

БЛОК А: ДЕМОГРАФИЯ И КОНТЕКСТ

1. Ваша основная роль (единичный выбор)

- Data Engineer
- Data Scientist
- Analytics Engineer
- ML Engineer
- Data Analyst
- DevOps/Platform Engineer
- Team Lead/Manager
- Другое (уточнить): _____

2. Опыт работы в сфере данных (единичный выбор)

- Менее 1 года
- 1-3 года
- 3-5 лет
- Более 5 лет

3. Размер компании (единичный выбор)

- Стартап (1-50 сотрудников)
- Малая компания (51-200)
- Средняя компания (201-1000)
- Крупная компания (1000+)

4. Отрасль компании (единичный выбор)

- IT/Технологии
 - Финансы/Банкинг
 - E-commerce/Retail
 - Телекоммуникации
 - Медицина/Здравоохранение
 - Логистика/Транспорт
 - Энергетика/Нефтегаз
 - Госсектор
 - Другое: _____
-

БЛОК В: ИНСТРУМЕНТЫ И ТЕХНОЛОГИИ

5. Какие инструменты автоматизации вы используете? (множественный выбор)

- Apache Airflow
- Prefect
- Dagster
- dbt
- Apache Kafka
- MLflow
- Apache Spark
- Docker/Kubernetes
- GitHub Actions/GitLab CI
- Cloud-native инструменты (AWS Step Functions и др.)
- Кастомные решения
- Другое: _____

6. Основной инструмент оркестрации (единичный выбор)

- Apache Airflow
- Prefect
- Dagster
- Luigi
- Apache NiFi
- Cloud-native решения
- Cron
- Не использую инструменты оркестрации
- Другое: _____

7. Используете ли вы DataOps практики? (единичный выбор)

- Да, полноценно внедрены
 - Используем частично
 - Только планируем внедрить
 - Не используем
 - Не знаком с концепцией DataOps
-

БЛОК С: УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ

8. Оцените уровень автоматизации процессов по шкале от 1 (полностью ручной) до 5 (полностью автоматизированный)

- Сбор данных: [1] [2] [3] [4] [5]
- Трансформация данных: [1] [2] [3] [4] [5]
- Оркестрация пайплайнов: [1] [2] [3] [4] [5]
- Мониторинг качества данных: [1] [2] [3] [4] [5]
- Тестирование данных: [1] [2] [3] [4] [5]
- Развертывание ML-моделей: [1] [2] [3] [4] [5]
- Масштабирование инфраструктуры: [1] [2] [3] [4] [5]

9. Частота запуска пайплайнов (единичный выбор)

- Ежечасно или чаще
 - Ежедневно
 - Еженедельно
 - Ежемесячно
 - По требованию
-

БЛОК D: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БИЗНЕС-МЕТРИКИ

10. Влияние автоматизации на аспекты работы по шкале от 1 (незначительное) до 5 (значительное)

- Скорость разработки: [1] [2] [3] [4] [5]
- Надежность процессов: [1] [2] [3] [4] [5]
- Качество данных: [1] [2] [3] [4] [5]
- Время устранения ошибок: [1] [2] [3] [4] [5]
- Личная продуктивность: [1] [2] [3] [4] [5]
- Масштабируемость решений: [1] [2] [3] [4] [5]
- Стоимость владения: [1] [2] [3] [4] [5]

11. Измеряете ли вы ROI от автоматизации? (единичный выбор)

- Да, формально с метриками
- Да, неформально
- Планируем начать измерять
- Нет, не измеряем
- Не знаю

12. Время, сэкономленное благодаря автоматизации (единичный выбор)

- Более 20 часов в неделю
 - 10-20 часов в неделю
 - 5-10 часов в неделю
 - Менее 5 часов в неделю
 - Не измеряли
-

БЛОК Е: ПРЕПЯТСТВИЯ И БУДУЩЕЕ

13. Основные трудности внедрения автоматизации (множественный выбор)

- Сложность инструментов
- Нехватка экспертизы в команде
- Высокие затраты на внедрение
- Сопротивление изменениям в команде
- Технический долг в существующих процессах
- Нехватка времени на внедрение
- Сложности мониторинга и поддержки
- Проблемы с безопасностью данных
- Нехватка поддержки от руководства
- Нет значительных трудностей

14. Планы по увеличению автоматизации (единичный выбор)

- Значительно увеличить в ближайший год
- Умеренно увеличить
- Оставить на текущем уровне
- Сократить автоматизацию
- Планы не определены

15. Главный KPI успешной автоматизации (единичный выбор)

- Скорость разработки новых решений
- Надежность пайплайнов (uptime)
- Снижение операционных затрат
- Качество данных
- Time-to-market для новых фич
- Удовлетворенность команды

- Не измеряем KPI