МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



УВАЖАЕМЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ!

Министерство промышленности и строительства приглашает предприятия промышленности принять участие в масштабном анкетировании, нацеленном на улучшение деятельности субъектов в сфере промышленности. Итоги проведённого опроса станут основой для оценки индустриального развития в стране.

Конфиденциальность данных гарантируется!

АНКЕТА

Дата опроса ___/___/___

Информация о предприятии

Полное наименование предприятия*:

_____

БИН*: _____

*Отрасль***:**

€ Металлургия € Фармацевтика € Производство строительных материалов
€ Химия € Пищевая промышленность € Легкая промышленность
€ Машиностроение € Мебельная промышленность € Горнодобывающая промышленность
€ Другое _____

ОКЭД: _____

**- добровольно*

Регион:

- Акмолинская область
- Актюбинская область
- Алматинская область
- Атырауская область
- Восточно-Казахстанская область
- Жамбылская область
- Западно-Казахстанская область
- Карагандинская область
- Костанайская область
- область Жетысу
- Кызылординская область
- Мангистауская область
- Павлодарская область
- Северо-Казахстанская область
- Туркестанская область
- область Абай
- область Улытау
- г. Астана
- г. Алматы
- г. Шымкент

Какова принадлежность капитала Вашей компании?

- Национальная
- Иностранная
- Совместное предприятие (укажите доли): _____
- Другое *(указать)*_____

Ваше предприятие является:

€ микро *(1-15 чел)*

€ малым *(16-100 чел)*

€ средним *(101 -250 чел)*

€ крупным *(251 и более чел)*

Укажите вид продукции, производимой Вашим предприятием *(возможно несколько ответов)*

€ Производство сырья

€ Производство комплектующих

€ Производство готовой продукции

€ Оказание услуг, связанных с выпускаемой продукцией или профилем предприятия

Наименование продукции:_____

Контактные данные предприятия

Телефон _____

E-mail _____

Ссылка на сайт *(при наличии)* _____

I. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ

1. Укажите фактическую загруженность производства и степень износа основных средств:

Фактическая загруженность производства, %	Фактическая износ основных средств, %
€ до 20% € 21 - 30% € 31 - 40% € 41 - 50% € 51 - 60% € 61 - 70% € 71 - 80% € более 80% _____%	€ до 20% € 21-30% € 31- 40% € 41- 50% € 51-60% € 61 - 70% € 71 - 80% € более 80% _____%

2. Планируется ли на Вашем предприятии обновление (*модернизация)* основных средств?

- Да
- Нет

Если да, то за счет каких средств?

- Собственные средства
- Привлечение частных инвестиций
- Кредитование
- Государственно-частное партнерство

Меры государственного стимулирования:

- софинансирование промышленно-инновационных проектов
- лизинговое финансирование
- кредитование через финансовые институты
- промышленный грант

- Другое _____
_____

3. Каковы основные факторы, приводящие к повышенному износу производственного оборудования на Вашем предприятии?

- Интенсивная эксплуатация
- Недостаточное техническое обслуживание
- Отсутствие обучения персонала
- Использование устаревших технологий
- Эксплуатация в агрессивных условиях
- Недоступность резервных частей.
- Неэффективное планирование производства
- Финансовые ограничения
- Износ остается в пределе нормы и не требует немедленного вмешательства

4. Какие из нижеперечисленных мероприятий со стороны государства могут оказать содействие в обновлении основных средств предприятий?

- Налоговые каникулы
- Налоговые вычеты *(помимо, повышения предельной нормы амортизации)*
- Снижение процентных ставок по кредитам
- Государственно-частное партнерство
- Инвестиционные контракты
- Долгосрочные контракты
- Инновационный грант
- Промышленный грант
- Офтейк-контракты
- Возмещение части затрат на внедрение цифровых технологий, совершенствование технологических процессов и повышение эффективности организации производства
- Возмещение части затрат по продвижению отечественных обработанных товаров
- Предоставление земельного участка
- Предоставление готовой инфраструктуры (промышленные помещения)
- Другое _____

_____

_____

5. Укажите факторы роста прибыли Вашего предприятия:
(возможно несколько ответов):

- Выход на экспорт
- Расширение географии экспорта
- Увеличение продаж на местном рынке
- Увеличение продаж за счет роста цен
- Увеличение продаж за счет разработки новых продуктов/услуг
- Увеличение инвестиций в основной капитал
- Повышение квалификации сотрудников
- Повышение качества комплектующих или сырья

Снижение затрат на:

- Логистику
- Импорт
- Экспорт
- Сырье
- Комплектующие
- Инфраструктуру *(водоснабжение, электричество, телекоммуникации и др.)*

- Сокращение расходов на персонал
- Совершенствование производства, путем внедрения производственных технологий *(т.ч. цифровых)*
- Совершенствование производства, путем внедрения бережливого производства
- Другое (укажите) _____

_____

6. Укажите причины снижения прибыли Вашего предприятия:
(возможно несколько ответов):

- Сокращение объема производства товаров и услуг
- Нехватка сырья

- Нехватка материалов
- Нехватка комплектующих
- Снижение экспорта
- Снижение спроса на внутреннем рынке
- Недостаток квалифицированных работников
- Проблема логистики
- Износ основных средств
- Низкий уровень механизма формирования сети продаж
- Закредитованность
- Повышенная конкуренция зарубежных и отечественных предприятий
- Дефицит инвестиций в основной капитал
- Увеличение затрат на закупки сырья, материалов, комплектующих
- Увеличение расходов на персонал
- Увеличение расходов на топливо и коммунальные услуги (электричество, газ и т. д.)
- Другое (укажите) _____

_____

7. Какие меры предпринимаются предприятием для повышения конкурентоспособности *(возможно несколько ответов)***?**

- Изучение спроса потребителей
- Снижение издержек
- Изучение конкурентов
- Повышение качества товаров и услуг
- Создание новых видов товаров
- Модернизация оборудования
- Закуп нового оборудования
- Внедрение новых технологий
- Закуп товаров более высокого качества
- Повышение квалификации персонала
- Внедрение новых видов деятельности
- Применение франчайзинга
- Другое (укажите) _____

_____

II. БАЗОВЫЕ УСЛОВИЯ

8. Оцените обеспеченность нижеперечисленными ресурсами:

№	Ресурс	Обеспеченность		
1	Оборудование	дефицит	норма	избыток
2	Трудовые ресурсы	дефицит	норма	избыток
3	Денежные оборотные средства	дефицит	норма	избыток
4	Запасы сырья,	дефицит	норма	избыток
5	Запасы материалов	дефицит	норма	избыток
6	Запасы комплектующих	дефицит	норма	избыток

7	Запасы готовой продукции	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
8	Здания, помещения	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
9	Газ	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
10	Электроэнергия	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
11	Дороги	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
12	Водоснабжение	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток
13	Телекоммуникации *(в т. ч. связь и интернет)*	▲ дефицит	▲ норма	▲ избыток

9. Укажите изменения в расходах на нижеперечисленные факторы в течение последних 5 лет?

№	Фактор	Расходы выросли:			Расходы снизились
1	Оплата труда	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
2	Транспортировка	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
3	Топливо, энергия	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
4	Сырье	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
5	Материалы	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
6	Комплектующие	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
7	Налоги	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲
8	Ставки по кредитам	▲ на 0-10%	▲ на 10-20%	▲ >20%	▲

10. Укажите преимущества (сильные стороны) **инвестиционной среды**
(Выберите все, что соответствует)

€ Стабильные политические и социальные условия
€ Масштаб рынка / потенциал роста
€ Наличие земли/офисных помещений, низкие цены на землю/аренду
€ Наличие инфраструктуры (электричество, транспорт, телекоммуникации и т.д.)
€ Легкость создания бизнеса (от регистрации до реализации продукции)
€ Большой выбор компаний-партнеров (компаний-поставщиков)
€ Наличие персонала за счет низких затрат
€ Высококвалифицированный персонал
€ Налоговые льготы (корпоративный налог, экспортные/импортные таможенные пошлины и т.д.)
€ Множество схем стимулирования инвестиций
€ Оперативность процедур взаимодействия с гос. органами
€ Распространенность английского языка
€ Благоприятные условия для иностранного персонала
€ Не осведомлен
€ Другое_____

_____
_____

11. Укажите недостатки (проблемы) **инвестиционной среды?**

(Выберите все, что соответствует)

€ Нестабильные политические и социальные условия
€ Нехватка земли/офисных площадей, рост цен/арендной платы за землю
€ Слаборазвитая инфраструктура (электроэнергетика, транспорт, связь и т.д.)
€ Неясная политика управления местными органами власти
€ Сложные административные процедуры (получение разрешений и т.д.)
€ Сложные налоговые процедуры
€ Неразвитость экономической системы
€ Неразвитость правовой системы
€ Ограничения на иностранные инвестиции, включая ограничения на долю иностранного капитала
€ Отсутствие защиты прав интеллектуальной собственности
€ Снижение уровней таможенных тарифов
€ Не осведомлен
€ Другое _____
_____
_____

12. Укажите источники сырья/комплектующих для производства конечной продукции?

€ собственная сырьевая база	€ импорт из стран ЕАЭС
€ предприятия РК	€ импорт из стран ЕС
	€ другое *(указать)*_____ _____

13. Укажите причины импорта сырья/комплектующих? *(возможно несколько ответов)*

€ Отсутствие аналога на территории РК

€ Низкое качество отечественной продукции

€ Цены на импорт ниже

€ Договорные обязательства

€ Поставщики не могут обеспечить стабильные поставки сырья в необходимых объемах и сроках

€ Экономическая нецелесообразность

♟ Другое (указать): _____
_____

III. СБЫТ ПРОДУКЦИИ, в т.ч. ЭКСПОРТ

14. Укажите уровень спроса на вашу продукцию?

На внутреннем рынке

€ высокий спрос
€ средний спрос
€ низкий спрос

На внешнем рынке

€ продукция реализуется исключительно на внутреннем рынке
€ высокий спрос
€ средний спрос

€ низкий спрос

15. Укажите барьеры для реализации продукции на внутреннем рынке *(возможно несколько ответов)*

- несовершенство законодательства (указать какого) _____
  _____
- высокие тарифы на транспортировку продукции
- высокая стоимость закупаемого сырья и комплектующих
- отсутствие транспортно-логистической и торговой инфраструктуры
- высокая конкуренция на рынке
- низкая стоимость аналогичной импортной продукции
- другое (указать) _____
  _____

16. Укажите барьеры реализации продукции на ВНЕШНИХ РЫНКАХ
(возможно несколько ответов и подробнее в комментариях ниже)

€ высокие таможенные пошлины

€ несоответствие производимой продукции международным стандартам

€ неконкурентоспособность продукции по цене

€ недоступность внешних каналов сбыта

€ законодательные ограничения по экспорту *(указать какие)*
_____
_____

€ другое *(указать)* _____

Если вы сталкивались с барьерами при реализации продукции на ВНЕШНИХ РЫНКАХ опишите их:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

17. С какими проблемами Ваше предприятие сталкивается в зонах свободной торговли (далее ЗСТ)**?** *(возможно несколько ответов)*

В импорте **В экспорте**

€ Недостаток информации о существующих Соглашениях о ЗСТ и их льготных режимах
€ Высокие транспортные расходы
€ Длительность прохождения товаров через таможенную границу
€ Большой перечень разрешительных документов, требуемых контролирующими органами в пунктах пропуска на границе
€ Низкие продажи на внутреннем рынке, за которые взимаются таможенные пошлины
€ Общие таможенные тарифы низкие, поэтому ЗСТ не дает никаких преимуществ
€ Нет проблем
€ Другое (указать)_____
_____
_____

€ Сложность составления транспортных маршрутов движения
€ Высокие расходы на транспортные перевозки
€ Зависимость правил ЗСТ от страны происхождения
€ Высокая стоимость проверки и выдачи сертификата происхождения
€ Усложнены процедуры получения сертификата происхождения
€ Большой перечень разрешительных документов, требуемых контролирующими органами в пунктах пропуска на границе страны ЗСТ
€ Поставщики не знакомы с системой ЗСТ и не могут получить необходимую документацию
€ Нет проблем
€ Другое (указать)_____
_____

18. Получило ли выгоды Ваше предприятие от создания ЗСТ в рамках ЕАЭС с Вьетнамом, Сингапуром, Сербией?

€ Не осведомлен о заключении с указанными странами Соглашения о создании ЗСТ
€ Да, увеличились экспортные поставки предприятия в страны, с которыми заключены Соглашения о создании ЗСТ
€ Да, повысилась эффективность производства товаров в результате конкуренции из стран ЗСТ
€ Нет, сократилось производство из-за увеличения импорта из стран ЗСТ
€ Рынки стран, с которыми в рамках ЗСТ, интереса не представляют

19. Участвует ли ваше предприятие в государственных закупках на территориях государств-членов ЕАЭС? Знаете ли вы о существовании Евразийского реестра промышленных товаров (далее – реестр)?
(если да, то указать проблемы, с которыми сталкивается ваше предприятие)
€ Не участвует, не осведомлены о наличии реестра
€ Не участвует, осведомлены о наличии реестра
€ Участвует, проблемы отсутствуют, не осведомлены о наличии реестра
€ Участвует, проблемы отсутствуют, осведомлены о наличии реестра
€ Участвует, сталкивается с проблемами (указать проблемы) _____
_____

20. Заинтересованы ли вы в участии в механизме финансового содействия при реализации государствами-членами ЕАЭС совместных кооперационных проектов в отраслях промышленности?

€ Да, заинтересован
€ Нет, не заинтересован
€ Заинтересован, но не в курсе как участвовать и какие критерии в данном механизме
€ Отсутствуют и не планируется создание совместных проектов со Странами ЕАЭС
€ Не подхожу к критериям участия в данному механизме

21. Укажите сильные и слабые стороны Вашего предприятия?

Сильные стороны	**Слабые стороны**

€ Большой опыт
€ Высокое качество
€ Известность компании
€ Высокие продажи
€ Лидерство в отрасли /сегменте
€ Инновационные технологии
€ Низкая себестоимость
€ Удовлетворенность клиентов
€ Отработанные бизнес-процессы
€ Квалифицированный персонал
€ Современное оборудование
€ Широкий ассортимент
€ Потенциал маркетинга
€ Оперативная обработка заказов
€ Сотрудничество с иностранными фирмами
€ Другое_____

€ Недостаточность оборотных средств
€ Слабый имидж продукции
€ Слабые техники продаж
€ Отсутствие стратегии
€ Низкая заинтересованность сотрудников
€ Узкая продуктовая линейка
€ Слабый маркетинг
€ Низкая квалификация сотрудников
€ Неизвестная торговая марка
€ Отсутствие ориентации на потребителя
€ Неполная загруженность производственных мощностей
€ Внутренние технологические проблемы или устаревшие мощности
€ Высокая себестоимость

€ Другое_____

IV. СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

22. Какие трудности испытывает Ваше предприятие в процессе оформления сертификатов?
(возможно несколько ответов)

☐ Длительные сроки получения сертификатов
☐ Нехватка отраслевых экспертов для проведения экспертизы
☐ Отсутствие четких отраслевых критериев для проведения анализа состояния производства
☐ не регламентирован процесс взаимодействия ассоциаций и экспертов с заявителями
☐ другое (укажите)

_____
_____

23. С какими барьерами Вы сталкиваетесь при сертификации продукции?
(возможно несколько ответов)

♟ административные барьеры, бюрократия
♟ дисгармония между национальными и международными нормативными основами процедур оценки соответствия
♟ требование транснациональных корпораций (принятие национальных обязательных стандартов или технических регламентов в интересах ТНК)
♟ сложности с признанием отечественных сертификатов за рубежом (вследствие чего возникают проблемы с экспортом)
♟ препятствия в виде задержки проведения испытания
♟ несоблюдение конфиденциальности информации об испытуемом товаре
♟ затрудняюсь ответить
♟ Укажите другое

_____
_____
_____

V. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

24. Работники каких категорий, по Вашему мнению, необходимы для вашего предприятия:

€ Квалифицированные инженеры и технические специалисты

€ Квалифицированные руководители среднего звена (производственных структурных подразделений, мастера, прорабы и т.д.)

€ Квалифицированные рабочие (слесари, электрики, токари и т.д.) с техническим и профессиональным образованием (ТиПО)

€ Другое (укажите):

_____

25. Какие проблемы испытывает Ваше предприятие при формировании кадрового состава?

€ Дефицит квалифицированных рабочих

€ Дефицит квалифицированных менеджеров

€ Другое *(указать)* _____

26. Укажите причины текучести кадров на вашем предприятии:

€ Переманивание работников более высокой заработной платой
€ Сложности с набором генерального штаба
€ Сложности с подбором персонала среднего звена
€ Сложность с наймом разнорабочего (только для производства)
€ Сложность с набором инженерного персонала (только производство)
€ Несоответствие ожидаемых профессиональных навыков с квалификацией
€ Отсутствие социальных гарантий
€ Ограничения на привлечение иностранных работников
€ Другое (указать) _____
_____
_____

VI. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК И ИННОВАЦИЙ

27. Какие цифровые технологии *(например, большие данные, искусственный интеллект и др.)* **в настоящее время активно используются на вашем предприятии?**

€ **Низкий уровень цифровизации: "**Мы используем ограниченное количество цифровых технологий"
€ **Средний уровень цифровизации:** "У нас внедрены некоторые системы автоматизации процессов и базовые инструменты для анализа данных"
€ **Высокий уровень цифровизации: "**Мы активно используем передовые технологии**"**

28. Как проводите анализ данных для оптимизации производственных процессов, принятия решений и определения тенденций?

€ **Низкий уровень использования данных:** «Мы собираем данные, но в основном используем их для отчетности и архивирования, без глубокого анализа или применения для прогнозирования.»
€ **Средний уровень использования данных:** «Мы анализируем собранные данные для улучшения наших текущих операций и принятия решений, но у нас нет возможностей для сложного предсказательного анализа или автоматизированного принятия решений.»
€ **Высокий уровень использования данных:** «Мы интенсивно используем собранные данные для оптимизации производственных процессов, принятия стратегических решений и предсказания будущих тенденций, используя сложные алгоритмы и машинное обучение.»

29. Внедрены ли результаты проведенных научных исследований в производство?

€ Да
€ Нет, но планируется
€ Нет, и не планируется

30. **Укажите источники финансирования проведения научно-исследовательских работ и внедрения их результатов (научные разработки) в производство?**

€ собственные средства
€ грант на коммерциализацию
€ инновационные гранты
€ кредитование

31. **Укажите барьеры для проведения Научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ** *(далее – НИОКР)* **на Вашем предприятии?**

♟ Отсутствуют барьеры
♟ Нет необходимости
♟ Нехватка финансовых возможностей
♟ Отсутствие специалистов по качественному проведению услуг НИОКР
♟ Нерентабельность услуг НИОКР
♟ Барьеры другого характера, запишите _____
_____

VII. ФАКТОРЫ В РАМКАХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ

32. По Вашему мнению какие законодательные акты требуют совершенствования?

€ Налоговый кодекс РК
€ Предпринимательский кодекс РК
€ Кодекс РК «О таможенном регулировании в РК»
€ Закон РК «О промышленной политике»
€ Закон РК «О специальных экономических и индустриальных зонах»
€ Закон РК«О государственных услугах»
€ Закон РК«О техническом регулировании»
€ Закон РК «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан»
€ другие
€ не требует

Укажите, в какой части требуется совершенствование отмеченного Вами законодательного акта *(подпункт, пункт, статью, наименование нормативного правового акта)*

_____
_____
_____
_____

33. Укажите степень проблемы нижеперечисленных факторов для развития Вашего предприятия на сегодня:

(где 1- слабый эффект, 3 – значимая проблема)

№	Проблема			
1	Обеспечение электроэнергией	€ 1	€ 2	€ 3
2	Обеспечение газом	€ 1	€ 2	€ 3
3	Обеспечение водоснабжением	€ 1	€ 2	€ 3

№	Проблема			
4	Обеспечение телекоммуникацией *(связь, интернет и пр.)*	€ 1	€ 2	€ 3
5	Обеспечение дорогой	€ 1	€ 2	€ 3
6	Обеспечение ж/д путями	€ 1	€ 2	€ 3
7	Обеспечение канализацией	€ 1	€ 2	€ 3
8	Транспортировка грузов	€ 1	€ 2	€ 3
9	Получение и оформление земельных участков	€ 1	€ 2	€ 3
10	Получение разрешений на строительство и оформление проектной документации	€ 1	€ 2	€ 3
11	Непредсказуемость действий государства	€ 1	€ 2	€ 3
12	Налоговая загруженность	€ 1	€ 2	€ 3
13	Таможенные процедуры	€ 1	€ 2	€ 3
14	Инфляция	€ 1	€ 2	€ 3
15	Дефицит квалифицированной рабочей силы	€ 1	€ 2	€ 3
16	Сложности в получении лицензий	€ 1	€ 2	€ 3
17	Цена и трудности получения заемного финансирования *(процентная ставка по кредитам, требования к залогу и т.п.)*	€ 1	€ 2	€ 3
18	Макроэкономическая нестабильность *(рост цен и т.п.)*	€ 1	€ 2	€ 3
19	Нестабильность законодательства	€ 1	€ 2	€ 3
20	Безопасность введения предпринимательства	€ 1	€ 2	€ 3
21	Нечестная конкуренция	€ 1	€ 2	€ 3
22	Недостатки судебной системы и правоприменения	€ 1	€ 2	€ 3

34. Укажите проблемы, с которыми сталкиваетесь при предоставлении мер поддержки:

€ проявление бюрократизма и волокиты при рассмотрении заявок

€ низкии уровень автоматизации рассмотрения заявки (долгие сроки)

€ длительные сроки рассмотрения заявок

€ нагрузка по отчетности в рамках мониторинга

€ несовершенство законодательства

€ непрозрачность процедуры отбора заявок

€ Другое *(укажите)*_____

32. Существует ли у вас необходимость в снижении ставок импортных пошлин на ввозимые сырье, комплектующие и материалы, а также повышение таких пошлин на готовую импортную продукцию

€ Нет, необходимость отсутствует
€ Да, необходимо повышение пошлин на готовую продукцию
€ Да, необходимо снижение пошлин
€ Да, необходимо продление действия нулевой ставки импортной пошлины
€ Да, необходимо предоставление тарифной льготы *(возможность импортировать по нулевой пошлине на определенный объем квоты)*
€ Другое: _____

33. Оцените, пожалуйста, доступность мер государственной поддержки

€ Доступны в полной мере
€ Скорее доступны, чем нет
€ Скорее не доступны
€ Совершенно не доступны
€ Затрудняюсь ответить

€ Другое *(укажите)*_____

34. С какими из нижеперечисленных проблем вы сталкивались?

Оптимизация производства:	
	€. Проблемы с балансировкой производственных линий €. Недостаточное использование современных методов планирования €. Сложности в управлении запасами материалов €. Отсутствие системы мониторинга производственной эффективности €. Проблемы с внедрением Lean-подхода ♟. Ограниченные возможности по модернизации техпарка
Трудовые ресурсы:	
	€. Недостаток высококвалифицированных специалистов на рынке труда €. Трудности в привлечении и удержании квалифицированных кадров €. Проблемы с адаптацией персонала к новым технологиям €. Неэффективные системы обучения и развития персонала €. Отсутствие мотивационных программ
Технические проблемы:	
	€. Недостаточная профилактика и техническое обслуживание оборудования €. Сложности с внедрением современных технологий из-за старого оборудования €. Проблемы с обеспечением надежности производственных машин и механизмов €. Отсутствие системы мониторинга состояния техники
Экологические аспекты:	
	€. Завышенные нормы экологической безопасности при производстве €. Высокие штрафы при нарушении экологических стандартов €. Сжатые сроки для адаптации к экологическим стандартам €. Трудности в эффективной утилизации производственных отходов €. Проблемы с внедрением экологически чистых технологий из-за финансовых ограничений €. Низкая эффективность использования энергии и воды €.. Отсутствие системы мониторинга и анализа ресурсозатрат
Стратегическое развитие:	
	€. Недостаточная финансовая поддержка для реализации стратегии €. Сложности с выделением приоритетов в стратегическом планировании €. Отсутствие долгосрочной перспективы развития €. Неэффективное использование инвестиций в технологическое обновление €. Трудности с выходом на новые рынки и завоеванием новых клиентов.
Сотрудничество и взаимодействие:	
	€. Отсутствие эффективного взаимодействия с государственными органами

	€. Недостаточное сотрудничество с другими предприятиями отрасли €. Проблемы с участием в отраслевых исследовательских программах
Исследования и разработки:	
	€. Недостаток финансирования для научных исследований €. Сложности в партнерстве с научными институтами и университетами €. Нехватка компетентных кадров для локализации научных разработок и инноваций
Глобальная конкурентоспособность:	
	€ Низкая конкурентоспособность на мировых рынках €. Отсутствие мониторинга инноваций в отрасли € Сложности в внедрении современных мировых стандартов качества € Проблемы с адаптацией к изменениям в глобальной экономике € Ограниченные возможности в создании устойчивых международных партнерств
Финансовая устойчивость:	
	€ Трудности с привлечением инвестиций для обновления оборудования € Недостаточная ликвидность и финансовые риски € Ограниченные возможности в получении кредитов и заемных средств

€ Другое:

_____
_____
_____
_____
_____
_____