

Как следует из анализа судебной практики, психотравмирующая ситуация должна быть связана с беременностью и родами, с одной стороны и конкретными жизненными условиями совершения преступления.

В судебной практике нет четкого определения «психотравмирующей ситуации». С.В. Бородин определяет «психотравмирующую ситуацию» как процесс накопления отрицательных эмоций, который завершается неожиданной для самого виновного разрядкой. Иными словами, разрядка наступает, когда «чаша терпения переполнилась», и в этот момент сильное душевное волнение не позволяет виновному в полной мере контролировать свои действия [3, с.71].

При расследовании преступления можно столкнуться с рядом недостатков, которые значительно влияют на ход расследования. Такими недостатками являются:

- несвоевременное проведение или не проведение отдельных следственных действий необходимых для проведения полного расследования;
- низкая степень эффективности и результативности проводимых следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. Например, было опрошено 40 студентов старших курсов «Витебского государственного колледжа культуры и искусств» о случаях убийства новорожденных детей. Из них 52 % ответили положительно, при всем этом половина из студенток заявила, что работникам правоохранительных органов не знали об этих случаях.
- неправильный выбор тактических действий в результате ошибочной оценки сложившейся на данный момент следственной ситуации.

**Заключение.** Расследование убийств матерью новорожденного ребенка является сложным и ответственным процессом, требующим максимальной внимательности и профессионализма со стороны правоохранительных органов. Важно выяснить все обстоятельства дела, для того чтобы наказать виновных и предотвратить подобные преступления в будущем.

1. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 09 июля 1999 г. № 275–3: Принят Палатой представителей 02 июня 1999 г.: Одобрен Советом Респ. 24 июня 1999 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2023.

2. Королев, В.С. Особенности расследования убийства матерью новорожденного ребенка / В.С. Королев // Инновационная наука. – №4. – 2019. – С.134–136 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-rassledovaniya-ubiystva-materyu-novorozhdenного-rebenka/viewer> – Дата доступа: 24.03.23.

3. Бородин, С.В. Квалификация преступлений против жизни. / С.В. Бородин. – М., 1993. – С.71–73.

## **ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ**

***Богданов А.А.,***

*студент 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

Научный руководитель – Трацевская Л.Ф.,

канд. экон. наук, магистр права, доцент

Информационные технологии стали важнейшим инструментом современного социально-экономического развития. Они играют существенную роль в ускорении процессов получения, распространения и использования различной информации, в том числе и в сфере управления бизнесом, что предопределило актуальность проведенного исследования, цель которого – проанализировать интегрирование информационных технологий в бизнес-менеджмент.

**Материал и методы.** Материалом послужили результаты изучения аспектов информатизации бизнес-управления. Методологическую основу исследования составили диалектический подход, системно-структурный и абстрактно-логический методы, а также методы анализа и синтеза, индукции и дедукции.

**Результаты и их обсуждение.** Как показало исследование, вычислительная техника стала прочно входить в жизнь человека по прошествии Второй мировой войны. Первый высокоуровневый язык программирования (Планкалкюль) был создан в 1948 г. Изобретение концепций интегральной схемы (в 1960 г.) и центрального процессора (в 1969г.) повысило скорость внедрения компьютерных технологий и доступность компьютеров. Так, основные гиганты аппаратного обеспечения (например, IBM, HP, Hitachi) существуют более пятидесяти лет, а гиганты программного обеспечения были основаны еще в 1970-х гг. (например, Microsoft, SAP, Oracle). Если до 1960-х гг. компьютеры использовались только учеными и военными, то в последствии компьютерная техника и технологии стали массово применяться для решения бизнес-задач. Один из первых крупных проектов по внедрению информационных технологий с этой целью был освоен корпорацией SAP. В 1972 г. разработки этой компании позволили автоматизировать начисление заработной платы и часть бухгалтерского учета фирмы Imperial Chemical Industries, что привело к повышению эффективности ее производственной деятельности в целом. И спустя примерно 50 лет требования бизнеса и управления им по-прежнему являются важным драйвером развития вычислительных устройств, возможностей программного обеспечения и их использования для решения разнообразных задач, стоящих перед бизнесом и менеджментом [1,4].

В ходе исследования удалось установить, что процедура внедрения информационных технологий в бизнес-менеджмент предполагает определенную последовательность, в основе которой лежит использование системного подхода. На исходном этапе необходимо определить цели менеджмента, которые должны быть базой для установления требований к бизнес-процессам, что, в свою очередь, дает возможность их разработки в соответствии с требованиями стратегии развития производственной деятельности фирмы. Затем, после детального описания бизнес-процессов можно установить набор требований к информационным системам. Одновременно следует определиться с архитектурой фирмы, которая может быть определена как ее формализованное представление в качестве хозяйствующего субъекта, имеющего цели, внешние и внутренние ресурсы, сложившиеся бизнес-процессы.

Архитектура фирмы предполагает следующую взаимосвязь ее элементов:

- *миссия, стратегия и бизнес-цели*, определяющие направления развития фирмы, а также ее долгосрочные цели и задачи;
- *бизнес-архитектура*, базирующаяся на миссии, стратегии и бизнес-целях, устанавливает необходимые организационную структуру, рынки сбыта и источники сырья, процессную модель фирмы;
- *системная архитектура*, обуславливающая совокупность программных, технологических и технических решений для создания информационной поддержки функционирования фирмы в соответствии с ее бизнес-архитектурой.

Для достижения целей бизнеса при выборе использования соответствующих информационных технологий необходимо, чтобы бизнес-архитектура была спроектирована в соответствии со стратегией фирмы. Если основные процессы деятельности формализованы, то можно получить ответы на вопросы, возникающие на стыке системной архитектуры и бизнес-архитектуры и состоящие в следующем:

- кто исполняет ту или иную бизнес-функцию, в какое время и с какой целью;
- каковы входящие и исходящие данные для бизнес-функции;
- какие информационные системы поддерживают выполнение бизнес-функции;
- в каких процессах, и какими структурными подразделениями фирмы используется информационная система.

Ответы на данные вопросы формируются с использованием специализированных методов для проектирования архитектуры компании, детализации сущности бизнес-процессов и их усовершенствования.

Немаловажным моментом при выборе информационных технологий в бизнес-менеджменте, по нашему мнению, является их эффективность. Эффективность информационных технологий – это показатель, определяющийся совокупностью эффективностей технического, экономического и социального характера при ее использовании. Важнейшим аспектом эффективности информационных технологий можно считать окупаемость их внедрения [2,3].

Решение вопроса об окупаемости инвестиций в информационные технологии определяется местом информационных технологий в бизнес-процессах предприятия:

1. Информационная технология является основным производственным технологическим процессом, то есть процессом, лежащим в основе производства продукции предприятия.

2. Информационная технология является вспомогательным (обеспечивающим) технологическим процессом в границах основного производственного технологического процесса.

В первом случае расходы на информационную технологию сопоставляются с увеличением прибыли от производства товаров, и выбор решения об ее использовании идентичен принятию решения по инвестициям в улучшение основных технологических процессов.

Во втором случае инвестиции в информационную технологию учитываются в составе расходов на процесс и ее окупаемость оценивается для всего технологического процесса, то есть задача оценки окупаемости изолированных инвестиций в такую информационную технологию некорректна.

Дополнительными аргументами для осуществления инвестиций в информационные технологии, на наш взгляд, являются:

- *повышение производительности*, которая оценивается в виде условного увеличения объема реализации или объема доходов, полученного за счет использования сэкономленного рабочего времени;
- *повышение качества труда*, которое выражается в уменьшении количества брака продукции или его устранении, тем самым положительно влияя на производительность труда;
- *выгода для потребителя* как условие сохранения и повышения числа потенциальных покупателей продукции фирмы.

**Заключение.** Информационные технологии стали неотъемлемой частью современного бизнеса и менеджмента, способствуя его развитию и более эффективной организации. Их внедрение позволяет быстро и полно оценивать рыночную конъюнктуру, более успешно конкурировать как на внутреннем, так и на внешнем рынке, более оперативно и качественно находить необходимые управленческие решения.

1. Внедрение информационных технологий в целях повышения эффективности бизнеса [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://logistics.ru/9/4/3/i20\\_33531p0.htm](https://logistics.ru/9/4/3/i20_33531p0.htm). – Дата доступа: 20.03.2023.

2. Информационные технологии и их использование в управлении бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tb.ru/opinion/informacionnye-tehnologii/>. – Дата доступа: 20.03.2023.

3. Информационные технологии и их использование в управлении бизнесом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vc.ru/trade/72668-informacionnye-tehnologii-i-ih-ispolzovanie-v-upravlenii-biznesom>. – Дата доступа: 20.03.2023.

4. Сафонова, Т.В. Информационное право Республики Беларусь: интерактивный курс лекций / Т.В. Сафонова. – 2-е изд. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2021. – 151. URL:<https://rep.vsu.by/handle/123456789/26623/1/151.pdf> (дата доступа: 19.03.2023).