**СЛЕДСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ: КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ, ЗАДАЧИ И ТАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОВЕДЕНИЯ**  
***Шевхужев А.М.***

Студент 3 курса Юридического института,  
Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь ***Научный руководитель: Щербалев А.А.***ассистент кафедры уголовного права и уголовного процесса, Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Следственный эксперимент - следственное действие, состоящее в проведении специальных опытов для исследования обстоятельств, подлежащих доказыванию по уголовному делу.

Производство следственного эксперимента регламентировано ст. 181 УПК РФ.

Следственный эксперимент играет ключевую роль в расследовании, сочетая проверочную и доказательственную функции. Его уникальность заключается в активном воссоздании событий, что позволяет не только проверить имеющиеся данные, но и получить новые доказательства. Например, при расследовании ДТП экспериментальное определение тормозного пути помогает установить скорость автомобиля, а воспроизведение условий видимости - оценить показания свидетелей. **[Зинин]**

Особую ценность представляет возможность проверки достоверности показаний через установление объективной возможности восприятия. Если свидетель утверждает, что узнал преступника в темноте, эксперимент с аналогичным освещением подтверждает или опровергает эту возможность. При этом, как отмечают эксперты, отрицательный результат (установление невозможности события) часто имеет большую доказательственную силу, чем положительный.

Важнейшая функция эксперимента - установление механизма преступления. В делах о кражах со взломом он помогает определить способ проникновения, в насильственных преступлениях - последовательность действий преступника. При этом результаты эксперимента приобретают особую доказательственную ценность при сочетании с другими следственными действиями, образуя взаимодополняющую систему доказательств.

С точки зрения процессуальной регламентации, следственный эксперимент должен отвечать ряду обязательных требований. Во-первых, проводиться только после возбуждения уголовного дела. Во-вторых, осуществляться с соблюдением принципа допустимости доказательств, что исключает использование методов, ставящих под угрозу жизнь и здоровье участников. В-третьих, результаты должны быть должным образом зафиксированы в протоколе с приложением необходимых материалов (фото-таблиц, видеозаписей, схем и т.д.)**.**

Особую сложность представляет подбор участников эксперимента. Помимо обязательного присутствия понятых (не менее двух), в зависимости от целей эксперимента могут привлекаться:

- подозреваемый или обвиняемый (для воспроизведения своих действий);

- потерпевший или свидетель (для проверки их показаний);

- специалисты различного профиля (криминалисты, автотехники, баллисты и др.)

- в отдельных случаях - оперативные сотрудники или эксперты.

Следственный эксперимент как процессуальное действие решает комплекс взаимосвязанных задач, имеющих принципиальное значение для расследования.

**Проверка следственных версий**. Это позволяет следователю верифицировать свои предположения экспериментальным путем. Например, при расследовании убийства версия о самоубийстве может быть опровергнута, если эксперимент доказывает невозможность нанесения повреждений собственной рукой в определенной позиции. При этом важно подчеркнуть, что эксперимент проверяет не саму версию, а ее объективные основания.

**Уточнение обстоятельств дела**. Требует точного воспроизведения отдельных элементов события. В баллистических экспертизах это может быть определение траектории полета пули с учетом препятствий, при ДТП - установление зоны видимости из кабины водителя **[Яблоков]**. Такое уточнение часто становится решающим аргументом при оценке степени вины участников события.

**Проверка показаний** - осуществляется через установление объективной возможности восприятия. Как отмечает Е.П. Ищенко, "эксперимент не оценивает правдивость показаний, а проверяет физическую возможность описываемого восприятия"**[Ищенко]**. Например, если свидетель утверждает, что слышал разговор через стену, эксперимент определяет акустические характеристики помещения.

**Восстановление картины преступления** предполагает комплексную реконструкцию события. В делах о разбойных нападениях это может быть воспроизведение последовательности действий преступников, при пожарах - моделирование развития возгорания **[топорков].** Такая реконструкция помогает выявить противоречия в показаниях и установить истинный механизм преступления.

**Получение новых доказательств** осуществляется через процессуальную фиксацию результатов. Особую доказательственную ценность имеют фото- и видеоматериалы, зафиксировавшие ход эксперимента. Эти материалы приобретают статус вещественных доказательств и могут быть использованы для назначения экспертиз.

Тактика проведения следственного эксперимента базируется на принципах научной обоснованности, процессуальной точности и максимального соответствия оригинальным условиям события. Ключевым аспектом является «этапность организации», включающая тщательную подготовку, моделирование обстановки, воспроизведение действий и фиксацию результатов. На подготовительном этапе следователь обязан детально проанализировать материалы дела, определить цели эксперимента и подобрать участников, включая специалистов, чьи знания помогают воссоздать условия, максимально приближенные к реальным**[Колдин]**. Например, при расследовании ДТП привлечение автотехника позволяет точно воспроизвести параметры тормозного пути, а участие криминалиста — корректно зафиксировать следы.

Особое тактическое значение имеет «принцип многократной проверки», требующий повторения опытов в идентичных условиях для исключения случайных результатов. Как отмечает Р.С. Белкин, «достоверность экспериментальных данных прямо зависит от количества повторений и контроля внешних факторов» **[Белкин]** . Например, при проверке видимости в темное время суток эксперимент повторяют несколько раз с фиксацией изменений освещенности. Важным тактическим приемом является использование современных технических средств (видеозаписи, 3D-моделирования), которые не только повышают точность, но и укрепляют доказательственную базу. Однако, как подчеркивает Е.П. Ищенко, технологии должны дополнять, а не заменять процессуальные методы фиксации.

1.Белкин Р.С. Криминалистика: проблемы, тенденции, перспективы. Общая и частные теории. — М.: Юристъ, 2020. — 480 с.    
  
2. Колдин В.Я. Криминалистическая тактика: современные методы расследования. — СПб.: Питер, 2019. — 256 с.

3.Яблоков Н.П. Криминалистика. С. 145

4. Топорков А.А. Тактика следственных действий. С. 93  
  
5. Зинин А.М., Майлис Н.П. Криминалистика: учебник для вузов. — М.: Юрайт, 2022. — 560 с. 

6.Ищенко Е.П. Следственные действия: тактика и процессуальные нормы. — М.: Проспект, 2021. — 320 с.

7. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации\*\* (ст. 181 УПК РФ). — М.: Норма, 2023.