

## МЕТОДИКА

### Изучение ОСМОТРА МЕСТА ПОСАДОК ЧЛО

15-17.10.15

ОСМОТР МЕСТА ПОСАДКИ - это действие, состоящее в непосредственном исследовании обстановки места предполагаемого приспешения для обнаружения и закрепления фактических данных /следов/, имеющих доказательственное значение, наличие или отсутствие которых в возможных пределах позволяет установить реальность данного события, получить чистую научную информацию.

Проводим изучение места посадки как места происшествия, выявляемых следов, имеющих значение для установления реальности события.

МЕСТОМ ПОСАДКИ - участок местности, связанный с исследуемым событием и имеющий место в пространством и временем.

Осмотр места посадки является действием ЧЕОТЛОЖНЫМ, т.к. всякое промедление с его производством может повлечь за собой необратимые последствия: утрату фактических данных /следов/, неоправданную затяжку исследования.

Другой важной особенностью осмотра места посадки является его НЕЗАМЕНИМОСТЬ, т.к. непосредственное восприятие места приспешения невозможно заменить ни опросами свидетелей, ни реконструкцией самой обстановки, ибо она неспособна дать такую же полную и объективную информацию, какую дает действительная обстановка места приспешения.

Осмотр места посадки - действие НЕПОВТОРИМОЕ, хотя возможны повторные осмотры. При повторных осмотрах место приспешения всегда предстает уже в измененном виде. Изменения тем значительнее, чем более длительный период проходит между временем приспешения и временем осмотра.

ЗАДАЧИ, решаемые при осмотре места посадки, зависят от характера и обстоятельств исследуемого события, от особенностей самого места приспешения, от времени осмотра и т.д. Однако в каждом случае необходимо определить: 1/ обстановку места; 2/ действительно ли произошло событие ~~и какое именно~~; 3/ произошло ли оно в этом или ином месте; 4/ какие следы и предметы оставлены на месте посадки; 5/ как была совершена посадка и осуществлен взлет объекта; 6/ негативные обстоятельства на месте посадки; 7/ каковы, судя по обстановке места, цели и мотивы отдельных действий и приспешения в целом.

Указанные задачи дополняются и изменяются в зависимости от конкретной обстановки.

#### ПОДГОТОВКА К ОСМОТРУ МЕСТА ПОСАДКИ.

Включает постоянную готовность исследователя к выходу или выезду на место. В состоянии постоянной готовности должны находиться научно-технические и транспортные средства, имеющиеся в распоряжении, соответствующая экипировка и пр.

В подготовительной к выезду на место посадки стадии собирается возможно большее количество информации о приспешенном событии: выясняется, когда оно произошло и как, кто и когда его ~~обнаружил~~, имеются ли другие свидетели, что происходит в настоящее время на месте посадки.

С учетом характера приспешения определяется круг лиц, которые должны принять участие в осмотре, и обеспечивается их прибытие на место.

## ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА МЕСТЕ ПОСАДКИ.

1/ В общих чертах установить, что именно произошло на месте события. С этой целью заслушиваются свидетели. Особое внимание обращается на изменения, произшедшие в обстановке места с момента события, на то, в чем они заключаются и кто их произвел.

2/ Собираются ~~данные об отсутствующих~~ свидетелях происшествия.

2/ Удаляются все посторонние лица, которые могут помешать ходу осмотра.

3/ Окончательно ~~устанавливается~~ <sup>распространяются об ограничении участников</sup> круг лиц, которые должны принять участие в осмотре.

4/ Проверяется наличие и готовность технических средств, необходимых при осмотре. <sup>научно-</sup> ~~приведении~~

Подготовительные действия производят в основном руководитель группы. Отдельные действия производятся ее членами.

## Общий ОБЗОР МЕСТА.

Производится прежде, чем приступают к непосредственному осмотру. В результате его составляется более точное мнение о событии, выделяются объекты, причинно связанные с ним, определяются границы осмотра. На основании этого намечается план осмотра, в котором отражаются границы охвата места происшествия, порядок движения участников в ходе осмотра, методы исследования отдельных объектов и элементов обстановки. Общий обзор дает лишь предварительные сведения, которые могут измениться при проведении исследования.

## МЕТОДЫ ОСМОТРА МЕСТА.

При осмотре места посадки применяется СПЛОШНОЙ метод пространственного охвата осматриваемого места. При применении этого метода территория места подвергается планомерному осмотру в определенных руководителем группы границах. В целях удобства она может быть разбита на отдельные участки, или "узлы".

Интересы осмотра требуют, чтобы он был организован целесообразно, происходил по заранее продуманной системе. На практике используются следующие методы передвижения участников:

1/ Концентрический - ведется от периферии к центру. Сводит к минимуму риск повредить следы.

2/ Эксцентрический - ведется от центра к периферии по развертывающейся спирали. ~~Более целенаправлен, но участники слегка~~.

В обоих методах двигаются по часовой стрелке.

3/ Линейный - ведется от выбранной вначале исходной точки по прямым линиям /секторов или квадратов/ от края и до края в пределах исследуемой площади. Целесообразен при осмотре обширных территорий, ~~на~~

пересеченной местности, в лесу.

При изучении отдельных элементов обстановки используются методы:

- 1/ Статистический – осматриваемый объект не трогают, не перемещают.
- 2/ Динамический – объект перемещают, изучают более детально.

### ИССЛЕДОВАНИЕ МЕСТА.

Под исследованием места посадки понимается творческая деятельность участников осмотра, направленная на мысленное восприятие механизма события, на познание физических свойств объектов и субъектов, действовавших на месте посадки, на установление характера и целей их действий.

В процессе осмотра происходит не просто механическое восприятие /визуальное/, а исследование, в ходе которого применяются логические методы: анализ и синтез, индукция и дедукция, правила построения суждений и умозаключений, где особое место занимают предположительные суждения – версии, которые помогают определить границы осмотра, решить вопрос об относимости тех или иных предметов, следов к исследуемому событию и обеспечивают целенаправленность осмотра.

В целях обнаружения, исследования и закрепления фактических данных в ходе осмотра широко применяются научно-технические приемы, которые связаны с использованием научно-технических средств /поисковых и направленных на закрепление результатов осмотра/.

Изучение обстановки места происшествия дает общее представление об условиях, в которых произошло исследуемое событие. По обстановке можно судить о характере события, тех изменениях, какие произошло в обстановку на данном месте, о негативных обстоятельствах, т.е. обстоятельствах, противоречащих обычным представлениям о последствиях возникающих в подобной обстановке и т.д. Значение негативных обстоятельств не только в том, что они помогают установлению истинного характера отдельных обстоятельств механизма исследуемого события, но и в том, что они играют важную роль в распознавании инспирировок, под которыми понимается искусственное создание картины происшествия.

Заключительная стадия осмотра места включает в себя следующие действия:

- 1/ Руководитель заслушивает замечания участников осмотра и при необходимости по ним принимаются соответствующие меры.
- 2/ Упаковываются объекты и образцы, изъятые на месте посадки.
- 3/ Составляется протокол осмотра места посадки.
- 4/ Вычерчиваются схематические и масштабные планы.

## ФИКСАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСМОТРА.

Под фиксацией хода и результатов осмотра понимается отражение:

- 1/ факта проведения осмотра определенных объектов;
- 2/ использованных при этом методов и средств;
- 3/ полученных результатов.

### МЕТОДЫ ФИКСАЦИИ.

1/ Обязательный – составление протокола.

2/ Вспомогательные +

- a/ фото- и киносъемка;
- б/ изготовление планов, схем, чертежей, зарисовок;
- в/ моделирование /изготовление слепков, копий, макетов и др./;
- г/ звукозапись и видеозапись;
- д/ сбор образцов и др.

*и их исследовательские*

Применение вспомогательных методов обязательно отмечается в протоколе, иначе они теряют доказательственное значение.

Протокол осмотра места должен с предельной полнотой отражать все, имеющее значение для дела. Но его нельзя безгранично расширять детальным описанием объектов. Протокол должен быть составлен настолько полно, чтобы по любому вопросу, касающемуся места происшествия, из него можно было получить исчерпывающую информацию, и настолько кратко, чтобы в нем не было ничего лишнего. Он должен быть целенаправленным и последовательным.

Протокол состоит из трех частей: вводной, описательной и заключительной.

- I. В вводной фиксируются:
- 1/ ~~побег и преступление~~ место (даты с событием и свидетелем)
  - 2/ время производства осмотра /число, месяц, год, время начала и окончания осмотра/;
  - 3/ место производства осмотра;
  - 4/ кем производится /фамилии, имена, отчества, должности, ~~принадлежности~~/
  - 5/ ~~новод к производству осмотра.~~
  - 6/ условия производства осмотра /освещение, состояние погоды, температура и пр./.

II. Описательная часть. Составляется в произвольной форме. Содержит:

- 1/ общее описание места;
- 2/ характеристика следов, обнаруженных при осмотре; /каким способом/ помощью каких технических средств, их месторасположение и пр./;
- 3/ перечень обнаруженных предметов, могущих иметь отношение к событию, с указанием места их нахождения;
- 4/ указание на наличие негативных обстоятельств.

**III. Заключительная часть содержит:**

- 1/ производились ли фото- или киносъемка, каким объективом, с каких точек, ~~и какими фильтрами~~, использовались ли светофильтры, чувствительность пленки, освещение, выдержка и диафрагма.
- 2/ с каких следов обнаруженых сделаны слепки, каким способом.
- 3/ какие взяты пробы и образцы, чого и откуда.
- 4/ какие схемы, чертежи, планы, зарисовки были выполнены.
- 5/ отметку о том, что протокол прочитан всеми участниками осмотра.
- 6/ все заявления, сделанные участниками осмотра.

Протокол подписывают все участники осмотра.

**ПЛАНЫ И СХЕМЫ**

План изображает место происшествия так, как оно представляется сверху, это графическое плоскостное изображение /чертеж/ данного места, выполненное в масштабе.

При вычерчивании следует соблюдать правила: Должен:

- 1/ быть вычерчен в определенном масштабе;
- 2/ быть ориентирован как по странам света, так и к ближайшим населенным пунктам, дорогам, рекам. и т.д.;
- 3/ содержать общепринятые условные обозначения;
- 4/ иметь объяснения всех обозначений, которые являются не общепринятыми;
- 5/ быть максимально ясным;
- 6/ содержать дату составления, подпись составителя.

*по направлению*

Планы местности обычно вычерчивают либо методом промеров, либо по способу засечек.

СЛЕДЫ, ОСТАВЛЯЕМЫЕ ИЛО НА МЕСТАХ ПОСАДОК.

1. Механические следы в виде:

- углублений в почве, которые истолковываются, как следы от посадочных опор /3-х и более/;
- примятой травы, тростника, злаков и т.п.
- обломанных кустарников и деревьев;
- взрыхленной почвы;
- вмятина на почве, иногда весьма мощные (в виде осевшего бетона).

2. Термическое воздействие в виде:

- выжженных кругов;
- индукционного прогрева корней растений в местах посадки;
- появление засохшей травы, кустарника, деревьев и пр.;
- изменение цвета листьев растений;
- появление на деревьях окаменелостей, в которые нельзя вбить гвоздь;
- оплыивание минералов или металлов.

3. Материальные следы в виде:

- аномального присутствия веществ, не характерных для данной местности;
- появление зеленой жидкости неизвестного состава;
- остающихся масляных пятен или предметов, похожих на пластмассовые;
- появление неизвестных земной науке цветов.

4. Наведенные поля в виде:

- радиоактивности, которая наблюдается очень редко;
- остаточного магнетизма в металлах;
- неизвестного ~~природы~~ воздействующего на биологические объекты.

Типичным для мест посадок является то, что почва, взятая из этих мест, не тонет в воде. Песок иногда оказывается раздробленным, как если бы на него действовал ультразвук.

В течение нескольких суток после взлета объекта на месте посадки может наблюдаться термолюминисценция трав или люминисценция с большим остаточным эффектом.

Зоны посадок имеют и долго сохраняют физические и биологические особенности по сравнению с фоном. В течение нескольких лет после события на месте посадки отмечается угнетенный рост растительности.

## Н.-Т. ИССЛЕДОВАНИЯ на местах посадок.

### I. Метрологические:

- 1/ измерение радиоактивности:
- 2/ качественный эмиссионный микроспектральный анализ на наличие редкоземельных элементов и циркония:
- 3/ оценка стадий катагенеза на ультрафиолетовом микроскопе:
- 4/ измерение намагниченности почвы:
- 5/ спектрозональная фотосъемка:
- 6/ термометрия:

### II. Биолого-почвенные:

- 1/ сбор гербария:
- 2/ цитологический анализ:

### III. Биофизическая локация.

### IV. Биоиндикационные.

## Химические изменения:

- Трансмутация Эйнштейн.
  - извлекаем аномалию <sup>высокое</sup> по сравнению с фоном, содержащую след. элементов:
    - серебро
    - золото
    - цирконий
    - кварц
    - магний
    - алюминий