP и сопутствующего ПО при переходе к масштабируемому решению | Превышение бюджета, сдвиг сроков, снижение ROI | Средний | Средняя | Средний | Поэтапное внедрение, фиксация контрактов с вендором, гибкая модель подписки через интегратора | Финансовый директор |
| 5 | Юридические | Нарушение законодательства при работе с ЭДО и лицензиями | Штрафы, приостановка деятельности, отказ от импортно- экспортных операций | Высокий | Средняя | Высокий | Использование сертифицированных решений (DMS), правовая экспертиза, аудиты соответствия | Юрист |
| 6 | Человеческий фактор | Перегрузка ключевых специалистов на этапе внедрения и поддержки | Сбои в внедрении, откладывание важных задач, рост числа ошибок | Средний | Высокая | Высокий | Распределение нагрузки, временный найм специалистов, реалистичное планирование фаз внедрения | Руководитель проекта |
| 7 | Логистические | Нестабильность в цепочке поставок сырья и упаковки при масштабировании | Остановка производства, рост издержек, нарушение графика отгрузки | Средний | Средняя | Средний | Внедрение SCM и TMS, прогнозирование спроса, заключение долгосрочных договоров | Коммерческий директор |
| 8 | Стратегические | Задержка внедрения ключевых модулей (MES, WMS, PLM) из-за длительной настройки и локализации | Отставание от плана автоматизации, невозможность снизить себестоимость к нужному сроку | Средний | Средняя | Средний | Старт с MVP функционала, адаптация под российский рынок, параллельная настройка и обучение | Руководитель автоматизации |
| 9 | Информационные | Утечка данных при переходе на облачные решения без должной настройки доступа и защиты | Репутационный ущерб, административная ответственность, блокировка каналов ЭДО | Высокий | Средняя | Высокий | Шифрование, контроль доступа, двухфакторная аутентификация, контракт с надёжным облачным провайдером | Специалист по ИБ |

Роза рисков

