

ПОЛКОВНИК С. Г. ЕФАРОВ

Разведка наблюдением



В О Е Н Н О Е И З Д А Т Е Л Ь С Т В О
М И Н И С Т Е Р С Т В А В О О Р У Ж Е Н Н Ы Х С И Л С О Ю З А С С Р
М О С К В А — 1 9 4 7

НАБЛЮДЕНИЕ И ПОДСЛУШИВАНИЕ — ИСПЫТАННЫЕ И НАДЕЖНЫЕ СПОСОБЫ РАЗВЕДКИ

1. Наблюдение за противником — залог успеха в бою

Наиболее существенное достоинство разведки наблюдением — достоверность сведений о противнике. Существуют различные источники получения (добывания) сведений о противнике (показания военнопленных, изучение трофейных документов, радиоразведка и др.), но ни один из них не дает таких точных сведений, как разведка наблюдением. Предположим, что военнопленный на допросе сообщил весьма ценные сведения о силах и группировке врага. Но можно ли быть уверенным, что эти сведения верны? Безусловно, нельзя. На войне нередко бывали случаи, когда враг специально засылал своих людей для дачи ложных сведений и дезинформации (чтобы ввести в заблуждение). Захваченные у противника документы по своему содержанию тоже могут быть неправдоподобными. Только наблюдение хорошо подготовленными наблюдателями (и особенно офицерами) может дать достоверные сведения о противнике.

Так, например, на одном из фронтов в течение марта 1943 г. части 18-й танковой дивизии противника оборонялись в первом эшелоне. С 29 марта наземное наблюдение наших частей начало отмечать усиленное движение вражеской пехоты колоннами от роты и более с направления ст. Глазуновка к линии фронта, где оборонялись части 18-й танковой дивизии. Одновременно наблюдением было установлено усиленное двухстороннее движение автомашин и конного транспорта. К 3 апреля движение транспорта заметно сократилось. Кроме того, наблюдатели отметили изменения в поведении противника: снизилась дисциплина маскировки мелких

групп и отдельных солдат, усилилась активность в дооборудовании оборонительных сооружений на переднем крае обороны, наконец, усиленно проводила пристрелку артиллерия.

Все эти результаты наблюдения за четыре дня дали основание офицерам-разведчикам сделать вывод, что с 1 по 3 апреля 1943 г. произошла смена частей 18-й танковой дивизии новой дивизией. К этому времени нашему командованию уже было известно о том, что немецким командованием издан приказ о выводе танковой дивизии во второй эшелон для пополнения. К 13 апреля данные наблюдения о смене частей 18-й танковой дивизии прибывшими частями 78-й пехотной дивизии подтвердились показаниями пленных, захваченных на этом участке.

Наземное наблюдение не ограничивается наблюдением за передним краем обороны противника, — разведывательные группы высылаются и в тыл врага для организации скрытного наблюдения за ним.

По характеру выполняемых задач и по приемам действий скрытное наблюдение в глубине расположения противника можно разделить на два вида.

К первому виду скрытного наблюдения относится наблюдение в тактическом тылу противника разведывательными группами, которым поручается разведать боевые порядки противника (установить расположение резервов, уточнить места огневых позиций артиллерии и минометов, определить характер инженерных укреплений и точно нанести их на карту-схему, вести наблюдение за ходом перегруппировки войск противника, разведать отдельные объекты — места штабов, узлов связи и т.д.). Такие разведывательные группы обычно имеют в своем составе не более 3—5 человек.

Подбор разведчиков должен быть особенно тщательным. Разведчики должны уметь хорошо ориентироваться в обстановке как днем, так и ночью, обладать хорошей выучкой в ведении разведки наблюдением — все видеть, а самим оставаться незамеченными; обладать отличной зрительной памятью и, наконец, уметь составлять простейшие графические схемы и наносить на них

все разведанное о противнике. Для этого разведчик должен изучить условные тактические обозначения (пулемет, миномет, орудие, батарея, танки, блиндажи, дерево-земляные огневые точки, положение пехоты, расположение штабов и др.), а также знать простейшие фразы на языке противника, необходимые для употребления при выполнении поставленной задачи.

Разведчик должен быть морально устойчивым, физически крепким, смелым и решительным.

Каждый разведчик должен быть снабжен биноклем, компасом, картой-бланковкой, карандашами, блокнотом, легким высококалорийным питанием на срок, необходимый для выполнения задачи, и легкой обувью. Вооружение — автоматы (карабины), по две-четыре ручные гранаты, ножи, веревки и кляп.

Действия разведчиков заключаются в незаметном переходе через расположение частей противника в его тыл и в организации там скрытного наблюдения с одного или нескольких наблюдательных пунктов.

Удаление групп от переднего края обороны противника не должно превышать 6—10 км; продолжительность работы определяется характером поставленной задачи (обычно не более трех суток). Выполнив задачу, разведывательная группа возвращается, и командир, возглавлявший ее, докладывает о результатах работы. На обратном пути, если представляется возможность, разведчики могут захватить «языка», но это не является их основной задачей.

К второму виду скрытного наблюдения относятся действия небольших групп (3—5 человек), проникающих в тыл противника на большую глубину и организующих наблюдение в наиболее важных пунктах или на основных дорогах, где происходит движение противника. В зависимости от условий такие группы могут перебрасываться на самолетах (с высадкой в тылу противника или с выброской на парашютах).

Эти разведывательные группы могут выполнять следующие задачи: устанавливать передвижения, перегруппировки войск и техники противника в оперативной глубине, уточнять степень готовности тыловых оборонитель-

ных рубежей, определять места расположения баз снабжения и организацию их охраны; выявлять новые аэродромы, посадочные площадки и степень их использования, выяснять характер поведения противника в оперативной глубине, определять наличие резервов и районы их сосредоточения. Особое внимание уделяется подвижным частям противника.

Для связи таких групп со штабом и для получения от них донесений необходимо снабжать их радиостанциями.

Опыт боевых действий наших разведчиков в Великой Отечественной войне против немецко-фашистских захватчиков дает множество ценных поучительных примеров. Приведем некоторые из них.

Пример 1.

Участник разведки в тылу противника ефрейтор Сидоров так описывает действия разведывательной группы:

«Двое суток мы готовились к походу в тыл врага, Тщательно изучили расположение немцев, наметили маршрут, ориентиры и пункты дневок. Вечером отправились на выполнение задачи.

Подползли к немецкому проволочному заграждению, благополучно преодолели его и пробрались за вторую линию обороны.

Впереди пролегла дорога. По-пластунски переползли через нее и укрылись во ржи. Начинался рассвет. Рожь мешала наблюдению. Вести разведку можно было только подслушиванием. Под вечер определили на карте свое местонахождение и двинулись дальше по маршруту.

За ржаным полем встретился лог, а за логом были сады и деревня. Забрались на чердак крайнего дома, проделали в крыше дома смотровые щели и в течение всего следующего дня вели наблюдение. Обнаружили в саду пять средних танков и отметили место их стоянки на карте.

Каждый из нас имел свой сектор наблюдения. Таким образом, обзор у нас был круговой. Через некоторое время мы заметили, что из сада вышли два немца и направились к нашему дому. Решили, что нас обнаружили, и приготовились к встрече, однако тревога была

напрасной, немцы прошли мимо. За день мы сосчитали все проходившие автомашины и установили, в какую сторону они движутся. Отметим также расположение батарей и блиндажей противника.

Как только стемнело, двинулись в глубь немецкого тыла.

Где-то вблизи заиграла губная гармоника, и фриц загорланил песню. Ориентируясь на этот вой, мы отползли немного в сторону и вошли в лес, где располагалась немецкая часть. Там отыскивали укромное место, хорошо замаскировались и начали вести наблюдение. Через некоторое время невдалеке прошли семь танков. Выждали, пока они остановятся, и нанесли на карту место их стоянки. Близился рассвет. Приготовились встретить день. Этот день был самым напряженным. Мы сидели в непосредственной близости от врага. Целый день мы наблюдали, не двигаясь, даже не шевелясь.

Под вечер начали бить немецкие орудия. После первых же выстрелов наши артиллеристы ответили им мощным огнем налетом. Немецкие батареи тут же замолчали. Одна из них была подбита. Уточнив расположение штаба и батарей, мы двинулись в обратный путь. Это была четвертая ночь. Взошла луна, и стало светло, как днем. Однако нам удалось незаметно приблизиться к окопам противника. Когда начали преодолевать последний рубеж, ефрейтор Садовский зацепился за спираль проволочного заграждения и она зазвенела.

— Хальт! — крикнул немецкий часовой.

Мы замерли. Хотели вернуться. Оглянулись — позади по росе ясно выделялись четыре наших следа. Все равно, думаю, нас могут найти по следу. Пошли напролом. Немецкие огневые точки сразу же ожили. Затарактели пулеметы, над головами засвистели трассирующие пули. Меня легко ранило в левую руку.

За проволочным заграждением проходил лог. Немцы предполагали, что мы непременно поползем через него, и сосредоточили по нему огонь. А мы взяли правее, перебежали через бугор и благополучно добрались до своего боевого охранения.

Около 100 часов пробыли мы в тылу у врага без отдыха и сна, без достаточного запаса воды, но поставленную задачу выполнили».

Пример 2.

Группа разведчиков Н-ской стрелковой дивизии в составе семи человек под командованием старшего сержанта Коток получила задачу проникнуть в тыл противника на глубину до 14 км и проверить данные авиаразведки о сосредоточении танков в Вислогубове, а также данные наблюдения о подходе и сосредоточении роты танков в лесу южнее Вислогубова. Второстепенной задачей была проверка сведений, полученных от местных жителей, о сосредоточении до батальона пехоты противника в Ильино.

Разведчики были обеспечены маскировочными халатами, теплым облегченным обмундированием и высококалорийными продуктами питания (сухой паек на четыре дня). Вооружение разведывательной группы состояло из пяти автоматов, двух винтовок, семи пистолетов, ручных гранат (по три на каждого разведчика) и ножей.

Разведчикам предстояло действовать на пересеченной местности с оврагами, лощинами и небольшими высотами. Оборона противника состояла из опорных пунктов, оборудованных в населенных пунктах, и имела разрывы в боевых порядках.

На подготовку разведывательной группы ушло три дня. За это время было организовано наблюдение за противником и изучение местности.

В ночь на 13 декабря 1942 г. разведывательная группа незаметно преодолела передний край обороны противника и за ночь достигла населенного пункта Ильино. Наблюдением было установлено скопление в Ильино до батальона пехоты противника. В ночь на 14 декабря 1942 г. разведывательная группа продолжала двигаться в направлении Вислогубова, наблюдая за движением транспорта по шоссе. В течение 14 и 15 декабря разведчики наблюдали за Вислогубовом; они установили наличие 12 танков в Вислогубове и отсутствие танков в роще, расположенной южнее.

В ночь на 16 декабря, двигаясь обратно, разведывательная группа произвела нападение на населенный пункт Астахов, в результате которого был захвачен в плен унтер-офицер, давший ценные показания. Разведчики без потерь возвратились в свою часть.

2. От чего зависит успех наблюдения

Опыт Великой Отечественной войны показал, что современное поле боя иногда кажется не только пустым, но и немым. Разыскать укрепившегося и замаскировавшегося противника можно только посредством хорошо организованного непрерывного наблюдения. Только такое наблюдение дает возможность уловить незначительные признаки присутствия противника.

Основными требованиями, предъявляемыми к наблюдению, являются:

- непрерывность наблюдения;
- преемственность в наблюдении;
- своевременность донесений и осведомления;
- достоверность данных наблюдения;
- скрытность наблюдения.

Разберем каждое из этих требований в отдельности.

Непрерывность наблюдения

Наземное наблюдение должно быть непрерывным. Но иногда в ходе боевых действий система наблюдения частично может быть нарушена, поэтому при ее организации необходимо учитывать возможность выхода из строя одного или нескольких наблюдательных пунктов (НП). Чтобы эта потеря не отразилась на непрерывности наблюдения, организуются вспомогательные и запасные наблюдательные пункты (ВНП и ЗНП). Кроме того, непрерывности наземного наблюдения способствует применение звуко-светометрических приборов и наземного фотографирования.

Итак, под непрерывностью наблюдения следует понимать постоянную (в любых условиях и обстановке) деятельность всей системы наблюдения и непрерывную ра-

боту каждого наблюдательного пункта, входящего в эту систему.

Наблюдение нужно вести днем и ночью, в любую погоду и в любое время года. Организаторы наблюдения и исполнители его обязаны помнить, что непрерывность наблюдения во многих случаях предотвращает внезапное появление или нападение противника.

Непрерывное наблюдение за полем боя дает возможность замечать малейшие изменения в системе огня противника, в системе оборонительных сооружений, в заграждениях и в характере поведения противника.

Разведка наблюдением дает наилучшие результаты в том случае, когда непрерывное наблюдение осуществляется путем:

- перекрестного наблюдения за отдельными объектами или за участком местности с нескольких наблюдательных пунктов;

- сохранения наблюдения на старых НП до того времени, пока не будет организовано наблюдение на новых;

- систематического наблюдения за установленной или предполагаемой целью (объектом) для того, чтобы накапливать новые данные, характеризующие наличие цели, и получить полное представление о ней;

- выполнения каждым НП поставленной задачи до намеченного срока, даже если наблюдательный пункт окажется в угрожаемом положении.

Преемственность в наблюдении

Передавая вновь прибывшему составу наблюдателей отдельные НП или всю систему наблюдения (при смене или замене частей и подразделений), сдают не только место НП, но и все сведения о противнике, добытые отдельными НП и всей системой наблюдения. Этим обеспечивается преемственность в наблюдении.

Передача разведывательных сведений, добытых наблюдением на каждом отдельном НП, должна, как правило, сопровождаться непосредственным показом их на местности (рис. 1). Сведения о противнике, полученные наблюдением, передаются по карте, но с обяза-



Рис. 1. Передача разведывательных сведений должна сопровождаться показом на местности

тельным выходом в места НП для ознакомления с их организацией.

Офицер разведки полка или начальник разведки дивизии, передающий НП и разведывательные сведения, только тогда может быть спокоен, когда убедится, что принимающий верно понял все эти сведения и ознакомился на местности с расположением целей (объектов) противника. Так же обязан поступать и каждый старший НП при очередной замене его.

Своевременность донесений и осведомления

Разведывательные сведения о противнике имеют цену лишь тогда, когда они вовремя могут быть использованы командиром. А для того, чтобы они не теряли своей ценности, необходимо своевременно передавать их заинтересованным лицам. Насколько это важно, покажем на примерах.

Пример 1.

В начале сентября 1943 г. Н-ская стрелковая дивизия преследовала отходящего противника в направлении Новгород-Северский. Впереди одного из полков двигался отряд преследования, в составе которого находился подвижной НП.

Наблюдатель заметил в стороне от пути движения, километрах в трех впереди, клубы пыли. Он немедленно поставил об этом в известность своего командира, а тот, в свою очередь, — командира отряда преследования. Последний выслал в указанном направлении дополнительную разведку — кавалерийский разъезд, который донес о движении вражеских танков. Начальник колонны своевременно успел принять меры, и танковая атака противника была отбита с большими для него потерями. Таким образом, бдительность наблюдателя помогла установить наличие противника, а сведения дополнительной разведки вовремя вскрыли замыслы врага.

Пример 2.

При форсировании частями той же дивизии рек Вить и Деса 9 сентября 1943 г. штурмовой батальон одного из полков ворвался в Комань — опорный пункт обороны противника. Наблюдатель передового НП, находившийся несколько в стороне от штурмового батальона, заметил перебежки и скопление мелких групп противника в районе высоты с отметкой 180,1.

Старший НП решил передать полученные сведения командиру штурмового батальона, но этого ему не удалось сделать из-за разрыва телефонной связи. Пока старший НП налаживал связь, противник, силою до роты

пехоты, при поддержке артиллерийско-минометного огня и семи танков, перешел в контратаку со стороны указанной высоты. Только отвага солдат штурмового батальона помогла отбить контратаку и отбросить противника в исходное положение с большими для него потерями.

Приведенный пример показывает, что результаты наблюдения, особенно на поле боя, должны немедленно передаваться заинтересованным начальникам. В случае нарушения одних средств связи старший НП должен изыскивать другие (условные сигналы, донесения с посыльными) для своевременной передачи особенно важных разведывательных сведений.

Своевременность осведомления — одно из важнейших требований, предъявляемых к наземному наблюдению. Для осуществления своевременности осведомления необходимо, чтобы:

- каждый наблюдатель, установивший новую цель, изменения в характере поведения противника, появление противника там, где его не было и т.д., немедленно докладывал об этом старшему НП, а последний — вышавшему его начальнику;

- каждый НП располагал надежными средствами связи со своим командиром или штабом для своевременной передачи разведывательных сведений; кроме того, необходимо предусматривать дублирование связи (световыми сигналами, пешими посыльными, использованием служебных собак и др.);

- обобщенные данные наблюдения докладывались снизу вверх во все инстанции и не нарушалась информация родов войск, войсковых штабов и соседей.

Достоверность данных наблюдения

Достоверность данных наблюдения обеспечивается засечкой одной и той же цели (объекта) с нескольких НП и проверкой наблюдаемой цели (объекта) другими способами разведки.

Достоверно установленной целью считается такая цель, которая может быть обнаружена во время ее дей-

ствий либо по бесспорным признакам (например, стрельбе), либо по демаскирующим, либо по данным нескольких источников.

Предположим, что летчик-наблюдатель обнаружил с самолета на огневой позиции противника его артиллерийскую батарею и даже людей около орудий. Достаточно ли этих сведений, чтобы сказать, что эта цель достоверна? Очевидно, нет, потому что замеченная летчиком батарея может быть ложной. Если же существование этой батареи подтверждено наземным наблюдением и звукометрическими приборами, то можно будет сказать, что сведения достоверны.

Приведем другой пример. Воздушная разведка произвела фотографирование укрепленного района противника. По фотоснимку на опушке роши был обнаружен курган, под которым, как можно было предполагать, находится долговременная огневая точка. Положение кургана на местности было определено точно; кроме того, курган был засечен с двух-трех наземных НП. Однако около кургана не было видно никаких признаков жизни и наверняка не было известно, что там находится долговременная огневая точка. В подобных случаях сведения авиационной разведки нужно подтверждать дополнительной разведкой путем артиллерийского обстрела или же выслать разведывательную группу с участием саперов; только тогда эти сведения можно считать правильными.

Данные наблюдения ни под каким видом нельзя искажать при передаче их заинтересованным лицам.

Искажение данных при передаче вводит командира в заблуждение и может пагубно отразиться на выполнении боевых задач.

Достоверность результатов наблюдения достигается следующими мерами:

- отличной подготовкой разведчиков-наблюдателей;
- правильной организацией системы наблюдения (перекрестное наблюдение) и своевременной постановкой задач НП;
- непосредственной проверкой результатов наблюдения офицерами;

- перепроверкой (по возможности) результатов наблюдения другими способами разведки и сопоставлением со сведениями, полученными из других источников;

- взаимным обменом сведениями о результатах наблюдения между соседними НП;

- подтверждением данных разведки повторным наблюдением (доразведка).

Скрытность наблюдения

Скрытность — одно из основных условий успешной разведки наблюдением. Для противника, конечно, не тайна, что за ним следят всюду, но он не должен знать, откуда ведется наблюдение. Опыт показал, что наиболее работоспособными оказывались те НП, которые оставались неизвестными противнику. И, наоборот, как только противнику удавалось обнаружить НП, он принимал меры к его уничтожению или же старался ввести наблюдателей в заблуждение своими действиями.

Если обнаруженный противником НП до определенного момента не будет обстрелян, то в известный период боя, обычно с началом атаки нашей пехоты, он подвергнется такому обстрелу, что наблюдение с него может оказаться невозможным, а НП будет выведен из общей системы наблюдения.

Так было на участке Н-ской стрелковой дивизии в июне 1943 г. (Центральный фронт). В период артиллерийской подготовки перед наступлением немцев на Курской дуге первые залпы огня противника были направлены по нашей системе НП, на участке дивизии было ослеплено или разрушено значительное количество НП.

Впоследствии военнопленный артиллерийский наблюдатель на допросе показал, что к моменту перехода немцев в наступление на участке, где оборонялись части Н-ской стрелковой дивизии, ими было вскрыто несколько НП, которые было приказано не обстреливать до особого распоряжения.

Для обеспечения скрытности наблюдения необходимо:

- выбирать место для НП, удовлетворяющее требованиям скрытности и хорошего обзора;
- личному составу НП соблюдать тщательную маскировку его и высокую дисциплину в работе;
- в дневное время не производить никаких передвижений в местах НП и вблизи них;
- четко наладить комендантскую службу как в районах расположения НП, так и в их тылу;
- оборудовать НП как можно удобнее для работы и отдыха личного состава.

3. Подслушивание

Подслушивание дополняет наблюдение. Ночью, когда наблюдение из-за темноты ограничено, или, например, в утренние туманы, когда оно совершенно исключено, на помощь зрению приходит слух. Подслушивание дает особенно хорошие результаты при непосредственном соприкосновении с противником.

В ночное время наблюдателей-слухачей следует выдвигать ближе к переднему краю обороны противника. Одинокое выдвижение небезопасно, поэтому рекомендуется выслать группу в количестве 2—3 человека (кроме того, один наблюдатель не в состоянии обеспечить связь с высланным его командиром).

Наблюдатели-слухачи должны уметь ориентироваться ночью и обладать хорошим слухом, чтобы улавливать самые мельчайшие шорохи и по различным звукам или сигналам определять местонахождение противника, его силы и характер поведения.

Для распознавания ночью характера движения противника по звуку разведчику необходимо знать следующее:

- при движении пехоты в строю по грунтовой дороге слышен ровный, глухой шум; слышимость при движении по грунтовой дороге в хорошую погоду достигает 300 м, при движении по шоссе — 600 м;

- при движении артиллерии характерен резкий, далеко слышимый, прерывистый грохот металла; слышимость при движении по грунтовой дороге достигает 1 км, по шоссе — 2—3 км;

- при движении обозов доносится глухой, ровный скрип и гул повозок; слышимость при движении по грунтовой дороге до 500 м, по шоссе — до 1—2 км;

- при движении автомобилей наблюдатель-слухач улавливает шум моторов; слышимость при движении по грунтовой дороге до 500 м, по шоссе — до 1 км;

- движение танков и самоходной артиллерии характеризуется непрерывным металлическим грохотом гусениц и резким шумом моторов; слышимость при движении по грунту достигает 2 км, по шоссе — 3—4 км.

Слышимость разговорной речи достигает 100—200 м; слышимость вбивания кольев в землю ручным способом — 300 м, механическим — 500 м; слышимость рубки леса — 300 м, падения деревьев — 800 м.

Звук одиночного выстрела из винтовки слышен за 3 км, автоматической стрельбы — за 5 км; направление стрельбы можно определить по огневым вспышкам.

При наблюдении ночью за световыми признаками следует учесть, что огонь лампы или фонаря виден на значительном расстоянии (на открытой местности до 5 км и более).

Свет зажженной спички заметен в течение нескольких секунд на расстоянии 300 м, огонь папиросы можно увидеть за 100—200 м.

С целью маскировки своих действий или намерений противник, как правило, производит перегруппировку своих войск и техники, смену частей, а также оборонительные работы, главным образом ночью. Задача наблюдателей-слухачей — своевременно подслушать и определить все, что предпринимает противник и что происходит в его расположении. Подслушивание должно быть особенно бдительным в период ожидаемого наступления противника, — надо своевременно установить момент занятия войсками исходного положения.

Наблюдатели на время подслушивания должны получить четкую задачу — где производить подслушивание и на какие признаки поведения противника обратить особое внимание.

С наступлением темноты наблюдатели-слухачи скрытно приближаются к переднему краю обороны противни-

ка (примерно на расстоянии 50-100м, в зависимости от местности), выбирают укрытое место и ничем не выдают своего присутствия. Желательно по отношению к положению противника выбрать место ниже, ибо в ночное время при наблюдении с низин видимость предметов, расположенных на высотах, лучше (рис. 2).

При установлении характерных действий или передвижений противника один из наблюдателей-слухачей немедленно возвращается и докладывает об этом командиру, остальные продолжают подслушивание. Незадолго до рассвета наблюдатели возвращаются в расположение



Рис. 2. В ночное время при наблюдении с низин видимость предметов, расположенных на высотах, лучше

своих войск, и старший докладывает выславшему их командиру обо всем, что они слышали и видели.

Вот что рассказывает о своем опыте бывалый разведчик сержант Дедов.

«Летом 1943 года наша рота находилась в обороне. Против нас в 200—300 м оборонялись немцы. Однажды к нам в роту прибыло пополнение. Как раз в этот день немцы вели разведку боем, и весь день шел сильный бой. Новички (так мы называли вновь прибывшее пополнение) сразу же получили боевое крещение.

Стало темнеть, и бой затих на всем участке. Слышались лишь одиночные выстрелы. Вдруг на стороне противника взвились одна, две, три ракеты и ярко осветили местность. Новички не знали, что это значит, и стали нервничать. Тогда командир взвода сказал: «Не бойтесь, это немцы освещают местность, чтобы видеть — не подбираемся ли мы к ним для атаки или разведки. Нас они, значит, боятся, а мы их не должны».

Вскоре командир роты вызвал меня к себе и приказал:

«Сержант Дедов! Вы и еще один солдат, желательно из новичков, через 30 минут должны будете выдвинуться за передний край нашей обороны, подобраться к проволочному заграждению немцев и в течение ночи подслушивать и зорко наблюдать за действиями противника. Все замеченное и услышанное запоминайте и утром доложите мне, а особо важные сведения передавайте немедленно через своего помощника. При вылазках немцев своевременно предупреждайте своих. Место прохода в наших заграждениях покажет командир взвода. Пропуск «Затвор». Условный знак, дублирующий пропуск (для опознавания своих), — «Волга-Волга».

Командир роты осведомился «все ли понятно»? Я ответил: «Так точно, все понятно».

Возвратившись в свою траншею, я доложил командиру взвода о полученной мною задаче и остановил свой выбор на новичке Некрасове. Я предупредил Некрасова, что он пойдет со мной на ночь в разведку.

Так как времени до выступления оставалось мало, то мы наскоро закусили, подготовили автоматы и взяли

ножи. Вместо сапог надели тапочки, они легче и меньше производят шума.

В назначенное время мы миновали свои заграждения и приступили к выполнению задачи.

«Придется пробираться ползком», — сказал я Некрасову. — «Когда немцы пустят ракету, прижмитесь к земле и не двигайтесь». Таким способом мы продвинулись метров двести и нашли небольшие кустики. «Тут мы и остановимся», — сказал я. — «Кусты прикроют нас при освещении ракетами».

Противник изредка продолжал освещать местность ракетами, но мы хорошо замаскировались и нас трудно было заметить.

«Давайте потолкуем», — сказал я Некрасову шепотом. — «Вы, я вижу, парень смелый, но на войне всякое бывает. Если попадете в трудный переплет, то помните о воинской присяге, о сохранении военной тайны. Кроме того, в беде помните всегда — «сам погибай, а товарища выручай». Это у нас, у разведчиков — закон. Обязанности распределим так: один час вы будете наблюдать, а я подслушивать, в последующие часы будем чередоваться.

На свет ракеты, когда она поднимается, не смотрите — свет слепит глаза. Выждите, пока она поднимется, и тогда смотрите пониже, по поверхности земли. Бывает, что ракета и своих освещает, особенно, если она близко от них падает. Смотрите внимательней! Глазом не увидите, ухом ловите. Да, кстати, во время освещения ракетами посмотрите — видна ли прорезь прицела и мушка на автомате и определите, можно ли вести прицельный огонь при таком освещении».

На этом я закончил свое первое поучение новичка.

Огляделся я кругом при свете ракеты. В это время Некрасов, вижу, целится. Когда свет потух, он мне шепчет, что при освещении ракетой хорошо видна мушка и прорезь и можно вести прицельный огонь, но после света становится так темно, что огонь будет бесполезным. «До сих пор я, — говорит, — ничего и никого не заметил».

Я ответил ему: «Подождите, не спешите, в разведке надо иметь выдержку и выслеживать врага часами, а

иногда и сутками. Давайте теперь поменяемся ролями — вы будете слушать, а я наблюдать. Чтобы лучше слушать, сложите ладонь трубкой и приставьте к уху. Очень часто предмет или звук кажется пустяковым, ничемным, но опытный глаз и привычное ухо подметят многое». Пока я объяснял все это Некрасову, послышался стук колес. Но я не мог ясно различить, то ли это движется артиллерия, то ли повозки. Смотрю, насторожился и мой новичок и шепчет мне, что он слышит звуки движения колес.

Тогда я его спросил. — «А как по-вашему, что это движется и в каком направлении, удаляется или приближается, и какое примерно расстояние будет до источника звука?» Он прислушался и говорит: «Звук становится яснее. Значит, приближается источник звука. Расстояние будет не более 500—600 м. Двигутся повозки, судя по скрипу колес, должно быть, немцы подвозят продукты и боеприпасы». Покуда он мне докладывал это, я услышал новые звуки — рубка топором по дереву и скрежет лопаты — как будто о камень. Я спросил Некрасова: «Слышите ли что-либо еще?» Он ответил, что как будто слышал стук топора, но откуда этот звук донесся, уловить не мог. Я указал ему примерное направление, откуда был слышен звук, и сказал, чтобы во время освещения он хорошо присмотрелся в этом направлении. Как только взвилась ракета, я заметил на скате высоты, примерно в 400 м, кучу земли и несколько работавших солдат противника. Все это заметил и Некрасов. Значит, немцы строят дерево-земляную огневую точку или НП. Я хорошо запомнил это место и решил доложить командиру утром.

Не успели мы обменяться мнением, как Некрасов толкнул меня локтем и шепнул тихо, указав рукой в сторону: «Слышен шорох, приглушенный кашель, очевидно, кто-то движется». Я напряг все свое внимание и при свете луны, показавшейся на наше счастье из-за облаков, заметил группу противника, двигавшуюся пригнувшись (я насчитал 5 человек) в сторону наших войск.

По количеству людей я определил, что это разведывательная группа и движение ее — в направлении сосед-

него нашего взвода. Долго раздумывать было некогда. Я приказал Некрасову доложить командиру взвода о группе противника, чтоб он предупредил соседний взвод об этом. Напомнил ему пропуск, и Некрасов исчез в темноте. Не прошло и тридцати минут, как я услышал стрельбу и отдельные крики. Вскоре недалеко от меня бегом пробежали три солдата противника в сторону врага. Значит Некрасов успел наших предупредить, и немецких разведчиков встретили подготовившись.

Возвратившись на рассвете в свою роту, я доложил командиру роты все виденное и слышанное и отметил успешную работу новичка Некрасова. Командир роты поблагодарил нас за успешное выполнение задачи и сказал, что благодаря своевременному предупреждению, сделанному Некрасовым, нами были устроены две засады и на одну из них наскочила группа немецких разведчиков. В результате боя один немецкий солдат был убит, один взят нами в плен, а остальные поспешно скрылись».

Хорошо организованное подслушивание может дать весьма ценные сведения о противнике.

В ноябре 1942 г. разведчики Н-ской стрелковой дивизии подслушиванием установили на одном из участков необычное движение колесного и автомобильного транспорта и живой силы противника. Сведения были немедленно переданы в штаб. Высланной дополнительной разведке удалось на этом участке захватить пленного, который на допросе дал показания об уходе с участка обороны 216-го пехотного полка противника и прибытии новой части.

В этом же месяце на другом участке фронта разведчики подслушали лязг железа и шум моторов в районе железнодорожного разъезда Засечка. Штаб, получив эти сведения, выслал в район разъезда разведывательную группу проверить данные разведки подслушиванием и установить, что именно выгружает противник на разъезде. Разведывательная группа установила выгрузку 27 танков и 200 бочек горючего.

Данные разведки позволили штабу своевременно разгадать замыслы противника и принять меры к их срыву.

Хорошо организованная система войскового наблюдения и подслушивания помогает командиру своевременно вскрывать замыслы противника, предотвращать его внезапные удары и, установив слабые места противника, наносить ему поражение.

Глава II

КАК ОБНАРУЖИТЬ ПРОТИВНИКА ПО ВНЕШНИМ ПРИЗНАКАМ

Наблюдение есть не простое высматривание; это — искусство видеть там, где неопытный наблюдатель ничего не заметит.

Успех разведки наблюдением во многом зависит от знания наблюдателями привычек, тактических приемов ведения боя и поведения противника.

Практическая сметливость подскажет наблюдателю, где ему искать противника и какую поставить себе конкретную цель.

Для определения присутствия противника и нахождения нужных целей на поле боя существует ряд внешних признаков.

1. Обнаружение противника в населенном пункте

Необычная тишина и почти полное отсутствие движения местных жителей — признаки возможной засады противника.

Большее против нормального количество огней, костры и дым, топка печей в необычное для данной местности время — все это свидетельствует о присутствии врага. Движение по улицам или огородам одиночных солдат (связных, посыльных), отдельных легковых машин, мотоциклистов и велосипедистов, наконец, ввод в дома проводной связи дают основание предполагать, что в данном пункте расположился штаб.

Дым, выходящий не из труб домов, а поднимающийся над садами, огородами или дворами, выдает присутствие войсковых кухонь. Количество источников дыма соответствует количеству кухонь, а они в свою очередь — числу рот, эскадронов и батарей, расположенных в данном населенном пункте.

При получении сведений о противнике от местных жителей необходимо учитывать преданность опрашиваемого лица нашей Родине или его лояльность.

2. Признаки отдыхающих войск

Расположение войск на отдыхе выдают разводимые ими костры (дым походных кухонь гуще и выше дыма костров), рубка деревьев, голоса людей. Как правило, немецкие войска устраивали привалы в укрытых местах (лощины, овраги, небольшой лес, населенные пункты и т.д.). Кавалерия на привалах располагается ближе к источникам воды, мотомеханизированные войска — вблизи хороших дорог.

Если разведчик напал на место бывшего привала войск противника, он должен внимательно его обследовать. По величине площади примятой травы или протоптанного снега, по количеству костров, коновязей, по следам автомашин и танков можно определить род войск части, располагавшейся на привале, и ее примерный боевой состав, а по следам лошадей, сапог, машин — направление движения этой части. На месте привала можно обнаружить окурки, пачки из-под папирос, обрывки газет, журналов и личных писем, по которым не трудно определить национальный состав части, настроения солдат и др. И использованные бинты и склянки из-под лекарств в местах привалов указывают на то, что прошла колонна раненых.

Брошенное на месте привала имущество (обмундирование, снаряжение, предметы вооружения) свидетельствует о низком моральном уровне вражеской части и ослаблении в ней дисциплины. Павшие изнуренные лошади, брошенные повозки из хозяйственного обоза, автомобили, изношенная обувь, обрывки ши-

нелей и другое снаряжение, а в особенности вооружение, являются показателем изнурения войск, и, наоборот, отсутствие на месте привала брошенных предметов снаряжения, обмундирования или вооружения показывает, что отдохавшие войска находились в хорошем состоянии.

3. Признаки движения войск

О прохождении войск прежде всего можно судить по следам, оставшимся на дороге; чем больше разбита дорога, тем больше войск прошло по ней. Следы, оставшиеся на дороге, позволяют установить род войск, примерный их состав, направление движения и время прохождения. Следы военных повозок и артиллерии отличаются от следов крестьянских телег, так как имеют другую ширину хода и обода колес. Давность проезда или прохождения войск определяется по свежести следов, но при этом необходимо учитывать условия погоды, влияющие на сохранность следа. Необходимо отметить, что определение прохождения войск по их следам во многом зависит от полотна дороги и его качества.

Например, на шоссе следов не остается, а на полевой дороге их можно различить, особенно на глинистом грунте. Разведчик должен быть хорошим следопытом.

Небезынтересно остановиться на одном примере.

Во время англо-бурской войны 1902 г. заблудился один английский солдат-кавалерист. Разыскивавшие его товарищи встретили местного мальчика и поинтересовались, не видел ли он кавалериста. «Вы говорите об очень высоком солдате на чалой лошади, которая слегка прихрамывает?» — спросил мальчик. Солдаты ответили утвердительно. Тогда мальчик заявил, что не видел кавалериста, но знает, куда тот поехал. Мальчика арестовали, так как заподозрили, что кавалерист убит, и ребенку об этом известно. Но он, ко всеобщему изумлению, признался, что сделал свое заключение по приметам, потому что самого пропавшего не видел, и предложил солдатам осмотреть эти приметы вместе с ним. Оказалось, что пропавший солдат делал привал. Лошадь тер-

лась о дерево и оставила на коре пучок волос, по которым мальчик заключил, что она была чалая. По следу лошади он определил, что одна нога оставляла мелкие следы и шаг этой ноги был короче других, значит лошадь хромала. На дереве оказалась сломанная ветка, но так высоко, что человек небольшого роста не смог бы достать ее, следовательно, солдат был высокий.

Вот такой наблюдательностью и сообразительностью должен обладать разведчик.

Продолжим описание признаков движения войск.

На полевой дороге танки, автомобили, мотоциклы и велосипеды оставляют легко отличимые следы. Определить направление их движения легче всего на грунте средней плотности. По расстоянию между малыми привалами можно определить примерную скорость движения колонны противника в час.

Обод колеса артиллерийского орудия и зарядных ящиков шире, чем у повозок. Чем больше калибр артиллерийского орудия, тем шире обод колеса. Тяжелые орудия обычно установлены на гусеничном ходу. По ширине гусеницы и глубине ее следа, оставшегося на грунте, можно определить тип прошедших танков.

Колонна пехоты, прошедшая даже по пыльной дороге, оставляет за собой тропы. Количество их соответствует числу рядов в колонне. При внимательном изучении следов можно установить национальный состав солдат, ибо армии различных национальностей имеют разную обувь. Так, например, обувь немецкого солдата отличалась тем, что на каблуках имелись подковки, а на подошвах — шипы. Ступня была широкая, носок круглый.

В летнее время тропы, образовавшиеся от движения колонн пехоты вдоль дорог, чаще всего можно обнаружить по обочинам дорог и по канавам; когда сухо, движение войск по грунтовым дорогам определяется по пыли. При движении пехоты пыль над дорогой стелется ниже и гуще, чем при движении конницы. При движении мотомеханизированных частей пыль поднимается особенно высоко и отдельными клубами. Немецкие мотомеханизированные части передвигались на марше с

большими интервалами, поэтому пыль от их движения наблюдалась прерывистой.

При наблюдении на большом расстоянии движение пехоты представляется в виде медленно передвигающейся ровной, низкой линии, конницы — в виде неровной колеблющейся линии; артиллерии — в виде прерывистой линии; мотомеханизированных войск — в виде быстро перемещающейся прерывистой линии.

Зимой часть пехоты передвигается на лыжах. Направление ее движения можно установить по следующим признакам: наклон следа от лыжных палок всегда направлен в сторону движения; обгоняющие лыжники, как правило, обходят колонну с правой стороны, поэтому отдельные обходные лыжни будут находиться справа по направлению пути движения.

Определение силы и состава движущихся войск

На марше войска охраняются головными, боковыми и тыльными отрядами (заставами, дозорами и постами воздушного наблюдения, оповещения и связи). По боевому составу и по удалению охранения от главных сил противника можно определить силы и даже состав движущейся колонны. Если имеется возможность наблюдать колонну противника, то длину ее определить легко, а по длине колонны можно определить и численность.

Длина колонн (приблизительно)

Пехота:

рота	200—250 м
батальон	1000 м
полк	4—5 км

Артиллерия:

батарея	300—400 м
дивизион	1000 м
дивизион на механической тяге	2500 м
полк на механической тяге	12 км

Механизированные части:

автобронерота	700 м
автобронедивизион	2,5 км
рота танков	1000 м
батальон танков	2,5—3 км

При наблюдении не всегда можно видеть голову и хвост колонны противника одновременно. Если это не представляется возможным, то на пути движения колонны необходимо наметить ориентир и засечь время прохождения этого ориентира головой и хвостом колонны. Таким образом, длина колонны будет исчисляться разностью времени между головой и хвостом колонны при прохождении ею ориентира.

Средняя скорость движения войск в нормальных условиях на марше следующая:

пехота	4—5 км в час
моторизованные войска	20—30 км в час
самокатные части	10 км в час
механизированные войска	15—20 км в час

Пример 1. Если колонна пехоты прошла ориентир за 3 минуты, какое это подразделение?

$$5000 \text{ м} : 60 = 83 \text{ м в 1 минуту};$$

$$83 \text{ м} \times 3 = 249 \text{ м};$$

значит, прошла рота.

Пример 2. Прошли две колонны, каждая из них проходила ориентир за 15 минут, разрыв в движении колонн — 6 минут. Каков состав колонн и на какой дистанции они следуют?

15 минут составляют $1/4$ часа. В час пехота проходит 4 км. Следовательно, за 15 минут пройдено:

$$4000 \text{ м} \times 1/4 = 1000 \text{ м}.$$

Колонна длиной 1000 м, очевидно, составляет батальон, значит, прошли два батальона. Они проследовали один за другим на дистанции 6 минут во времени.

$$6 \times 83 \text{ м} = 498, \text{ или } 500 \text{ м.}$$

Таким образом, дистанция между батальонами оказалась равной 500 м.

Пример 3. Колонна автомашин с войсками прошла ориентир за 20 минут. Каков состав колонны?

$$60 \text{ минут} : 30 = 2 \text{ минуты.}$$

1 км машина проходит за 2 минуты.

$$20 : 2 = 10 \text{ км.}$$

Длина колонны равна 10 км.

Если учесть, что машины движутся на дистанции не менее чем 40 м, легко узнать количество машин, даже если наблюдатель не смог сосчитать их.

$10000 \text{ м} : 40 \text{ м} = 250$, а 250 машин могут одновременно перевезти до двух батальонов мотопехоты с вооружением.

При прохождении артиллерии, бронемашин и танков разведчик обязательно должен считать количество единиц.

Опознавание противника по внешним признакам — дело нелегкое. Справиться с этой задачей может только опытный разведчик-наблюдатель; для этого необходимо повседневно совершенствоваться и закреплять навыки в боевой учебе.

4. Распознавание противника по внешним признакам на поле боя

Как обнаружить наблюдательный пункт противника

Прежде всего необходимо оценить участок наблюдаемой местности с точки зрения возможности расположения вражеского НП и уже после этого искать его. Служить местами для НП могут: мельницы, церкви, фабричные трубы, дома, скаты высот, деревья, кусты, пни и т.д.

Признаки НП: видимая щель или амбразура для наблюдения (они особенно хорошо заметны на белом фоне зимой); телефонная линия, проведенная к месту, вызывающему подозрение; головы людей, иногда проектирующиеся на фоне предметов; блеск стекол от приборов наблюдения (к последнему признаку нужно относиться осторожно, так как иногда блеск дают обломки простых стекол, консервные банки и даже некоторые камни); появление перископов или зрительных труб, стереотрубы; появление новых кустиков или других предметов, ранее отсутствовавших; изменение маскировки (замена увядших кустов зелеными и др.); движение одиночных людей и т.д.

Мы указали лишь основные признаки. Для большей наглядности приведем следующий пример.

В октябре 1942 г. на одном из участков Западного фронта наш наблюдатель заметил появление вороны на кустике. Казалось бы, присутствие птицы — явление обычное. Но в тот же день к вечеру ворона опять появилась на том же кустике. Наблюдатель задался целью проследить, куда улетит ворона, и вот через 10—15 минут она спряталась за куст. На следующий день произошло то же. Сомнений не было: чучело вороны прикрывало оптический прибор для наблюдения. Вскоре проведенная на этом участке разведка боем подтвердила правильность данных наблюдений о существовавшем за кустом оборудованном НП противника.

Интересный факт из личного боевого опыта приводит солдат С. Фролов:

«Лежу я в яме на пригорке между двух сосен. Имею задачу выследить фашистских наблюдателей. Крутом все как будто без изменений. Как стоял лес, так и стоит. Но я не отчаиваюсь. Снова обвожу глазами каждое дерево, пенек, кустик. И замечаю — с одного дерева кора содрана метра на полтора. Смотрю дальше — и на другом дереве то же самое. В чем дело? — думаю. — С какой такой целью? На землянку, что ли, кора им понадобилась? Или... Стал я искать глазами, нет ли поблизости пенька метра в полтора высотой. Замечаю — точно: две ели были сломаны осколками наших снарядов,

остались пни, но были эти пни не такие высокие, как теперь. А пень, вы знаете, не растет. И стало все понятно: из содранной коры фрицы сделали искусственные пни, чтобы вести оттуда наблюдение. Передал я об этом на батарею. Одна за другой полетели на пеньки мины... А потом, когда мы продвинулись вперед, нашли за этими пнями трупы немецких наблюдателей. Вот я и говорю: пням тоже надо счет вести».

Как обнаружить командные пункты противника

Командные пункты подразделений противника в обороне, как правило, располагаются недалеко от переднего края, на расстоянии 1—2 км, а командные пункты частей — на расстоянии 4—5 км.

Командные пункты чаще всего располагаются в лощинах, рощах, оврагах и других складках местности.

Признаками расположения командных пунктов служат:

- движение конных ординарцев, пеших посыльных, велосипедистов, мотоциклистов к местам расположения командных пунктов;

- наличие шестовой линии связи (характерно для командного пункта дивизии);

- стрельба по нашим самолетам из пулеметов и зенитных орудий, прикрывающих места командных пунктов;

- отсутствие вблизи командных пунктов огневых позиций артиллерии и минометов;

- расположение вблизи командных пунктов авиасигнальной площадки или постов воздушного наблюдения, оповещения и связи, над которыми самолеты противника будут делать круговой полет и сбрасывать вымпелы (последнее характерно для командного пункта полка, дивизии).

Признаки расположения дерево-земляных огневых точек

Места дерево-земляных огневых точек следует искать там, откуда возможен хороший фронтальный и фланговый обстрел, чаще всего на опушках леса. При-

знаки расположения дерево-земляных огневых точек таковы: во время стрельбы пулемета из дерево-земляной точки видна чуть заметная пульсирующая струйка сизо-белого дыма; при стрельбе длинными очередями — звук глухой, тогда как при стрельбе из пулемета, расположенного на открытой огневой позиции, он резкий; бугорки, указывающие на перекрытие и насыпь дерево-земляной огневой точки, под такими бугорками амбразуры кажутся темными пятнами; движение людей; струйка дыма из выводной трубы, особенно в зимнее время.

На площади среди вырубленной растительности дерево-земляную огневую точку нужно искать в вершине угла вырубки (рис. 3).

Разведчик Матвеев так рассказывает о том, как он отыскивал дерево-земляные огневые точки противника.

«Какой, к примеру, интерес к кочке? Да их на каждом болоте тысячи, и всем они без надобности. Или, возьмем, пеньки. Ну, где их нет? В нашей местности они всюду. До войны, прямо скажу, ни к чему мне были и пеньки и кочки. И казались они мне все одинаковыми.

Теперь же совсем другое дело. Присматриваюсь я к ним и большое удовольствие имею, когда различие в их внешности нахожу. Привычке наблюдать и различать научил меня один случай.

Дело было так. Готовилась наша рота к атаке, и вели мы усиленную разведку.

Перед рассветом вылез я из траншеи. Метров полтораста прополз и залег среди кочек. Утром стал виден немецкий передний край. Просматривается все очень хорошо.

Лежу я неподвижно. Плащ-палатка моя осокой утыкана, на каске мох растет. Словом, я — ну, настоящая болотная кочка.

Чтобы скуку унять, начал я пеньки под немецкой высоткой пересчитывать. Прошелся глазами от одного края до другого и насчитал сорок три пенька. В обратную сторону пересчитал — сорок два обнаружил. Выругал себя. «Дурень, до полсотни считать не умеешь, а еще семилетку окончил».

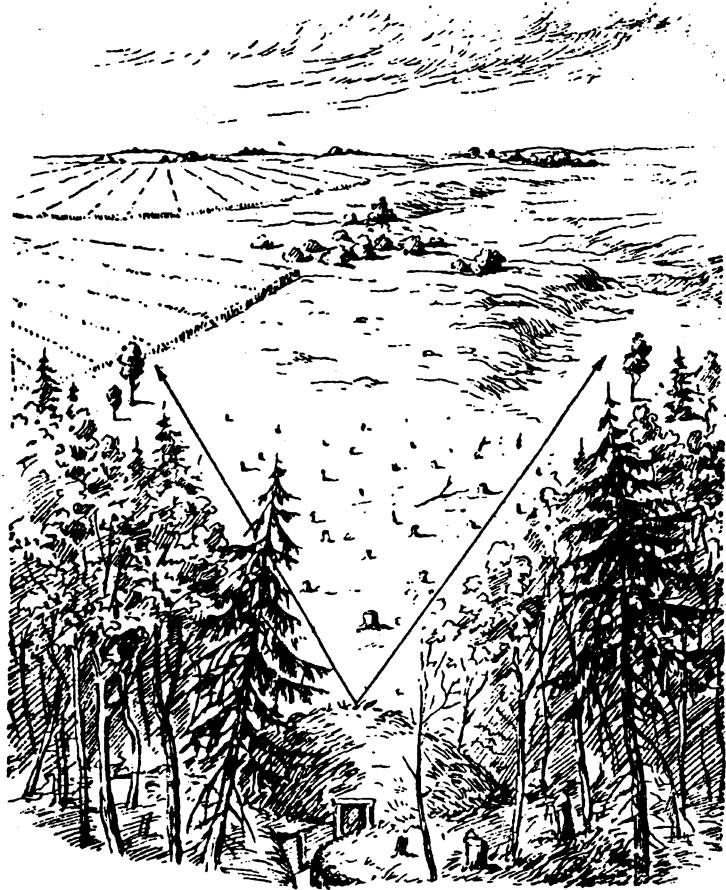


Рис. 3. Расположение дерево-земляной огневой точки в вершине угла вырубki

Считаю снова: раз, два, три, четыре... Вдруг слышу над головой:

— Уит, уит, уит, — пролетела какая-то птичка и уселась на кочке впереди меня. «Погоныш», — определил я (так в нашей местности называют этих болотных курочек).

Любопытно мне было сначала. Почти у самой моей головы находится, а не замечает меня. А я очень хорошо ее вижу. Даже глаз темно-красный различаю. Долго вертелась она. Надоело мне на птицу смотреть.

Решил я прогнать ее. Шикнул погромче; она подозрительно поглядела на кочку болотную, которая позмеинному шипит, дернула хвостиком, да и полетела прямо к немцам. Хотела на пенек один присесть с лету, крылышки уже сложила, да как взмоет вверх, потом в сторону, только я ее и видел.

Чего испугалась болотная курочка? Любопытно мне стало. Ничего особенного в этом пеньке нет. Такой же, как и все, только ростом повыше, чем другие. Долго смотрел я на него, потом на соседние пеньки взглянул. Такие же, как и тот. «Только нет, — говорю я себе, когда присмотрелся, — разница имеется. Возле этих пеньков трава растет высокая, а под тем нет ее. Почему? Будто примята она или накрыта чем-то».

Уполз я, как стемнело, в свое расположение и доложил лейтенанту про все. А он говорит:

— Утром проверим этот пенек. Вы хорошо приметили его расположение? — Да, очень хорошо.

Утром взялся я командовать минометчиками. Нашел пенек. Засекли они его. Накрыли второй миной. В щепки разнесли. Вырвался оттуда один немец, махнул по высотке к траншее своей, да далеко не убежал: застрелил его наш снайпер.

Позже, когда мы в атаку пошли, я первым к этому месту прибежал. И знаете, что там нашел? Пулеметную дерево-земляную огневую точку.

Вот тебе и пенек!»

Признаки расположения противотанковых орудий и других противотанковых средств

Опыт Великой Отечественной войны показал, что противотанковые орудия и другие противотанковые средства обычно не обнаруживали себя до появления наших танков на поле боя, поэтому при хорошей мас-

кировке вскрыть их местонахождение при помощи наблюдения было весьма трудно. Нужно прежде всего знать, где их искать. Орудия и другие противотанковые средства чаще всего располагаются на вероятных направлениях движения танков под прикрытием естественных масок (домов, заборов, рощ, садов, канав и т.д.).

Основные признаки, по которым можно обнаружить противотанковое орудие: небольшие участки местности, не занятые пехотой; наличие на опушке леса или кустарника пожелтевших кустов и деревьев — увядшей маскировки; небольшие выпуклости на поверхности земли и пятна овального очертания, характеризующие орудийную дерево-земляную огневую точку, и т.д.

Признаки мест огневых позиций артиллерии и минометов

Места огневых позиций артиллерии и минометов можно определить по следующим внешним признакам: по вспышкам выстрелов при небольшой глубине укрытия батареи (особенно заметным ночью); по звуку выстрелов и направлению стрельбы (у минометов звук глухой, и при внимательном наблюдении виден полет мин; мина при полете издает звук, напоминающий завывание); по пыли, поднимающейся на батарее после выстрелов при сухом грунте; ночью места минометов определяются по огненным полосам при стрельбе.

Невозможно перечислить все признаки, по которым наблюдатель может установить различные цели. Иногда по незначительным признакам, незаметным для неопытного разведчика, можно установить нужную цель на поле боя.

Солдат С. Фролов рассказывает о таком случае:

«Начали немцы ночью стрелять из минометов. А старые огневые позиции их мы уже знали. Значит, они с новых бьют. Откуда они бьют, — это и приказал мне определить командир нашей минометной батареи.

С самого утра принялся я наблюдать. Местность знал хорошо, каждый бугорок помнил, каждый куст, каждый разбитый блиндаж. Смотрю, смотрю, — ничего не замечаю. Все без изменений.

Где же они замаскировались?

Еще раз всю местность осматриваю. Несколько раз останавливается взгляд на небольшом кусте. Мы его уже обстреливали раньше, а он мне все покоя не дает. С чего бы? И вдруг вспоминаю, что стоял он раньше обращенный ветками в другую сторону. Так вот оно что!... Немцы, выходит, ночью перенесли его поближе к нам и поставили не той стороной! Ну, держись, фриц!

Сообщил я, конечно, об этом на батарею, и вторая мина уже накрыла куст. Так и оказалось — миномет за ним находился...»

Глава III

ВЫБОР МЕСТА И УСТРОЙСТВО НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО ПУНКТА

1. Выбор места для наблюдательного пункта

Наблюдательные пункты привлекают огонь артиллерии и минометов противника, поэтому при выборе места для них требуется большая осмотрительность. Не следует располагать НП на вершинах высот, холмов, у резко выделяющихся местных предметов (отдельных строений, деревьев, на опушке роши, обращенной в сторону противника, и т.д.); их выгоднее оборудовать на мало заметных скатах, на некотором удалении от вершины. Как правило, наблюдение лучше всего вести из-за укрытий, которыми могут служить стены домов с отверстиями от пробойн снарядов, окопы, канавы, воронки от снарядов и т.д. В крупном населенном пункте местами для

устройства НП могут быть фабричные трубы, высокие здания (угловые, находящиеся на площадях), развалины ломов и т.д.

При выборе места для НП необходимо, чтобы оно:

- предоставляло возможность наблюдать за противником, а также за действиями своих войск и соседей;
- допускало хороший обзор не только вперед, но и в стороны и в тыл;
- имело скрытные подступы к НП;
- благоприятствовало возможно лучшему оборудованию и хорошей маскировке НП;
- имело укрытие от наземного, воздушного наблюдения и огня противника.

Редко представляется возможность выбрать место для НП, полностью удовлетворяющее перечисленным требованиям. Поэтому надо руководствоваться прежде всего поставленной задачей и добиваться, чтобы соседние секторы наблюдения взаимно дополняли друг друга как по фронту, так и в глубину с таким расчетом, чтобы свести количество и размеры полей невидимости до минимума.

Иногда войсковая часть или подразделение не может наблюдать за некоторыми районами расположения противника (скрытыми холмами, рощами или оврагами) из-за отсутствия подходящих мест для НП, тогда как наблюдение за такими районами возможно с соседних участков. В таком случае за этим районом наблюдает соседняя часть, сообщая о результатах наблюдения, или же свой НП заинтересованная часть переносит на соседний участок; однако, по возможности, следует избегать такого смешивания НП разных частей.

Наблюдательные пункты на возвышенностях

Если НП устраиваются на возвышенностях, то они должны быть хорошо оборудованы в инженерном отношении. При этом условии можно будет свободно разместить наблюдателей с их приборами наблюдения и предохранить личный состав от огня противника. Сле-

дует учитывать, что НП, расположенные на возвышенностях, легче обнаруживаются противником, поэтому они должны быть особенно тщательно замаскированы.

Выгодность расположения НП на возвышенностях для расширения кругозора настолько очевидна, что обычно противник не только берет такие возвышенности под особо тщательное наблюдение, но держит их под постоянным огнем. Поэтому рекомендуется избегать устройства НП на высотах и, во всяком случае, не располагать их кучно. Лучше всего, если имеется ряд возвышенностей, тогда всегда можно выбрать наименее заметные из них со стороны противника, но дающие хороший обзор. Обязательное условие для НП, расположенного на возвышенности, — устройство хода сообщения, позволяющего скрытно подойти к нему.

Наблюдательные пункты на опушках леса

Наиболее удобны НП в 50—100 м от опушки леса, расположенного на возвышенности, особенно если эта возвышенность находится относительно далеко от переднего края обороны своих войск. Такие места в большинстве случаев обеспечивают достаточный кругозор, представляют большие удобства для расположения и маскировки НП от наземного и воздушного наблюдения противника и допускают совершенно скрытный подход к НП.

Так, например, в 1942 г. на Кандалакшском направлении (Карельский фронт) НП командира батальона Нестерова располагался на скатах высоты в 2 км от переднего края обороны непосредственно на опушке леса. Здесь же вблизи был НП командира артиллерийского дивизиона, поддерживавшего своим огнем действия стрелкового батальона. Оба НП имели скрытные подступы и настолько были удачно расположены и так хорошо замаскированы, что с них просматривались все восточные скаты горы «Лысая» и действия немцев на ней. В течение года места указанных НП оставались незамеченными.

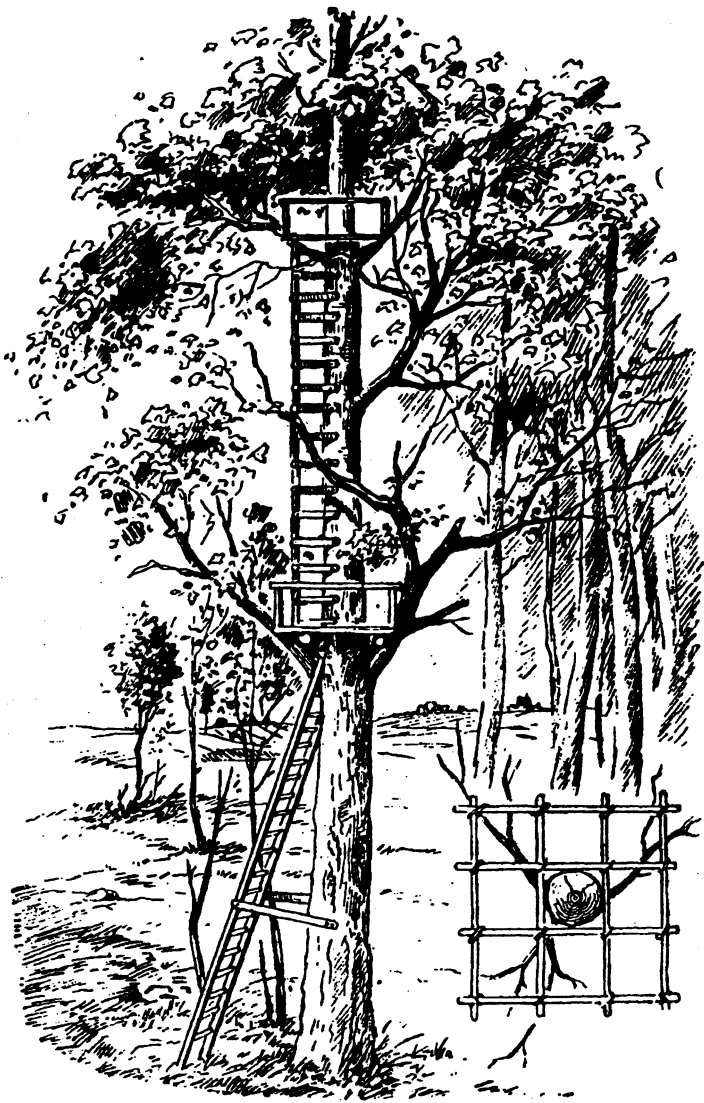


Рис. 4. Наблюдательный пункт на дереве

Наблюдательные пункты на деревьях

Опыт боев в лесистой местности показал, что весьма целесообразно устраивать НП на деревьях, которые следует выбирать на возвышенности, причем они ничем не должны выделяться на общем фоне леса. Для устройства НП необходимо, чтобы вблизи были расположены два-три дерева. Оборудование НП состоит из площадок (не менее двух на различной высоте), лестниц и стального щитка (рис. 4).

Лестницы между площадками и от земли до первой площадки бывают деревянными или из каната; в любое время канатная лестница может быть поднята наверх, чтобы ликвидировать лишние признаки, демаскирующие НП. Щиток необходим для предохранения от пуль и осколков снарядов.

Наблюдательный пункт на дереве должен быть тщательно замаскирован.

Деревья, не оборудованные для НП, но находящиеся в лесистой местности, могут быть использованы для одиночного наблюдения; необходимо лишь обеспечить некоторый минимум удобств при подъеме на дерево и спуске. Для этого могут быть использованы всевозможные простейшие лестницы, веревка, планки, набитые на дерево, и «кошки», употребляемые для лазания по столбам линии связи (рис. 5).

Отдельно стоящие деревья не пригодны для наблюдения: они, как правило, привлекают к себе внимание противника и не обеспечивают скрытности наблюдения. Однако в боевой обстановке, за неимением лучших мест для НП, приходится нередко пользоваться ими, особенно у населенных пунктов. В этих случаях необходимо учитывать все недостатки устройства НП на деревьях и по возможности устранять их.

Наблюдательные вышки

Если нет удобных мест для устройства НП, в особенности на равнинной и небогатой растительностью

местности, выгодно иногда прибегать к устройству наблюдательных вышек. Вышки строятся из подручного материала, чаще всего на опушках лесов. Если на местности имеются деревья, то они используются в каче-



Рис. 5. Лазание при помощи «кошек»

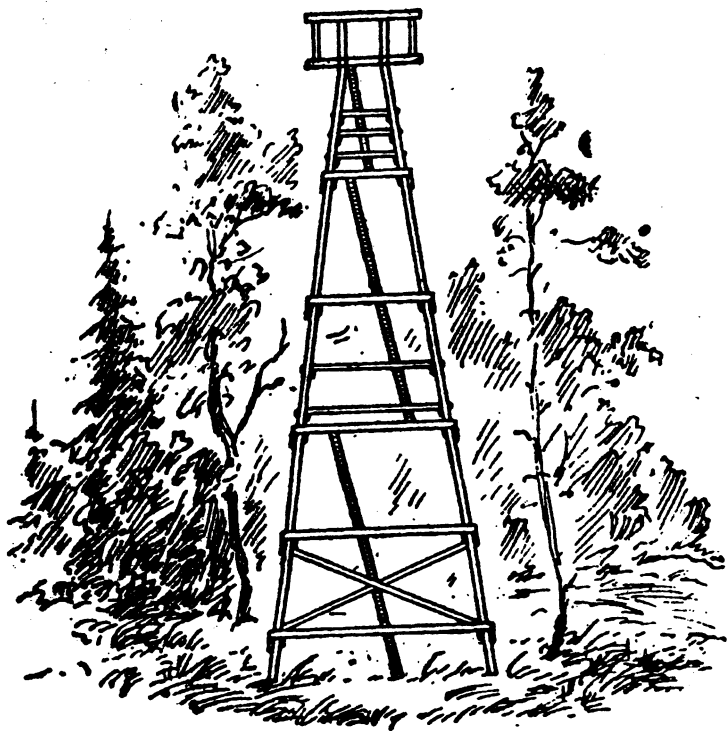


Рис. 6. Многоэтажная деревянная вышка

стве опор для вышек. Если время позволяет, можно построить многоэтажные вышки типа тригонометрических пунктов. Вышки строятся на значительном удалении от расположения противника, но так, чтобы хорошо видеть нужный участок местности, занимаемый противником. Такая наблюдательная вышка показана на рис. 6.

Наблюдательные пункты в домах

Организуя НП в домах, можно хорошо расположить наблюдателей и приборы наблюдения и обеспечить их

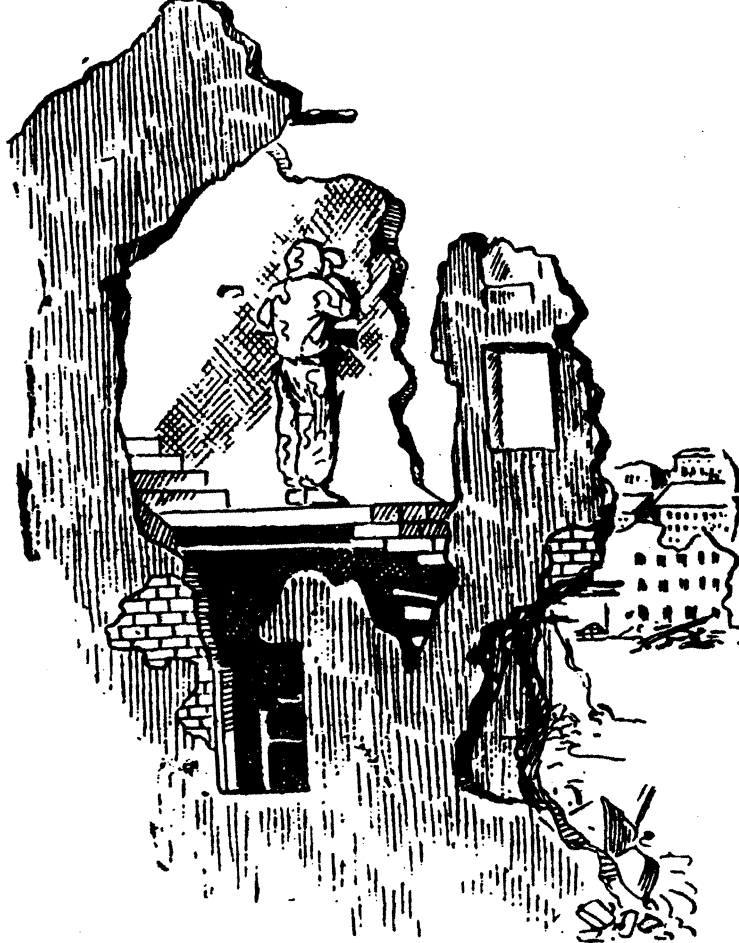


Рис. 7. Наблюдательный пункт
в разрушенном здании

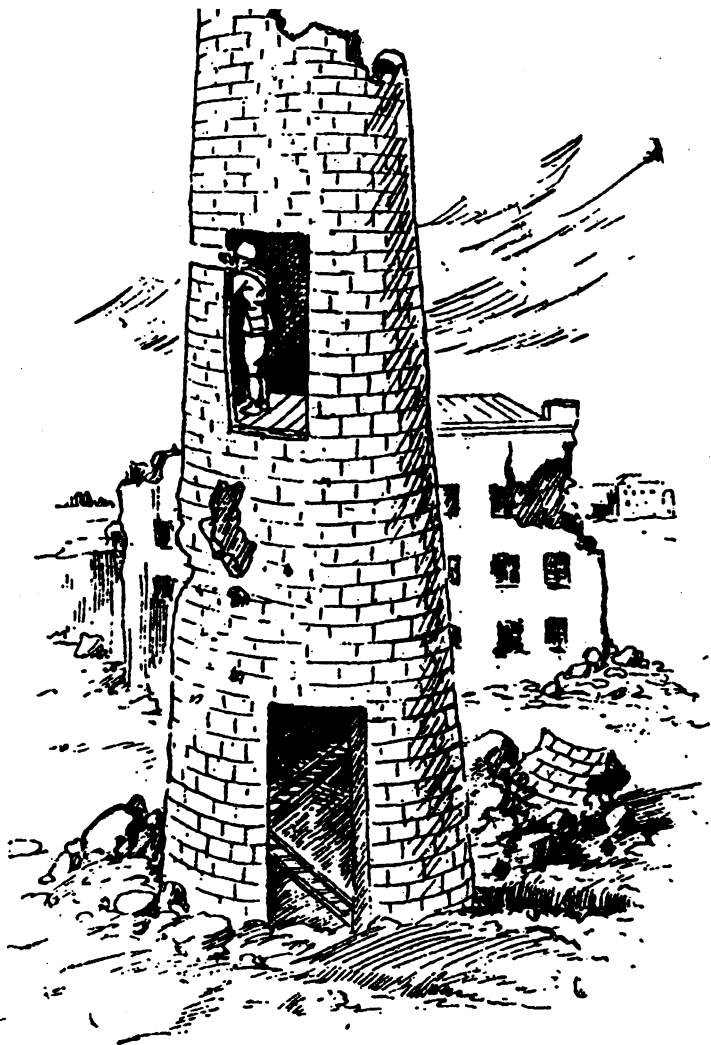


Рис. 8. Наблюдательный пункт в фабричной трубе
(часть стены трубы срезана для показа расположения
наблюдательного пункта внутри трубы)

маскировку. Однако такое наблюдение имеет существенные недостатки: ограниченный кругозор из-за множества домов и большую вероятность разрушения (НП легко могут быть разрушены бомбардировками или артиллерийским огнем и даже сожжены).

При выборе НП желательно подбирать такой дом, из которого возможен достаточный обзор.

Хорошо, если в доме есть исправные лестницы, ведущие на чердачные надстройки и в подвальное помещение, которое может быть использовано в качестве бомбоубежища.

Если нет подвала, необходимо вырыть щель в скрытом от наблюдения противника месте. Если позволяют условия маскировки, щель, в которой личный состав НП мог бы укрываться при бомбардировках и артиллерийском обстреле, желательно отрывать во дворе дома, где находится НП.

Для наблюдения используются отверстия в стенах, пробитые снарядами, или прodelываются смотровые щели (рис. 7).

С внешней стороны стены, в которой пробита смотровая щель, не должно быть никаких выдающих ее признаков. Окна закладываются мешками с песком или другим подручным материалом. Внутреннюю сторону стены можно усилить добавочной кладкой бревен или кирпичей. Это предохранит личный состав от потерь.

Каждый НП, находящийся в населенном пункте, должен иметь два выхода: если один из них будет завален, разведчики смогут пользоваться запасным. На улицах, где произведены значительные разрушения домов, НП лучше всего оборудовать среди развалин. Развалины сливаются с общим фоном, и наблюдательные пункты, расположенные в них, оказываются наиболее живучими. Фабричные и заводские трубы с успехом могут быть использованы под НП.

При оборудовании НП в фабричной трубе устраивается входное отверстие (оно должно быть не выше уровня земли), площадки и лестница, для наблюдения пробиваются несколько смотровых щелей на различных высотах, обеспечивающих круговой обзор (рис. 8).

2. Оборудование и маскировка наблюдательного пункта

Оборудование НП должно обеспечивать:

- удобство расположения личного состава и приборов наблюдения;
- безопасность.

Наземные НП должны оборудоваться по типу дерево-земляных огневых точек и иметь перекрытия, предохраняющие от прямых попаданий снарядов среднего калибра, это относится особенно к командирским и артиллерийским НП (рис. 9).

Количество амбразур определяется с таким расчетом, чтобы иметь возможность обзора всей местности, видимой с данной точки. У каждой амбразуры устанавлива-

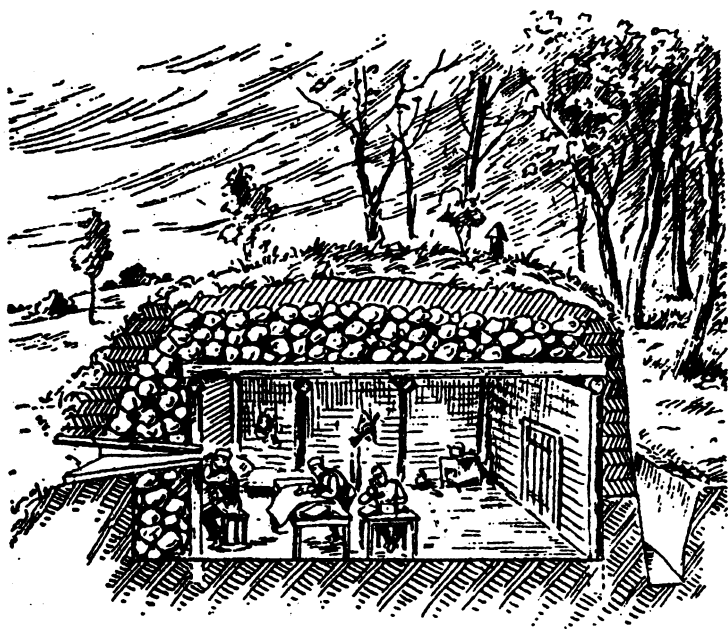


Рис. 9. Наблюдательный пункт в дерево-земляной огневой точке

ется маскировочный щит из подручного материала под цвет местности; щит поднимается и опускается при помощи простейшего приспособления.

При оборудовании НП необходимо придерживаться следующих правил.

Все земляные и другие строительные работы производить ночью. Обычно насыпь свежей земли, движение людей, разбросанный строительный материал привлекают внимание противника, вызывают огонь, а самое главное демаскируют место будущего НП; в решительный момент боя такие НП, как правило, выводятся противником из строя.

Не демаскировать НП выдающимися надстройками! Накат и насыпь земли не должны быть выше уровня поверхности земли и не должны выделяться отдельными бугорками, заметными на общем фоне поверхности.

При оборудовании подступов к НП (ходов сообщения) надо тщательно выбирать места для их прокладки. Ходы сообщения должны быть невидимыми противнику. По возможности следует избегать прокладывания новых тропинок или продолжения существующих до самого НП, чтобы не выдать его местонахождения.

На маскировку НП и подступов к нему должно быть обращено особое внимание. Значение НП очень велико. Невозможность в ряде случаев обнаружить хорошо замаскированные огневые точки, а тем более расположенные на закрытых огневых позициях артиллерийские батареи, заставляет противника настойчиво искать НП, чтобы уничтожить их и нарушить управление. Тем не менее, хорошо замаскированные НП, особенно передовые артиллерийские, остаются долгое время работоспособными.

Так, например, в августе 1942 г. на одном из участков фронта артиллерия немцев в течение длительного периода времени беспокоила наши огневые точки и особенно огневые позиции минометных батарей. Ясно было, что где-то неподалеку от нас находится умелый наблюдатель противника, который корректирует огонь артиллерии. Наши наблюдатели серьезно занялись розыском опытного соперника. Вскоре одному из наблю-

датель удалось заметить кошку, сидящую на поваленном дереве на опушке леса. Наблюдатель заинтересовался присутствием этого мирного животного на переднем крае обороны противника в отдалении от какого бы то ни было населенного пункта. На следующий день кошка опять появилась на том же месте, после чего артиллерия противника немедленно открыла огонь; наблюдателю стало ясно, что под шкуркой кошки замаскирован перископ, а у дерева оборудован НП противника.

Данные наблюдения были немедленно переданы на командный пункт нашей артиллерии, которая сразу же накрыла своим огнем вражеский НП. После этого артиллерия противника в течение долгого времени не вела прицельного огня.

При расположении НП в воронке от снаряда или в заброшенной траншее надо стремиться придать им естественный вид. Ничто не должно выдавать присутствия в них наблюдателей. Рекомендуется применять маскировочную сеть.



Рис. 10. Наблюдательный пункт в ложном пне

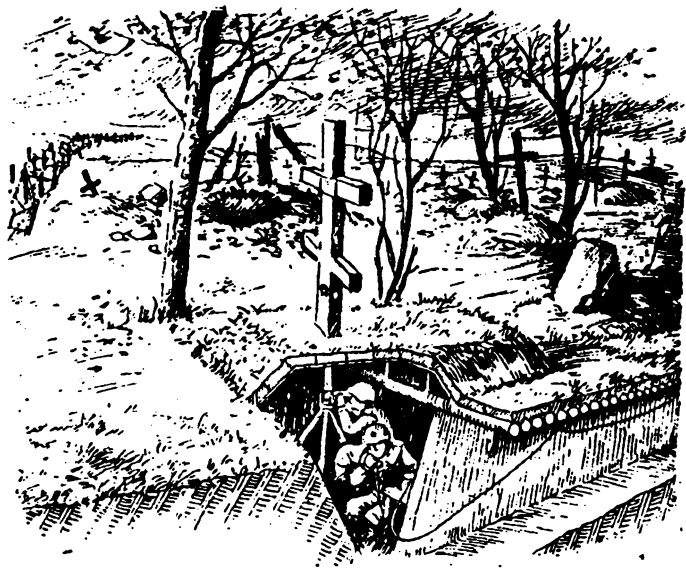


Рис. 11. Наблюдательный пункт в ложной могиле



Рис. 12. Ложный стог сена

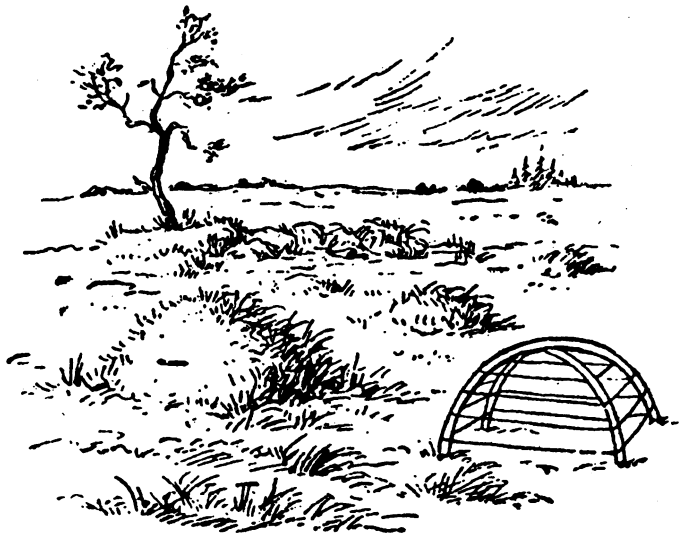


Рис. 13. Ложная кочка

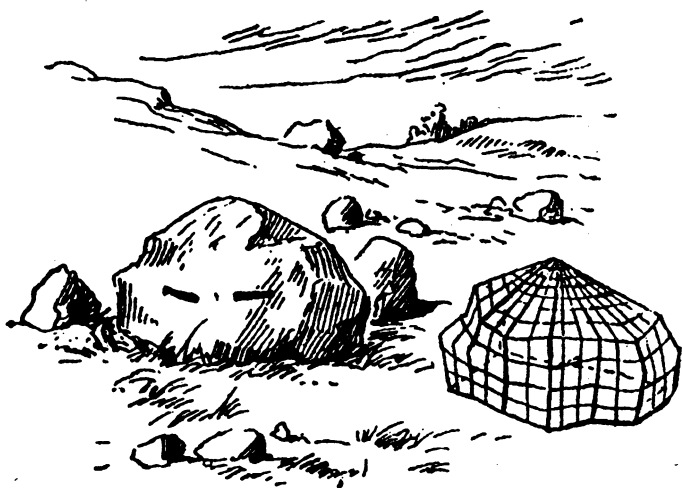


Рис. 14. Ложный камень

На НП необходимо иметь: столик для работы, скамейки или табуретки, прибор для наблюдения (стереотруба, бинокль или перископ), средства связи и сигнализации, часы, компас, схему НП с указанием сектора наблюдения, полей невидимости, ориентиров и зон наблюдения, простейшую переговорную таблицу, кодированную карту крупного масштаба с обозначенным передним краем обороны противника, схему целей, инструкций по службе наблюдения, журнал для записи наблюдения и журнал донесений.

Для ночной работы в закрытых НП нужно иметь фонарь или лампу. Свет от лампы в стороны амбразур для наблюдения должен тщательно маскироваться (плащ-палатками, одеялами и др.).

Приборы для наблюдения всегда должны находиться на уровне земли; стекла необходимо оберегать от солнечных лучей, чтобы избежать отблесков.

Для лучшей маскировки НП и введения противника в заблуждение следует практиковать устройство ложных местных предметов, полых внутри, и оборудовать их для помещения одного наблюдателя (рис. 10—14).

Глава IV

КАК НУЖНО НАБЛЮДАТЬ

1. Организация работы на наблюдательном пункте

Старший на НП, получив устный приказ организовать наблюдение, прежде всего знакомится с обстановкой и уясняет свою задачу. В изучение обстановки входит подробное ознакомление с положением противника, если противник находится в непосредственном соприкосновении с нашими войсками. Затем наблюдатель выходит на местность, где предполагается организовать НП, и уточняет место его расположения. При этом лич-

ный состав НП соблюдает строжайшую маскировочную дисциплину.

Выбрав место для НП, старший выставляет наблюдателя, остальной же состав знакомит с полученной задачей и отдает устный приказ. Содержание приказа следующее:

1. Положение противника.
2. Где находится наше боевое охранение и путь его отхода (показывает на местности рукой).
3. Место НП, сектор наблюдения (показывает на местности), задача НП, на что обратить особое внимание. Ориентиры (показывает справа налево) и их номера.
4. Задача личного состава НП.
5. Запасной НП (место).
6. Когда приступить к оборудованию НП.

После отдачи устного приказа старший на НП составляет схему ориентиров (рис. 15).

На схему ориентиров наносятся: место, сектор наблюдения, зоны наблюдения, ориентиры и поля невидимости.

Окончив эту работу, старший составляет донесение командиру, высланному расчет НП.

ФОРМА ДОНЕСЕНИЯ

Капитану Иванову

Боевое донесение № 5 НП 2.
Северные скаты высоты X 25.6.42
17.00 Карта 50 000 1939 г

НП № 2 выбрал на северных скатах высоты X (координаты).
Приступил к наблюдению.

К оборудованию НП приступлю ночью. Прошу с наступлением темноты выслать двух саперов с большими лопатами в помощь для работ.

Приложение: схема ориентиров НП

Старший НП № 2 сержант Швецов

При наличии телефонной связи содержание донесения можно передать по телефону (с обязательной за-

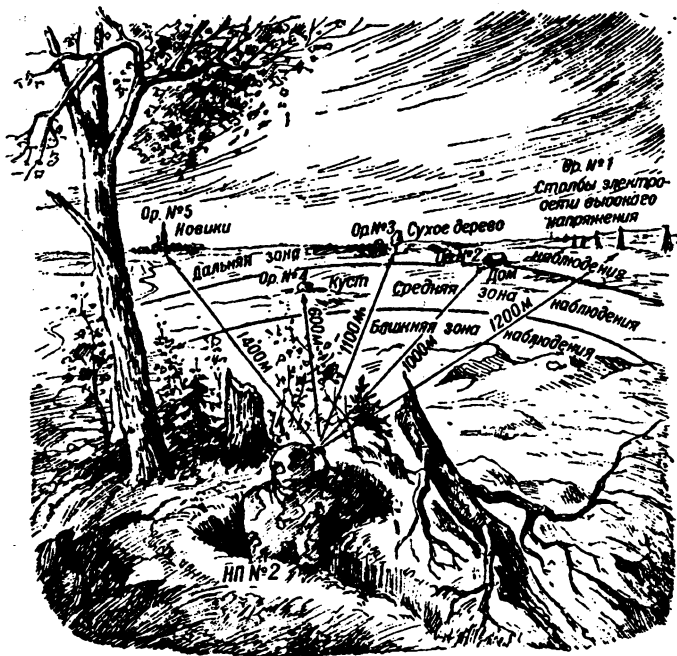


Рис. 15. Схема ориентиров НП № 2

писью в журнале донесений), применяя кодированную карту.

При полном составе разведчиков (4—5 человек) на НП обязанности распределяются следующим образом: наблюдатель — ведет наблюдение; помощник наблюдателя — ведет запись в журнале наблюдения и докладывает старшему на НП обо всем замеченном; связист — ведет вопросы связи и сигнализации; один солдат находится в резерве — в готовности подменить товарищей или занимается дооборудованием НП.

Старший на НП осуществляет общее руководство и, кроме того, сам наносит обнаруженные цели на карту или схему крупного масштаба. Он также ведет личное наблюдение, докладывает в штаб о замеченном и устанавливает очередность наблюдения.

Все, что устанавливается наблюдением, записывается в журнале наблюдения.

Журнал наблюдения — это весьма важный документ НП. В нем регистрируются данные о противнике (когда, что и где обнаружено), передача сведений и полученные указания начальника.

ПРИМЕРНАЯ ФОРМА ЖУРНАЛА НАБЛЮДЕНИЯ

Журнал наблюдения НП №....

Место НП — северные скаты высоты X (координаты)

Начато 1942г.

Окончено 1942г.

На обратной стороне лицевого листа желательно начертить схему ориентиров НП. Остальные листы журнала наблюдения имеют следующие графы:

Место наблюдения (координаты)	Месяц и число	Час наблюдения	Где замечено	Что замечено	Когда и кому доложено

Весь состав НП должен уметь отлично пользоваться приборами наблюдения и компасом, составлять простейшую графическую схему, пользоваться телефоном и сигнальными средствами связи, уметь распознавать противника и его огневые средства на поле боя.

2. Несение службы на наблюдательном пункте

Для лучшего исследования местности сектор наблюдения необходимо разбить по глубине на зоны (рис. 15); при наступлении изучение местности следует на-

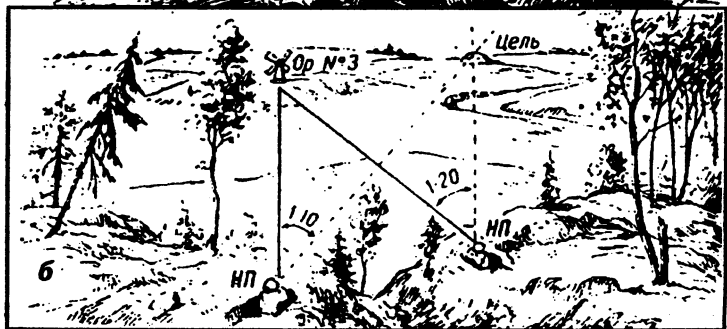
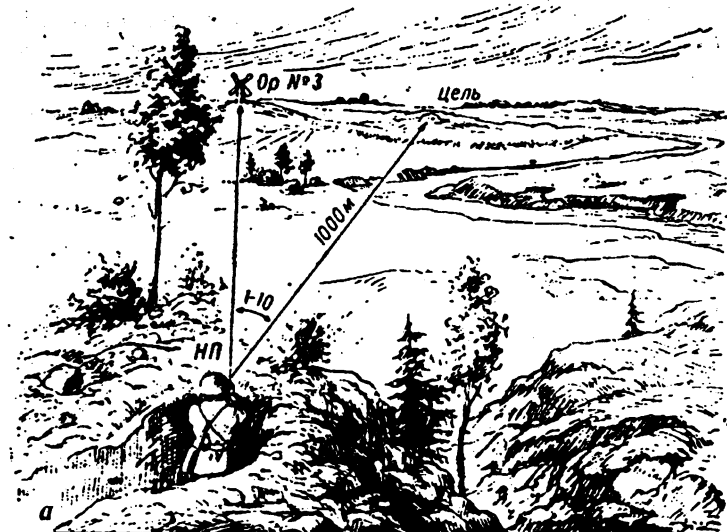


Рис 16. Определение положения цели.

чинать с ближней зоны, а при обороне — с дальней. Таких зон, в зависимости от дальности наблюдения, может быть две-три.

Прежде чем приступить к изучению противника, необходимо изучить местность; для этого карта сверяется с местностью, после чего переходят к изучению противника.

Порядок наблюдения — справа налево по зонам. Места или участки, вызывающие подозрение, требуют особого внимания наблюдателя.

В ряде случаев для обнаружения цели потребуются длительное и неослабное наблюдение за отдельными участками местности и многократная проверка наблюдением уже полученных результатов.

Недостаточно найти цель, необходимо еще точно определить положение ее на местности и нанести на карту.

Положение целей на местности определяется следующими способами:

- визуально (т.е. зрительно) — путем сличения карты с местностью (способ наименее точный);
- отсчетом углов от ориентира в тысячных и измерением расстояния до цели хотя бы глазомерно;
- засечкой с двух НП (способ наиболее точный).

Определение положения цели показано на рис. 16.



Рис. 17. Определение угла между ориентиром и целью при помощи пальцев

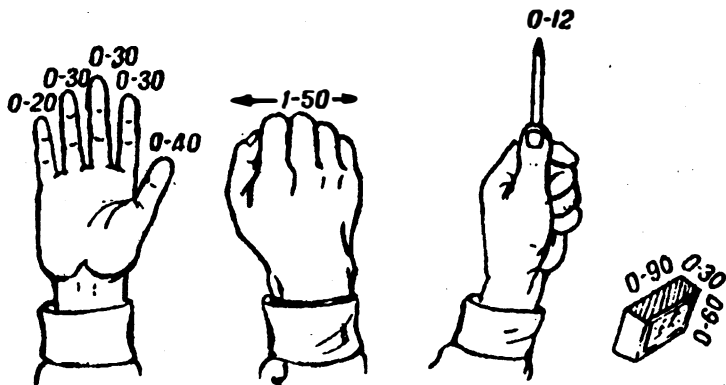


Рис. 18. Цена пальцев, кулака, карандаша и спичечной коробки в тысячных

Место обнаруженной цели определяется в тысячных от ближайшего ориентира. Угол между целью и ориентиром измеряется оптическими приборами, а если приборов нет — при помощи пальцев руки (палец средней толщины при вытянутой на 60 см руке равняется 0-30), спичечной коробки (длина 0-90, ширина 0-60) и т.д. (рис. 17 и 18).

Все, что установлено наблюдением, записывается в журнал наблюдения, а окопы, орудия, минометы, наблюдательные и командные пункты, дерево-земляные огневые точки, проволочные заграждения наносятся на карту-схему. Данные наблюдения, которые на НП могут показаться малоценными, в сопоставлении с другими сведениями подчас приобретают особо важное значение.

Каждую вновь выявленную цель, особенно ротными, передовыми артиллерийскими и инженерными НП необходимо заносить (кроме журнала наблюдения) на карточку учета целей. На каждую такую карточку заносится характеристика цели и ее поведение до тех пор, пока эта цель не будет подавлена огнем нашей артиллерии. Образец карточки учета целей показан на рис. 19.

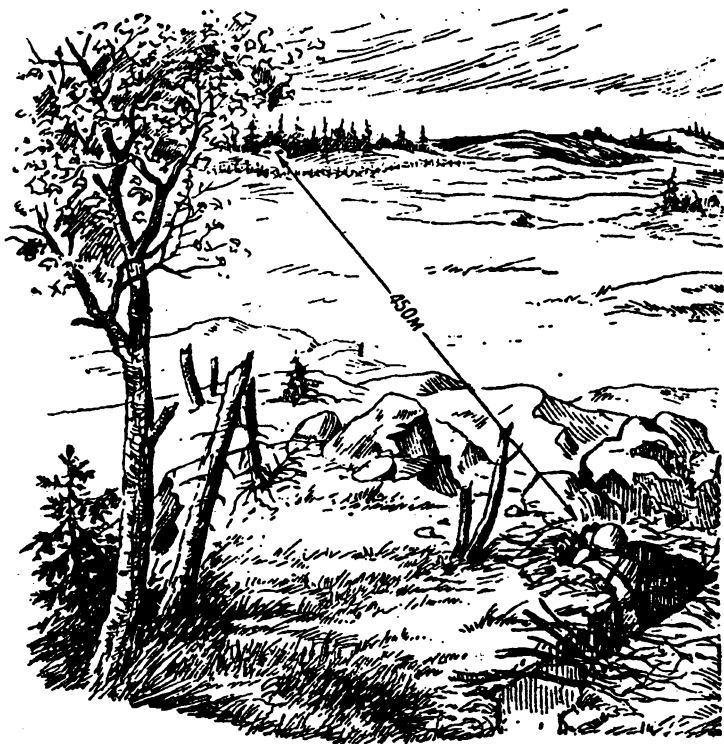


Рис. 19. Карточка учета цели № 40 (ДЗОТ, восточная опушка рощи, что южнее Ивановки)

3. Глазомерное определение расстояния до цели и целеуказание

На поле боя определить расстояние до цели так же важно, как и найти цель. Определить расстояние можно по масштабу карты, если цель находится вблизи местного предмета, имеющегося на карте, но чаще всего наблюдателю приходится определять цель глазомерно.

Определять расстояние до цели при помощи тысячных можно так. Вблизи цели выбирается какой-либо

местный предмет, размеры которого известны или же легко определяемы. Такими предметами являются телеграфные столбы (высота 6—7 м); дома (средняя высота дома 8—10 м); деревья (средняя высота 12—15 м); расстояние между телеграфными столбами (в среднем 50 м), рост человека (1,7 м), высота всадника (2,3 м) и т.д.

Высота местного предмета измеряется в тысячных, затем производится арифметическое действие по формуле: высоту предмета умножить на 1000 и разделить на угол в тысячных. Для сокращения назовем высоту буквой H , угол буквой $У$, а расстояние буквой $Д$. Тогда эта формула будет выглядеть так:

$$\frac{H \times 1000}{У} = Д.$$

Пример. Высота телеграфного столба 7 м. Угол равен 20 тысячным. Вблизи столба находится пулемет противника. Каково расстояние до пулемета?

$$Д = \frac{7 \text{ м} \times 1000}{20} = 350 \text{ м.}$$

Обнаружен окоп противника. Длина окопа на стрелковое отделение в среднем 30—35 м. Угол равен 60 тысячным. Каково расстояние до окопа?

$$Д = \frac{30 \times 1000}{60} = 500 \text{ м.}$$

Наблюдатель должен знать, что расстояния кажутся меньшими, если вести наблюдение через водные пространства, на равнинной, степной местности, через овраги, глубокие впадины, при очень ярком освещении, особенно когда солнце позади наблюдателя, на светлом фоне, зимой в сильный мороз, или при наблюдении в горах.

Вот поучительный пример из боевого опыта разведчика-наблюдателя сержанта Медведева:

«Это было летом 1944 г. → рассказывает т. Медведев. — Мы наступали и преследовали отступающего противника. В августе мы временно остановились, так как встретили организованное сопротивление противника, и начали окапываться. Пришел к нам командир роты и приказал мне, чтобы я совместно с двумя солдатами выбрал место для НП и наблюдал за расположением противника на опушке роши.

Стали мы выбирать место для НП, осмотрели все вокруг. Другого более подходящего места, как наш окоп, не нашли. Пошли к нему.

По ходу сообщения, согнувшись, пробрались на левый фланг нашего взвода. Окоп был на выпуклом скате. Нужно было выбрать такое место для НП, чтобы с него можно было видеть всю опушку леса, занятую противником, перед участком своей роты и впереди соседей, справа и слева. Чтобы видеть всю местность, нужно было выглянуть из окопа, в то время как противник наблюдал и стрелял.

Подошел командир взвода Костров. «Вы, — говорит, — сделайте так». Взял пучок бурьяна, расправил веером и стал медленно поднимать его из окопа. Пучок как бы вырос из земли. Подержал так минуты две-три. «Молчит, не стреляет, значит, не заметил». Затем командир взвода снял фуражку и стал подниматься сам, прикрываясь бурьяном, пока голова не оказалась выше окопа, и он увидел через пучок бурьяна опушку леса. «Вот так держите и смотрите, не заметит. Ему не видать, а нам между травинками видно». Взял я пучок бурьяна и сквозь него осмотрел весь участок местности. Вижу, другого места искать нечего — не найдешь. Солдат Жуков пошел доложить командиру роты. Получив его согласие, мы с наступлением темноты принялись за работу.

Прежде всего углубили в этом месте окоп, чтобы наблюдать можно было стоя. Землю выбрасывали не вперед, а в свою сторону, чтобы не заметил противник. Сделали в стороны наблюдения две бойницы. Прикрыли НП сверху ветками и бурьяном, а бойницы завесили тряпкой, чтобы они не просвечивали.

Спустя некоторое время пришел командир роты. Наблюдательным пунктом остался доволен. Относительно нашей занавески говорит:

«Это нужно только тогда, когда мы находимся на горке, а противник внизу, и в бойницу, глядя снизу, можно издали видеть свет неба. Тут же мы ниже противника и он ничего не увидит. Но пусть остается, она не мешает, а наблюдатели этим к осторожности будут приучаться. Только тряпка нужна лишь тогда, когда от бойницы отходят, а когда наблюдатель стоит и смотрит, тряпка откидывается вверх».

Далее командир роты сказал мне: «У вас опыт еще небольшой в наблюдении, но вы можете поучить наблюдению новичков, например, вот этого молодого солдата. Из него прок будет. Я велю прислать к вам и остальных трех новичков. Отойдите немного назад. Время есть; очевидно, будем сидеть здесь не один день. Возьмите бинокль, да просмотрите, кроме нашего, также и участок 5-й роты. Осмотрите верхушки деревьев, не стреляет ли кто оттуда? Сосны густые и развесистые, на них не только стрелков, но и пулемет пристроить можно. 5-я рота терпит от огня урон, на ее участке из окопа головы поднять нельзя. Сегодня там уже есть убитые и раненые. Определите также расстояние и составьте отчетную карточку НП».

Командир роты ушел. Командир взвода внимательно осмотрел в бинокль весь свой участок, а также и участок 5-й роты. Ничего незаметно. Дал мне бинокль, показал, как смотреть. «Ведите им медленно, — говорит, — и осматривайте по порядку, справа налево. Возьмите сначала участок леса, до прогалины. Посмотрите внизу, потом на ветвях».

Повел я биноклем по нижней линии, по самым корням деревьев. Окопы противника не на самой опушке. Они виднеются еле заметной темной полоской в глубине леса в 10—15 м от опушки. Опушка леса, как мне показалось, в некоторых местах была переплетена будто нитками на высоте до 1 м от земли. Я показал командиру взвода. Он говорит: «За ночь проволокой от нас отгородился. Наступать, видно, не собирается, и нас бо-

ител. Но что-то проволока тонковата и не везде есть. Доложу командиру роты».

Я продолжал наблюдение. Стал смотреть теперь выше — на стволы и ветви деревьев. Старался осмотреть каждое дерево, каждую густую ветку.

Осмотрел я свой участок. Перевел бинокль на участок 5-й роты. Он был дальше от нас, виден нам не так ясно. Ничего там не заметил и проволоки тоже не увидел. Вправо, против участка 1-го батальона, — та же картина.

Затем я передал бинокль очередному товарищу. Командир взвода стал рисовать отчетную карточку. Показал ее мне и разъяснил. «Нужно только расстояние проставить. Определим расстояния: 1) до прогалины, где, вероятно, проходит дорога на фольварк, 2) вправо — до изгиба леса, 3) влево — до отдельной избушки и 4) до отдельного дерева».

Спрашивал расстояния сначала меня, затем Жукова. Я отвечал довольно удачно, и командир взвода похвалил: «Острый, — говорит, — глаз у тебя, да навыка пока нет».

Нанесли расстояния на отчетную карточку и послали ее командиру роты. Тем временем к нам пришли по ходу сообщения остальные новички нашей роты.

Разъяснив пришедшим приказание командира роты, командир взвода отвел нас по ходу сообщения к трем деревьям. Уселись мы в окопе лицом в тыл.

«Знать правильное расстояние до цели очень важно и нужно, — сказал командир взвода, — чтобы поставить верный прицел. На какое расстояние поставим прицел, на такое и полетит пуля. Малый прицел — пуля полетит на малое расстояние, большой — на большое. Правильный прицел направляет пулю в цель, куда нужно, а неверный дает недолет или перелет. Расстояние можно определять различными способами, шагами, циркулем-саженкой, что землю меряют, особыми приборами — дальномерами, а чаще всего — на глаз.

Определять расстояние промером хорошо, — узнаем его точно, но это возможно лишь при обороне, когда мы заняли позицию, а противник еще далеко, не подо-

шел. В этом случае мы избираем впереди хорошо заметные местные предметы, например, отдельное дерево, бугор, избу, столб, угол леса и т.д., и измеряем до них расстояния. Эти местные предметы и расстояния до них для памяти наносим на отчетную карточку, какую я только что отослал командиру роты. Вот остался черновик, посмотрите. Такая карточка должна иметься на каждом НП, конечно, самая простая, какую может легко сделать каждый солдат.

С наиболее нужными расстояниями должны быть ознакомлены все стрелки и наводчики пулеметов. Когда противник начнет наступление и станет приближаться к нам, он поравняется с каким-либо предметом, до которого мы измерили расстояние. Командир в этот момент скомандует правильный прицел. На близких же расстояниях, когда стрелки чаще всего ведут огонь самостоятельно, сами выбирают цели и ставят прицел, они должны сами определять и расстояния, ориентируясь по местным предметам впереди. Если цель не дошла или перешла отмеченный местный предмет, то нужно сообразить, сколько метров откинуть или сколько прикинуть к известному нам расстоянию до предмета. Это достигается тренировкой.

Расстояния еще вернее определяются особыми точными приборами, которые называются дальномерами.

Наш боевой стрелковый дальномер — это собственный глаз. Но нужен навык, а научиться определять расстояния глазомерно не так легко. Правда, стрелку на большие дистанции определять расстояния и не приходится, это делает командир. А на небольшие расстояния, когда стрелок ведет огонь самостоятельно и сам определяет прицел, определить дальность — дело не такое уж трудное. Этому можно быстро научиться. Разведчик-наблюдатель должен уметь определять расстояния как до ближних, так и до дальних целей.

Для успеха дела нужно только постоянно практиковаться. Послали вас куда-нибудь, идете и видите впереди какой-либо предмет: избу, дерево, человека. Если время есть, — остановитесь, определите, какая величина предмета, ясно ли он виден вам, различаете ли хоро-

шо цвета, например, цвет одежды, видите ли части тела человека, ноги, руки, лицо, глаза, уши, хорошо ли видны такие подробности предметов, как двери, окна, трубы постройки, ствол, ветви, листья дерева и т.п. Обратите также внимание на полосу земли, которая отделяет вас от избранного предмета, — какова ее длина (протяжение). Обдумайте все, затем определите расстояние, и тут же сообразите, какой нужен будет прицел. Запишите, если необходимо, цифры для памяти. Затем двигайтесь дальше и считайте шаги парами. Считайте под одну ногу (левую или правую).

Длина шага в среднем около 70 см. Для того чтобы определить пройденное расстояние в метрах, надо отсчитанное количество пар шагов умножить на 1 м 40 см.

Сосчитали шаги, заметьте, насколько ошиблись, когда определяли расстояние. Оглянитесь назад и хорошенько запомните то место, откуда стали считать шаги. Запомните уже точное расстояние, скомандуйте правильный прицел. Есть винтовка, — прицельтесь. Запомните приметы правильного расстояния: длину полосы местности, отделяющей вас от предмета, кажущуюся вам величину самого предмета на этом расстоянии. Обратите внимание, ясно ли виден сам предмет, его очертания, мелкие его части.

Когда упражняетесь таким образом, то для удобства следует начинать определять расстояние не с любого места на дороге, а от какого-либо заметного предмета на ней. Пусть это будет хотя бы небольшая канавка, бугорок, даже кочка земли, лишь бы увидеть их после промера с другого конца измеренной линии.

В этом случае, промерив расстояние до избранного предмета, следует обернуться и, глядя на тот предмет, от которого измеряли, оценить и запомнить правильное расстояние на местности.

Хорошо применять и такой способ: запомните хорошенько какое-нибудь большое расстояние, например 200, 400 и 600 шагов. Когда придется вам определять другое расстояние, то сравнивайте эту свою мерку с расстоянием до цели, которое нужно определить. Больше оно или меньше вашей мерки?

Чтобы при определении расстояний не делать грубых (больших) ошибок, нужно хорошенько запомнить следующие правила и приметы:

- каждый предмет, чем он дальше, тем кажется меньше, а чем ближе, тем больше; если вы видите, что идет человек и все к вам приближается, то вам будет казаться, что он все увеличивается, как бы вырастая на ваших глазах;

- предметы крупные, например, большой дом, роща, дерево, будут казаться ближе, а предметы малые — шалаш, куст — дальше;

- предметы яркого цвета (белый, желтый, красный) будут казаться ближе, а темные (коричневый, серый, зеленый) — дальше их истинного удаления (смотрите влево — над большой избой хутора белый флаг с красным крестом; как его ясно видно! это наш перевязочный пункт; что лучше видно, белый флаг или трубы домов? белый флаг кажется ближе);

- предметы, ярко освещенные солнцем, будут казаться ближе, чем находящиеся в тени (глядите сперва на скат у избышки с садом, ярко освещенный солнцем, а затем на опушку рощи влево; какая разница, правда? а расстояние одинаковое);

- предметы, которые по своему цвету резко выделяются (черный предмет на снегу, человек в белой рубашке на пашне) будут казаться ближе, чем они есть; предметы же одного цвета с местностью кажутся дальше; например, черный предмет на пашне, человек в зеленой одежде на лугу;

- на горе предмет кажется ближе, чем внизу;

- на пересеченной, изрытой местности, где много местных предметов, цель будет казаться дальше, чем на открытой, ровной и чистой (снег, вода, луг)».

Во время беседы все, что было можно, командир взвода пояснял нам на примерах, показывая в тылу различные местные предметы, а затем для практики тут же задавал вопросы, легкие задачки. Эти правила мы поняли хорошо и запомнили».

Старший на НП, в зависимости от важности цели, решает, следует ли доложить о ней немедленно или в

тот срок, к которому представляются полные данные результатов наблюдения за определенное время.

Примерная форма целеуказания следующая:

1. Вызывает по телефону командира (позывной его 05). «Докладывает «Сокол» (позывной НП). Правее ориентира № 1 ноль-двадцать пять (0-25) станковый пулемет противника — 600 м».

2. «Докладывает «Дунай». Левее ориентира № 2 ноль-шестьдесят (0-60) в ложине накапливается пехота противника — 800 м».

На НП должен соблюдаться строжайший порядок. Запрещается громко разговаривать, курить вблизи амбразур, в дневное время ходить около НП. Запасы воды и пищи необходимо доставлять личному составу ночью на сутки, чтобы днем не было заметно никаких внешних признаков жизни.

Интересы боя, интересы победы требуют образцового, жесткого порядка на всех без исключения НП.

Если эти основные правила маскировки НП нарушаются, за это расплачиваются жизнью наблюдателей и потерей НП.

Так, например, во время войны с немецко-фашистскими войсками, в районе месторасположения командирского НП майора Тарасова днем появились три офицера, направляясь к НП; они шли во весь рост по открытой местности, не обращая внимания на знаки предостережения, подаваемые им с НП. В результате, едва офицеры успели прибыть на НП, как противник открыл артиллерийский огонь. К счастью, немцы, очевидно, не сумели точно определить координаты блиндажа, и десятки снарядов падали вблизи него, но появление офицеров с блестящими на солнце ремнями и погонами и неграмотное в военном отношении передвижение их дало противнику возможность раскрыть НП.

4. Смена наблюдателей

Время смены наблюдателей определяется в зависимости от обстановки и времени года. В сильные морозы и во время применения противником отравляющих

веществ смену нужно производить через каждые 1—2 часа, в нормальных условиях — через 3—4 часа. Очередной наблюдатель, прибывший для смены, принимает обязанности помощника наблюдателя, а помощник — обязанности наблюдателя.

Оба наблюдателя — как сменяющийся, так и заступающий — после передачи и приема обязанностей расписываются в журнале наблюдения под теми записями результатов наблюдения, которые добыты за смену. Сменяющийся наблюдатель разъясняет новому задачу НП, указывает сектор наблюдения, ориентиры, положение противника (особенно — что установлено наблюдением). Приему и сдаче подлежат: отчетная карточка, журнал наблюдения, журнал донесений, карта или схема целей, схема связи и таблицы позывных, все средства связи и имущество НП по описи.

Во время смены личного состава каждый наблюдатель передает свои обязанности вновь прибывшему на его место наблюдателю, а старший подробно знакомит заступающего старшего с положением противника, задачей НП, сдает всю документацию и имущество. После этого старшие НП расписываются в журнале и докладывают своему начальнику о приеме и сдаче.

При смене наблюдателей наблюдение за противником не прекращается.

Глава V

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОЛЕМ БОЯ

1. Особенности наблюдения в наступлении

Задачи разведки наблюдением во время наступления следующие:

- уточнить начертание переднего края обороны противника;

- вскрыть огневые точки, систему противотанкового огня, места НП, огневых позиций артиллерии и ми-

нометов, расположенных вблизи переднего края обороны;

- выяснить характер и места расположения оборонительных сооружений;

- выявить расположение подразделений и частей противника, а также характер его поведения.

Основной и первой особенностью наблюдения при наступлении является подвижность НП. В наступлении, по мере продвижения подразделений и частей, НП перемещаются вместе с ними, т.е. становятся подвижными.

Кроме основных НП, перемещающихся на направлении главного удара войск, в наступлении нередко возникает необходимость высылать дополнительные (особенно в стороны флангов) НП, состоящие из одного-двух разведчиков с ограниченной задачей — разведать наблюдением отдельную огневую точку или установить, не накапливает ли противник силы в ложине, за высотой и т.д. Такие НП являются временными и используются только на время выполнения поставленной им задачи.

Подвижные временные НП вполне оправдали себя при наступлении войск 3-го Белорусского фронта в 1945 г., особенно когда разведчики просачивались между отдельными дерево-земляными и долговременными огневыми точками и докладывали обо всех изменениях, происходящих в обороне противника. Это вторая особенность наблюдения в наступлении.

Надо еще иметь в виду, что количество НП и сектор наблюдения каждого из них будут определяться также характером организации обороны противника и степенью его укреплений. При организации, например, долговременной обороны противник настолько тщательно маскирует свои огневые точки, что выявить их бывает очень трудно, поэтому в таких случаях создается большее количество НП. Это третья особенность наблюдения в наступлении.

В обороне противник стремится скрыть от наступающего действительное расположение своих огневых средств, укреплений, живой силы. Для этого против-

ник создает систему ложных окопов, использует для ведения огня по нашим передовым наступающим частям временные огневые позиции, широко применяет маскировку, то есть старается обмануть наступающих и затруднить их продвижение при атаке оборонительной полосы.

Для того чтобы в этих сложных условиях узнать и уточнить сведения о противнике, необходимо наблюдать его с возможно близких расстояний. В этих обстоятельствах скрытное наблюдение с близких расстояний — наиболее надежный и точный способ разведки противника. Такова четвертая особенность наблюдения в наступлении.

В разведку скрытным наблюдением посылаются наиболее отважные, ловкие и находчивые солдаты, хорошо владеющие приемами переползания и отлично натренированные в приемах наблюдения. Задача разведчиков — проползти за передовую линию своих частей, приблизиться на возможно близкую дистанцию к противнику и наблюдать за ним. Состав такой группы — два-три человека. Они получают от старших начальников точные задачи, в каких пунктах и что именно надо выяснить наблюдением.

Получив задачу, наблюдатель, не выходя за линию своих передовых частей, изучает местность, укрепления и расположение огневых средств противника в районе разведки, продумывая при этом план выполнения своей задачи. Заранее намечает пункты, с которых он будет наблюдать за противником, подступы для переползания и способ перемещения к этим пунктам. Надо обладать хорошей сноровкой, чтобы уметь определять, не просматриваются ли намеченные подступы со стороны противника — с фронта или с флангов.

При ведении разведки скрытным наблюдением наблюдатели снабжаются маскировочными костюмами и облегченным снаряжением.

Достигнув пункта, намеченного для наблюдения, разведчик тщательно и непрерывно наблюдает за порученным ему районом или объектом и запоминает решительно все, что удалось высмотреть в расположении вра-

га. Пользуясь малейшими признаками деятельности противника, наблюдатель устанавливает его действительное расположение и систему укреплений. Никакая «мелочь» не должна ускользнуть от опытного наблюдателя! Еле заметное колебание растительности, следы на земле, разница в цвете растительности, грунта — все это может помочь определить расположение окопов врага. Обнаружить малейшее оживление в расположении противника, вспышки выстрелов и мгновенные отблески снаряжения или оружия — особенно важно для разведчика-наблюдателя.

Наблюдение вообще требует большой выдержки и терпеливости, но скрытное наблюдение — в особенности. Нередко бывает, что в течение нескольких часов пристально наблюдающий разведчик не обнаруживает ничего нового, а затем в последующие 2—3 минуты ему удается высмотреть ценнейшие сведения о противнике.

Скрытность заставляет отказываться от пользования биноклями и стереотрубами — по их блеску противник может обнаружить разведчика. Все движения разведчика должны быть осторожными, плавными, надо стремиться «врасти» в землю. Лучший способ остаться невидимым — полная неподвижность.

2. Работа наблюдателя в наступлении

Наблюдать в наступательном бою значительно трудней, нежели в обороне. Эти трудности вытекают из перечисленных выше особенностей наблюдения.

Прежде всего наблюдателю приходится работать с подвижного НП. Время работы на том или ином НП определяется ходом боя (темпами наступления своих войск и характером сопротивления противника). Чем быстрее темпы наступления, тем чаще наблюдатели вынуждены менять места НП, а это сопряжено с известными трудностями в поддержании непрерывности наблюдения.

В наступлении наблюдателям часто приходится наблюдать с таких мест, которые не отвечают полностью

требованиям НП, но выбирать более подходящие места не представляется возможным из-за огня противника. Это приводит к снижению видимости. Восполнить такой недостаток можно увеличением количества НП.

Необходимо учесть, что в наступлении наблюдатели при смене НП передвигаются под огнем противника, а местами наблюдения служат не имеющие прикрытия воронки от снарядов, оставленные противником траншеи и др.

Работа наблюдателя в наступлении значительно отличается от работы наблюдателя в условиях обороны. Если наблюдатель в обороне, находясь на неподвижном НП, все свое внимание сосредоточивает на разведке противника, то в наступлении на него, кроме того, возлагается задача по наблюдению за своими наступающими подразделениями пехоты, танков и за огнем артиллерии.

Безусловно, один наблюдатель выполнить одновременно все эти задачи не может. Поэтому обязанности среди личного состава НП распределяются примерно так: один наблюдатель все время ведет разведку противника, второй наблюдает за действиями своих подразделений; третий — за воздухом и за сигналами своего командира, четвертый — резервный, он же и связной, старший ведет запись в журнале наблюдения, а при быстро меняющейся обстановке наносит цели и положение противника на крупномасштабную схему (карту).

Во время наступления, особенно при бое в глубине обороны противника, наблюдатель внимательно следит за противником на флангах своего наступающего подразделения. Это необходимо потому, что противник чаще всего контратакует наступающего с флангов. Задача наблюдателя в этих условиях — своевременно обнаружить признаки подготовки противником контратаки, момент перехода в контратаку и определить контратакующие силы.

Не менее ответственна задача наблюдателей — своевременно установить начало отхода противника. Как правило, противник начинает отход ночью, поэтому наблюдатели и слухачи должны определить этот момент.

В ходе наступательного боя разведка целей на поле боя облегчается тем, что противник вынужден ввести в бой все имеющиеся силы и средства (которые, как правило, в обороне хорошо замаскированы и не обнаруживают себя). Но зато от наблюдателей требуется быстрота засечки целей, точное определение местоположения и типа их.

Во время развития успеха наступления наблюдение не прекращается, а на отдельных этапах боя — в предвидении контратак со стороны противника — даже усиливается.

В это время разведка наблюдением будет в значительно большей мере интересоваться сбором сведений, касающихся изменения общей обстановки и степени организованного сопротивления противника в глубине его обороны, чем подробностями о каждой огневой точке. Быстрота боя в глубине (особенно если в прорыв введены танковые части) обязывает быстро менять места НП и заботиться о том, чтобы с ними бесперебойно поддерживалась проводная или радиосвязь.

Перемещение НП производится перекатами, по очереди, в то время как одни НП передвигаются и выбирают новые места, другие продолжают свою работу.

Переход личного состава НП на новое место для наблюдения совершается после того, как старший или, по его приказанию, один из наблюдателей выберет подходящее место для НП, установит на нем наблюдение, наладит связь и донесет о том, что место для НП готово для работы. Перед тем как двигаться на новый НП, старший докладывает своему начальнику о месте расположения нового НП и о начале перехода на него.

3. Особенности наблюдения в обороне

Разведка наблюдением в период подхода противника к полосе обеспечения должна установить направление движения колонн противника; их боевой и численный состав; принадлежность частей и соединений; рай-

оны сосредоточения вражеских войск перед полосой обеспечения.

До подхода противника к полосе обеспечения выполнение этих задач обычно возлагается на разведывательные отряды, которые должны обладать достаточной подвижностью для маневрирования. Боевой состав каждого разведывательного отряда определяется обстановкой и полученной задачей. Способы действия разведывательного отряда различны. При встрече с органами походного охранения и разведкой противника разведывательный отряд может организовывать засады и вести разведку боем, не допуская вражескую разведку в расположение своих войск.

Но основная задача разведывательного отряда заключается в разведке главных сил противника. Эту задачу разведывательные отряды выполняют, как правило, способом скрытного наблюдения, организуя несколько подвижных НП из своего состава. Для более быстрой передачи сведений о противнике каждый разведывательный отряд необходимо снабжать радиостанцией.

Выполнив поставленные задачи, разведывательные отряды возвращаются в свои части, предварительно осведомляя командиров подразделений, действующих в полосе прикрытия, о результатах разведки. Если требуется обстановка, разведывательные отряды присоединяются к подразделениям прикрытия и продолжают вести разведку наблюдением и боем в полосе обеспечения.

После того как противник вышел к полосе обеспечения, большую часть разведывательных задач выполняют подразделения прикрытия. Наблюдением они уточняют районы скопления противника перед полосой обеспечения, наличие танков, места их сосредоточения, местоположение основной группировки противника, какую подготовку ведет противник к наступлению, время перехода в наступление и какими силами оно предпринимается.

С началом перехода противника в наступление организуется доразведка его, чтобы уточнить имеющиеся сведения и получить новые. Одновременно с высылкой разведывательных групп, дозоров и разъездов организуется

дополнительное наблюдение (от каждого полка и от штаба дивизии высылаются по одному-два подвижных НП).

Наблюдение посредством всей сети НП организуется на промежуточных рубежах, на которых подразделения прикрытия будут оказывать сопротивление наступающим авангардам противника. Так как в это время сплошного фронта наступления обычно не бывает, а противник проводит наступление по направлениям и больше всего вблизи дорог, появляется возможность оставлять в тылу врага НП для разведки его главных сил. Срок работы таких НП определяется поставленной перед ними задачей. Однако желательно, чтобы они находились в тылу противника до тех пор, пока не установят районы сосредоточения главных сил противника, их численность и состав перед передним краем главной полосы обороны. После этого личный состав НП возвращается в свои части. Дополнительно для наблюдения за отдельными направлениями, участками и флангами могут быть организованы один-два подвижных НП (на машинах, мотоциклах) или же механизированные дозоры.

Выход передовых частей противника к переднему краю главной полосы обороны значительно осложняет действия разведчиков. По мере подхода главных сил противника его боевые порядки будут постепенно уплотняться, и разведчикам, особенно разведывательным группам, станет труднее проникать через них. Поэтому разведке наблюдением при подходе главных сил противника следует уделять серьезное внимание.

В этот период разведка наблюдением может установить и уточнить:

- районы сосредоточения главных сил противника;
- исходное положение и рубеж атаки, время занятия их противником;
- в какой степени противник будет оборудовать в инженерном отношении исходное положение для наступления и рубеж атаки;
- какие перегруппировки живой силы и техники будут производиться противником, особенно в ночное время;
- начало развертывания главных сил противника и выход его танковых частей на исходные позиции;

- места огневых позиций артиллерии и минометов
места наблюдательных и командных пунктов;

- время и направление действий разведывательных
органов противника;

- начало работ инженерных подразделений против-
ника по разграждению наших препятствий и различного
рода заграждений.

Круг задач для разведки наблюдением обширен и
разнообразен и не ограничивается приведенным здесь
перечнем. Только правильная организация системы на-
блюдения и безупречная работа каждого НП дадут воз-
можность успешно разрешить эти и другие задачи.

Особенно важно своевременно определить районы
сосредоточения главных сил противника и начало их раз-
вертывания. Если командир дивизии и командиры час-
тей своевременно получают эти сведения, то они примут
меры для поражения живой силы и техники противника
еще до перехода его в наступление и смогут сорвать план
вражеской атаки.

Надо иметь в виду, что при подготовке наступления
противник попытается скрыть свои мероприятия и раз-
личными действиями ввести наши войска в заблужде-
ние. Он будет стремиться к этому в особенности тогда,
когда его части окажутся в непосредственном соприкос-
новении с нашими войсками. Однако от опытных глаз
наблюдателей противнику трудно будет скрыть призна-
ки, свидетельствующие о подготовке наступления.

В августе 1943 г. в районе Спасская-Полесье наблюда-
тели одной дивизии установили, что из глубины немец-
кой обороны к переднему краю подошла группа пехоты.
Заметно было также оживленное передвижение конного
транспорта; в ночное время слышался шум автотранс-
порта. Изменился также режим огня противника, пони-
зилась его активность. На переднем крае время от време-
ни стали появляться небольшие рекогносцировочные
группы под руководством офицеров. Кроме того, наши
наблюдатели установили, что на переднем крае обороны
противника появились солдаты в новом обмундировании.

На основании данных наблюдения, после тщатель-
ного их изучения, командование нашей дивизии сдела-

ло вывод: противник подбросил небольшой резерв; пассивность его является ни чем иным, как способом усыпить нашу бдительность; следует ожидать со стороны врага разведки боем или частной наступательной операции.

Предположения командования дивизии полностью оправдались. Через пять дней после получения перечисленных данных наблюдения немцы перешли в наступление силой более полка, причем их наступлению предшествовала 30-минутная артиллерийская подготовка. Однако благодаря своевременно принятым мерам наше командование сорвало наступление противника, и враг понес большие потери.

Впоследствии показаниями пленных было установлено, что немцы, предпринимая частное наступление, стремились отвлечь наши силы с другого участка фронта, где они предполагали осуществить главный удар.

Приведем другой пример. Наблюдатели подразделения тов. Росланова несколько раз замечали легковую машину, останавливающуюся у одного из домов в глубине села, занятого немецкими войсками. Пристально наблюдая за тем местом, где останавливалась автомашина, наблюдатели обнаружили провода, тянувшиеся к дому. «Значит, здесь штаб», — решили разведчики. Но какой штаб — общевойсковой или родов войск? Выяснить это помог следующий случай.

На артиллерийский обстрел, предпринятый с нашей стороны по домику обнаруженного штаба, немецкие батареи ответили только через 40 минут, чего раньше не было. Стало ясно, что наши батареи разбили НП командира артполка или артдивизиона, который помещался в домике; это и помешало немцам быстро организовать ответный огонь.

Успеху разведки наблюдением во многом способствует искусство разведчика-наблюдателя, его умение по мельчайшим признакам распознавать замаскировавшегося противника на поле боя.

Подтвердим это еще одним примером. Однажды наблюдатель Сурилов заметил в расположении противника щиты. Прежде на этом месте щитов не было. Сурилова, естественно, заинтересовало это

обстоятельство, он принялся наблюдать еще внимательнее. На следующий день утром недалеко от щитов появились немецкие солдаты с лопатами. Они быстро скрылись в посевах ржи, но опытного наблюдателя провести им не удалось. Он сумел разглядеть, что солдаты ползком добрались до щитов и приступили к работе. «Строят дерево-земляную огневую точку или землянку», — решил Сурилов. Продолжая вести наблюдение, он установил, что через сутки щиты исчезли, и у вновь выстроенного сооружения стоял часовой. «Значит, построен офицерский блиндаж», — сделал вывод разведчик. Вскоре его предположение подтвердилось такой маленькой подробностью: немецкие солдаты, подходившие к блиндажу, поправляли обмундирование. Новое сооружение врага вместе с его обитателями было уничтожено нашей артиллерией.

Мы уже указали, что противник, готовя наступление, всячески старается скрыть свои мероприятия. Немцы, например, при подготовке наступления с рубежа непосредственного соприкосновения сначала подвозили на передовые базы и пункты боевого питания значительное количество боеприпасов и только после этого выводили войска в исходное положение для наступления.

Определить подготовку противника к наступлению с рубежа непосредственного соприкосновения можно по многим признакам.

К числу их относятся:

- усиленное движение автотранспорта перед фронтом (ночью — шум моторов, свет фар);
- оживленная деятельность разведывательных групп, разведка боем и усиленная деятельность воздушной разведки;
- шум, возникающий при производстве строительных работ в лесу или в населенных пунктах;
- разминирование противником минных полей перед передним краем обороны;
- шум моторов танков и лязг железа во время занятия танками исходных позиций;
- изменения в доведении противника.

Смена частей первого эшелона противника характеризуется:

- двухсторонним движением групп и отдельных колонн пехоты; противника;
- усилением движения автотранспорта к линии фронта и обратно в тыл;
- дооборудованием оборонительных рубежей;
- изменениями в поведении противника (в приемах маскировки, во время выставления постов, секретов и др.) и в режиме ведения огня.

Здесь уже подчеркивалось, что к началу сосредоточения главных сил противника вся система наших НП должна быть полностью подготовлена.

В ночное время (особенно в лунные ночи) для наблюдения приходится создавать несколько запасных НП, которые располагают как можно ближе к переднему краю. Эти НП должны работать только ночью, потому что ночное наблюдение имеет свои особенности.

К переднему краю, кроме того, следует высылать слухачей. Они должны выдвигаться к боевым порядкам противника и определять его действия и поведение по звукам.

Атака противником переднего края главной полосы обороны

Атака пехотой и танками предполагает прорыв переднего края главной полосы обороны при активной поддержке артиллерии и авиации.

Атаке пехоты обычно предшествует артиллерийская и авиационная подготовка, которая может длиться от 30 минут до нескольких часов. Это время боя исключительно ответственно, поэтому на разведку наблюдением возлагаются серьезнейшие задачи.

Во время артиллерийской подготовки вся система наблюдения (а она является, пожалуй, единственным способом разведки в это время) должна установить по силе артиллерийского огня и характеру поведения противника перед передним краем обороны:

- мощь огня артиллерии и минометов противника, по каким объектам преимущественно ведется огонь, количество стреляющих батарей, места их огневых позиций;

- места передовых артиллерийских НП противника;
- время занятия исходного рубежа для атаки, точное место этого рубежа и начало наступления пехоты противника;

- где сосредоточиваются противником основные силы для атаки;

- выдвижение вторых эшелонов противника в исходное положение для наступления;

- выдвижение танков на исходные позиции для атаки, их количество.

С началом атаки пехоты и танков, артиллерия обычно переносит огонь в глубину и на фланги. В этот момент разведка наблюдением должна помочь окончательно установить направление главного удара противника, как построены его боевые порядки и какими силами он атакует на различных участках фронта обороны.

Кроме того, необходимо вести непрерывное наблюдение за действиями атакующих частей противника, чтобы своевременно выявлять:

- участки фронта, на которых противник несет наибольшие потери (иными словами, следует определять, где действия противника ослабевают и где он усиливает свой нажим);

- участки фронта, на которых обозначился успех противника и где его частям или подразделениям удалось вклиниться в нашу оборону; силу и состав вклинившихся подразделений;

- где противник (вследствие больших потерь) прекратил атаку или начал отходить в исходное положение;

- не появились ли в боевых порядках противника (и где именно) новые части, не установленные ранее;

- расположение огневых средств пехоты, огневых позиций артиллерии и минометов противника.

Выполнение всех этих задач связано с большими трудностями, так как часть НП выйдет из строя, а оставшимся нелегко будет вести наблюдение из-за дыма и пыли от

разрывов артиллерийских снарядов. Но с какими бы трудностями в бою ни пришлось столкнуться наблюдателям, выполнение разведывательных задач не может быть приостановлено. В помощь основным НП организуются (по мере необходимости в ходе боя) дополнительные.

Наблюдение во время боя в глубине обороны мало чем отличается от наблюдения, описанного в этом разделе. Разница заключается лишь в том, что некоторые НП из-за сложившейся боевой обстановки перейдут для работы с основных мест на запасные. Основное усилие разведки наблюдением во время боя с противником в глубине обороны должно быть направлено на тот участок, где обозначился или уже произошел прорыв нашей обороны частями противника.

4. Наблюдение на марше и в подвижных формах боя

При проведении марша-и в подвижных формах боя наземное наблюдение и наблюдение за воздухом — важнейшая часть боевого обеспечения войск. Оно проводится с подвижных НП.

Основная задача наблюдения с подвижных НП и наблюдения внутри колонн на марше — предупреждение войск об опасности внезапного нападения противника, особенно его авиации и танков. Наблюдение организуется перед выступлением на марш внутри колонны; в каждой роте необходимо иметь НП, в каждой батарее — пункт противотанкового наблюдения; от артиллерии, кроме того, назначаются парные подвижные НП. Помимо этих НП, каждый эшелон должен иметь НП, движущийся в голове эшелона или на наиболее опасном направлении. Органы походного охранения, независимо от их состава, выделяют свои НП, состоящие из трех наблюдателей, один из них ведет наблюдение вправо от маршрута, второй — по пути движения и третий — влево.

Разведывательные органы, высылаемые от войск на марше, ведут разведку противника, сочетая наблюдение с движением. Движение производится перекатами от одного удобного для наблюдения рубежа (пункта) до другого.

Наблюдение в подвижных формах боя

Наблюдательный пункт в подвижных формах боя обыкновенно располагается на местности или у местного предмета с учетом естественной маскировки: травы, кустов и т.д. В лучшем случае, воспользовавшись временными остановками, наблюдатели возводят легкую оборонительную постройку для защиты от ружейно-пулеметного огня.

Искусство разведчика заключается в умении выбрать место для наблюдения и в умении наблюдать. К этому он должен быть подготовлен.

Приемы наблюдения из-за местных предметов изображены на рис. 20.

Наблюдать в движении значительно труднее, чем на неподвижном НП, поэтому мы даем некоторые советы:

1. Умей в незнакомой местности выбирать кратчайшую дорогу и проходить ее с соблюдением мер маскировки в возможно короткое время. Разведчик, не овладевший этими навыками, не сумеет быстро выполнить поручение, его задержат в пути преодоление местных препятствий, потеря направления и т.д.

2. Получив приказание на разведку, хорошенько изучи карту, чтобы уяснить маршрут, и постарайся точно сохранить его в памяти. Тогда местность, по которой предстоит проходить, не будет совсем незнакомой, так как заранее в известной степени ознакомишься с нею. Выйдя на местность, заметь направление, в котором следует двигаться, ориентируясь днем по солнцу или компасу, ночью — по звездам и компасу.

3. Отметь и запомни, какие по пути движения встретятся наиболее важные местные предметы: деревни, мосты, перекрестки дорог, долины, реки и т.п. Если возможно, то поднимайся во время движения на возвышенности, с которых доступен хороший обзор, и постарайся наметить себе укрытый путь движения, не теряя при этом заданного направления.

4. При движении внимательно наблюдай и запоминай встречающиеся на пути местные предметы. Весьма



Из-за камня



Из-за изгороди



Из-за дерева

Из-за куста



Из чердачного окна



Из-за штабеля дров

Рис. 20. Наблюдение из-за местных предметов

возможно, что условия не позволят вернуться обратно по той же дороге из-за противодействия противника; в этом случае следует, ориентируясь по местным предметам, выбрать параллельный путь, который приведет к исходному пункту.

5. Миновав препятствие (реку, крутой овраг, высокий забор и т.д.), обернись и наметь ориентир, который послужит направлением, если придется спешно возвращаться.

Весьма целесообразно, если располагаешь временем, отыскать второй переход или брод на случай, если противник отрежет путь к первому месту перехода.

6. Через реку двигайся осторожно, промеряй впереди себя глубину брода и определяй твердость дна палкой. Если позволяет обстановка, осведомись о броде у местных жителей.

Брод можно определить по дороге или тропинке, подходящей к реке, продолжение которой видно на противоположном берегу (рис. 21).



Рис. 21. Определение брода

7. Переправляясь через быструю реку, ни на минуту не теряй из виду то место, на которое хочешь выйти на противоположном берегу, иначе, обманутый течением, спустишься по течению вниз, собьешься с брода и можешь попасть на глубину или плавучий песок (пльвун).

Каждый разведчик должен уметь плавать.

При преодолении широких рек постарайся быстро соорудить себе хотя бы поплавок из подручного материала; для этого туго набей соломой обыкновенный мешок и крепко завяжи его; держась за него, можно облегчить себе бесшумное преодоление реки.

8. По пути движения определяй пройденное расстояние по времени, километровым столбам, местным предметам и по карте.

9. При прохождении местности, на которой трудно ориентироваться (лес, холмы, горы), делай условные пометки; по ним легче будет ориентироваться при возвращении; кроме того, они послужат указателями для других разведчиков, идущих по твоим следам. Для этого надламывай сучья на деревьях, нагибай мелкие деревья в сторону движения, делай зарубки на деревьях или сдирай с них куски коры, периодически складывай кучки камней, прочерчивай черту поперек дороги, подвешивай на деревья пучки сухих листьев и т.д.

10. Двигаясь лесом, чаще проверяй азимут движения. Научись отличать естественный шум леса от искусственных шорохов; бесшумно передвигайся по лесу.

11. Научись подражать звукам лесных обитателей (птиц, зверей), это необходимо для условной связи с товарищами.

12. Время от времени останавливайся, внимательно наблюдай и прислушивайся. Для наблюдения выбирай такое дерево на опушке леса, которое находилось бы несколько в глубине ее и прикрывалось ветвями других деревьев. За этим деревом не должно быть просвета. Деревья представляют собой отличные места для наблюдения и в то же время хорошо скрывают наблюдателя.

Подходя к дереву, старайся не оставлять следов, ибо по ним легко можно найти наблюдателя. Взобравшись на дерево, прижмись к стволу или толстой ветке и оста-

вайся неподвижным, так, чтобы казаться частью этого ствола.

13. Не выбирай первое попавшееся на глаза хорошее место для НП, ибо оно может обратить на себя внимание противника. Выбери место, не столь бросающееся в глаза, которое допускало бы обзор, в определенной мере обеспечивало скрытность и возможность замаскироваться и имело бы несколько скрытных подходов.

Один разведчик рассказывает следующее: «Однажды я воспользовался в качестве НП маленьким скалистым пригорком. На вершину вела одна лишь тропинка, но спуститься можно было и другим путем. На этом втором пути я оставил лошадь. Через некоторое время враг заметил меня и, незаметно подкравшись, бросился к тропинке, чтобы отрезать мне путь отступления. Кажется, противник порядочно обозлился, когда я уехал от него другим путем».

14. Пользуясь для наблюдения пригорками и высотами, не показывайся на их гребне. Эту ошибку неопытные разведчики допускают очень часто. Достигнув скатов высоты, они стремятся добраться до ее вершины и хорошенько осмотреться вокруг, особенно если не замечаешь признаков присутствия противника. Но в этом-то и заключается оплошность наблюдателя, который, не видя противника, предполагает его отсутствие. Нужно помнить, что вражеские разведчики-наблюдатели будут, так же как и мы, тщательно маскироваться, следовательно, можно их и не заметить.

Ни на минуту не забывай, что необходимо всегда скрывать от противника свое присутствие и свои намерения.

15. Если приходится наблюдать из-за дерева, столба или дорожного указателя, то не стой, а ложись с правой (или теневой) его стороны и наблюдай.

16. Для наблюдения из канавы выбирай такое место, где бы сзади имелась насыпь, бугорок или кустик, иначе голова будет проектироваться на фоне неба.

17. Из-за куста наблюдай лежа или сквозь его листву.

18. При движении ночью придерживайся наиболее низких мест, с тем, чтобы самому оставаться в тени, а приближающегося противника видеть на фоне неба.

Ночью противник будет поджидать тебя на дорогах и тропинках, рассчитывая, что ты пойдешь по ним, чтобы не заблудиться в темноте. Двигайся лучше без дорог, по азимуту или пользуйся проводником: это даст возможность скрытно проникать в расположение противника и появляться внезапно там, где он этого не ожидает.

Летом во время ночной разведки лучше двигаться в легкой обуви (тапочках, брезентовых сапогах с мягкой подошвой), это способствует бесшумности передвижения.

19. Пользуйся тенью кустов, деревьев, насыпей и других местных предметов. Во время опасности ложись на землю так, чтобы тебя нельзя было различить на ней.

«Распластавшись в тени куста, — рассказывает разведчик Шульгин, — и абсолютно не двигаясь, я с товарищем дал возможность двум вражеским разведчикам приблизиться ко мне на расстояние до 5 м. Когда они, осматриваясь, подошли к кусту, мы бросились на них. Одного закололи ножом, а другого я обхватил сзади руками, заткнул ему рот и обезоружил».

20. Пользуйся слухом так же, как и зрением.

21. Ночью будь особенно осторожен, прислушивайся к малейшему звуку вблизи и вдали.

22. Разведчику должно быть безразлично, производит он разведку днем или ночью. Двигайся лучше ночью, а разведку наблюдением производи днем.

Ночью легче всего пробираться через линию расположения противника и проникать в тыл его боевых порядков.

23. Выбирай место для ночного отдыха до наступления темноты, но занимай его тогда, когда стемнеет, на случай если противник следит за тобой. Некоторое время продолжай движение или уклонись в сторону от того места, которое выбрал для отдыха; затем, под прикрытием темноты, вернись к этому месту, маскируя следы своего возвращения, если они видны.

Ночью не разводи костра, не кури.

24. Помни, что при прохождении открытых пространств необходимо соблюдать два условия:

- двигаться, имея за собой предмет или фон по возможности одинакового с тобой цвета;

- оставаться неподвижным, когда подозреваешь, что противник может следить за тобой.

Этих правил необходимо придерживаться как днем, так и ночью.

25. Не надевай на себя блестящих предметов снаряжения (пряжки и др.); металлические предметы располагай так, чтобы они при движении не издавали шума.

26. Попав в район, занятый противником, принимай меры маскировки, усиль наблюдение.

27. Избегай встречи с противником, скрывайся и внимательно наблюдай за ним. Помни, что от тебя ждут сведений как от разведчика.

28. Пускай в ход всякого рода хитрости, уловки, приемы, чтобы перехитрить врага и добыть требуемые сведения.

29. Действуй осмотрительно, но смело, в случае необходимости иди на разумный риск.

30. Будь настойчив в добывании нужных сведений о противнике.

Жизнь тысяч людей зависит иногда от разведчика. Если ты недоглядел, прозевал или, что еще хуже, струсил и не добыл нужных сведений, ты этим самым ставишь под угрозу свою часть.

Глава VI

РАБОТА НАБЛЮДАТЕЛЯ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

1. Наблюдение зимой

На войне войска ведут активные действия круглый год.

Больших пауз между операциями и боями, вызванных влиянием времени года, почти не бывает. На некоторых же театрах войны, как, например, на севере и в лесисто-болотистой местности наибольшая боевая активность войск отмечается именно зимой. Особенности зимы, несомненно, влияют не только на ход

боевых действий войск, но и на применение тех или иных способов разведки.

Зимой НП необходимо приближать к населенным пунктам или участкам леса, чтобы личный состав мог время от времени обогреться в домах или у костров. Если населенных пунктов нет или они находятся под воздействием огня противника, то для личного состава каждого НП необходимо строить в укрытом месте утепленный блиндаж.

Зимой наблюдатели основное внимание сосредотачивают на просмотре дорог и подступов, идущих от лесных массивов. При значительном снежном покрове движение войск зависит от дорог, лесные же массивы служат хорошей маской, прикрывающей передвижение лыжных подразделений и даже целой части.

Зимой ликвидируются почти все естественные препятствия, и опасность появления лыжных отрядов противника, особенно автоматчиков, возникает всюду. Это обстоятельство требует организации кругового наблюдения в любом виде боя.

В метель, туман или сильный снегопад количество НП необходимо увеличивать. Особое внимание следует уделять обеспечению наблюдателей теплой одеждой, грелками и белыми маскировочными костюмами.

Техника наблюдения зимой требует специальной подготовки разведчиков. При несении службы на НП наблюдатели должны учитывать следующее:

- снежный покров совершенно изменяет вид местности, из-за чего наблюдение затрудняется;
- в солнечную погоду и в лунную ночь на снежном фоне ярко вырисовываются все темные предметы, становится очень заметным производство земляных работ;
- снег благоприятствует хорошей маскировке огневых точек и НП;
- в метель и пургу наблюдение ограничено;
- в яркие солнечные дни снег, отражая солнечные лучи, вызывает у наблюдателей слезотечение, наблюдение затрудняется (зимой наблюдателей нужно снабжать затемненными очками);
- в ясную погоду увеличивается дальность наблюдения.

Чтобы определить в зимних условиях положение огневых точек и огневых позиций артиллерии, наблюдатель должен знать признаки их обнаружения. Эти признаки таковы:

а) для обнаружения огневых точек — дым из труб землянок, тропы, ведущие к землянкам, места вспышек от стрельбы, амбразуры долговременных и дерево-земляных огневых точек, выделяющиеся ночью темной полосой на белом фоне, подозрительные снежные бугорки, под которыми часто скрываются огневые точки или НП;

б) для обнаружения огневых позиций артиллерии — темные пятна на снегу от стрельбы орудий, ночью — вспышки при стрельбе.

Появление новых следов на снегу или лыжни, а тем более тропы, свидетельствуют о прохождении противника. На это обращается особое внимание наблюдателей не только одного НП, но и целой сети НП. Старший НП при смене, помимо общих задач, должен:

- сообщить сведения, касающиеся обнаружения дорог, троп и лыжни, характер движения по ним;

- указать, когда и где обнаружены новые огневые точки, по каким признакам;

- указать места, откуда ночью лучше всего вести наблюдение и подслушивание;

- указать характерные особенности поведения противника на определенном участке.

Зимой при подвижных формах боя необходимо, чтобы все наблюдатели, входящие в состав НП, умели хорошо ходить на лыжах. Передвижение на лыжах следует производить вне дорог.

Особое внимание уделяется наблюдению на флангах наступающих частей и подразделений, так как лыжные подразделения противника чаще всего будут стремиться производить контратаки с флангов.

2. Наблюдение в лесу

В лесу наблюдение чрезвычайно ограничено. Как правило, движение войск, в особенности транспорта и артиллерии, возможно только по дорогам. Без дорог

могут проходить лишь небольшие отряды или группы. Поэтому НП размещаются так, чтобы можно было просматривать все основные дороги и просеки, ведущие к расположению наших войск.

В лесу количество НП увеличивается, а удаление их друг от друга уменьшается. Каждый взвод должен иметь НП, а командир роты — не менее двух. Располагать НП следует через каждые 200—300 м по фронту. Так как с основных НП можно будет просматривать только наиболее важное направление (дорогу), необходимо по мере надобности организовывать запасные НП.

Увеличение сети наблюдения должно распространяться и на артиллерию. На каждую батарею желательно иметь два-три НП.

Основная сеть наблюдения организуется в глубине леса, а на опушке, обращенной в сторону противника, должны располагаться только отдельные, тщательно замаскированные запасные НП.

При действиях войск в лесу опасность проникновения небольших отрядов или групп противника может возникнуть с любой стороны. Поэтому в лесу организуется, как правило, круговое наблюдение.

Широко применяется устройство НП на деревьях. Связь с НП поддерживается телефонная или по радио.

На каждую ночь все НП, находящиеся в лесу, должны получать «пропуск» и «отзыв», а те НП, в секторе наблюдения которых предстоят действия разведывательных органов, должны быть заранее информированы об этом.

Наблюдателям необходимо иметь в виду следующее: если на равнинной местности расположение огневых точек можно определить по звукам выстрелов, то в лесу эхо не дает возможности этого сделать. (Звуковые волны встречаются на своем пути деревья и кусты и, отражаясь от них, образуют новые звуковые волны. Когда эти волны доходят до слуха наблюдателя; он слышит отраженный звук — эхо.)

Эхо мешает ориентироваться по звуку и создает преувеличенное представление о числе стреляющих огневых точек, об их удалении и расположении. Иногда трудно разобраться, где происходит бой или стрельба, и у на-

блюдателя создается впечатление, что противник ведет огонь в тылу наших войск. Эхо особенно часто вводит в заблуждение наблюдателей, мало знакомых с особенностями наблюдения в лесу.

Лес таит в себе огромное количество разнообразных зрительных и слуховых впечатлений.

Весной в лиственном лесу преобладают яркие зеленые оттенки, летом они темнеют, и во второй половине лета в них начинают вкрапливаться желтые тона. Осенью листва деревьев желтая, бурая, красновато-бурая, красная или буровато-желтая. Зимой яркость цветов уменьшается, преобладают главным образом белый и темно-коричневый тона. Яркость зрительных восприятий в лесу во многом зависит от погоды и времени суток. Таким образом, наблюдатель должен уметь исключительно хорошо подмечать нужные признаки, которые помогли бы ему быстро и точно отыскать цель.

Самая лучшая видимость бывает в то время, когда наблюдаемый предмет (объект) ярко освещен и фон, на котором он находится, составляет по цвету контраст. В лесу обычно этих условий не имеется. Даже в яркий солнечный день в лесу много тени, а в густом лесу — вечный полумрак. Рассвет в густом лесу наступает позже, а вечер — раньше. Наблюдатель должен обладать хорошими практическими навыками, чтобы увидеть в густом лесу то, что ему необходимо, и суметь из массы зрительных восприятий выделить главное. Предшествующий опыт наблюдения имеет в этом деле решающее значение.

Для успешных действий наблюдателя в лесу нужна специальная подготовка.

Охотник, житель лесов, турист в прошлом, как правило, являются лучшими наблюдателями в лесу. Такой человек лучше видит и слышит, лучше ориентируется, быстрее схватывает и понимает наблюдаемое.

3. Наблюдение в горах

Наличие в горах, особенно покрытых лесом, скрытых подступов, значительно облегчает противнику мас-

кировку и усложняет наблюдение за ним. Это усложняется еще и тем, что вершины гор длительное время года бывают закрыты облаками и туманами; частые дожди снижают видимость с НП до 200—400 м.

Даже при хорошей погоде наблюдение в горах ограничено, и почти каждый НП имеет перед собой множество полей невидимости. Поэтому наблюдение в горах ведется не только с основных, но и с запасных и подвижных НП.

Разведка целей (или положения противника), не поддающихся выявлению с основных НП, проводится с подвижных. Такие НП обычно состоят из 5—7 человек, в том числе 1—2 артиллерийских разведчика, сапера и радиста. Подвижной НП возглавляется офицером.

Разведчики пробираются на фланг или в тыл расположения противника и, меняя места НП, устанавливают действительное положение противника и его огневые точки. При этом разведчики должны сообщать выславшему их командиру о расположении обнаруженных целей при помощи радиостанции.

Наблюдение в горах должно быть особенно тщательным, ибо здесь противнику легче замаскировать свои огневые средства. А в условиях боя в горах даже одна необнаруженная и неподдавленная точка может нанести нашим наступающим подразделениям большие потери.

В горах наблюдение — один из наиболее распространенных способов войсковой разведки, потому что другие способы разведки в подобных условиях затруднены.

Несмотря на обилие закрытых пространств и пересеченность местности, дальность видимости при наблюдении в горах значительно больше, чем на равнине. Однако организация наблюдения в горах гораздо сложнее и труднее.

Опыт боевых действий наших войск на Кавказе и в Карпатах показал, что к выбору мест для НП в горах надо подходить умело и осторожно. Не следует чрезмерно увлекаться обширным, дальним кругозором; для наблюдения нужно выбирать такие места, которые отличались бы хорошим ближним кругозором и небольшим количеством полей невидимости.

Для лучшего обзора местности иногда выгодно выбирать места НП на отрогах гор. Однако самая хорошая видимость открывается с перевалов, поэтому на них необходимо располагать командирские НП.

При выборе места для НП необходимо помнить, что оно должно:

- находиться на важнейшем направлении;
- иметь хороший обзор;
- располагаться на перевалах и вблизи дорог;
- быть хорошо укрытым и замаскированным, иметь скрытные подступы.

Подслушивание в горах

На ночь НП в горах должны частично перемещаться к подножию высот и дополняться постами подслушивания.

Для гор, как правило, характерны тишина и безмолвие, иногда нарушаемые грохотом обвалов. При подслушивании в горах в ночное время необходимо иметь в виду, что звуки в горах зачастую бывают обманчивы. Встречая на своем пути лес и склоны гор, звуки изменяют направление и доходят со стороны, противоположной действительному местонахождению источника звука. Горы также усиливают звуки, разнося их по всем направлениям. В горах на значительно большем расстоянии, чем в лесу и на равнине, можно услышать различные звуки, возникающие при передвижении войск и производстве оборонительных работ, а также шум моторов машин и танков. Эти особенности распространения звука в горах требуют от наблюдателей хорошей тренировки и безупречного знания способов подслушивания.

Способы действий личного состава наблюдательных пунктов

В горах действия наблюдателей (особенно находящихся в составе подвижных НП) во время наступления своих войск должны носить активный характер. На-

блюдатели должны чаще менять места, предназначенные для наблюдения, появляться там, где противник не ожидает их. По выполнении основной задачи, если позволяет обстановка, следует наводить панику в среде противника не только огнем, но и созданием искусственных обвалов.

Во время действий наших войск в Карпатах трое разведчиков Селидзе, Храмко и Викторов вышли на скат высоты Н, откуда хорошо просматривалась дорога в тылу немецких войск. Разведчики удачно выбрали место для НП, оборудовали его из камней и, ведя наблюдение, доносили по радио в штаб своей части обо всем замеченном в расположении противника и о передвижении его по дороге.

Ни на минуту не прекращая наблюдения, разведчики уничтожали огнем вражеских офицеров и особенно шоферов, вызывая частые аварии машин противника.

Немцы обнаружили присутствие наших солдат на высоте Н. Так как разведчики часто меняли места своих позиций, немцы не могли определить численность стрелявших и вынуждены были бросить в наступление на высоту до взвода пехоты. Разведчики НП, сообщив в штаб части о начале немецкого наступления на высоту, решили навести панику среди наступающих и только после этого сменить место НП.

Чтобы осуществить свой план, разведчики-наблюдатели подкопали все большие камни, обращенные в сторону противника. Солдат Селидзе непрерывно наблюдал, а Храмко и Викторов, меняя места, вели огонь поседающим немцам.

Уже до десятка солдат противника, скошенные метким огнем наших разведчиков, скатились вниз, но численное превосходство еще оставалось на стороне врага.

Немцы уже подоברались к НП на расстояние 100 м. Тогда разведчики решили использовать мощное средство борьбы в горах — камни. Сдвинутые ими камни с большой скоростью полетели вниз, увлекая за собой груды мелких камней. Получилось что-то вроде настоящего горного обвала, который увлек за собой многих немецких солдат, остальные разбежались. Только че-

рез два часа немцы вновь бросили в атаку свежее подразделение, но наши смелые разведчики в это время уже были на новом НП.

Такой прием действий применим при наступлении наших частей в тех случаях, когда НП, находясь на фланге или в тылу противника, выполнил свою основную задачу по разведке, но, будучи обнаружен противником, вынужден прибегнуть к единственному средству отрыва от него — к активным действиям. Вообще же действия разведчиков НП должны быть скрытными в любых условиях.

В ходе боя вполне оправдало себя обеспечение радиосвязью отдельных далеко удаленных, подвижных НП, действующих в расположении противника.

4. Наблюдение в населенном пункте

В крупном населенном пункте (городе) наблюдение должны вести не только специально назначенные наблюдатели, но каждый солдат и офицер. Это требование особенно необходимо выполнять во время уличных боев, когда расстояние до противника порой определяется шириной улицы, переулка или площади.

Основные разведывательные задачи наблюдения в этих условиях таковы:

- определить силы противника на данном участке, в опорном пункте или в узле сопротивления;
- получить сведения о расположении огневых средств противника (вплоть до отдельной огневой точки);
- установить месторасположение и характер инженерных сооружений, препятствий и заграждений противника;
- выяснить поведение противника, характеризующее его действия, намерения или изменения в его расположении.

Изобилие домов и развалин в крупном населенном пункте затрудняет наблюдение. Наблюдение из глубины может быть организовано только за отдельными улицами или за окраиной населенного пункта. Поэтому в крупном населенном пункте основная сеть НП выносит-

ся на передовую линию расположения войск. Так как в крупном населенном пункте секторы наблюдения НП ограничены по фронту и по дальности, кроме того, имеется значительное количество полей невидимости, появляется необходимость увеличивать количество НП и располагать их на зданиях различной высоты в шахматном порядке.

Широкое применение находят передовые и вспомогательные НП. В боях за города Шнайдемюль, Кенигсберг, Эльбинг, Бреслау и др. удаление НП от передовых наступающих подразделений равнялось в среднем: в полку 150—300 м, в батальоне 100—150 м.

В каждом стрелковом батальоне (штурмовом отряде), в стрелковом полку создавались подвижные НП в составе двух-трех опытных наблюдателей, снабженных оптическими приборами наблюдения. Они двигались вместе с передовыми подразделениями (сзади или на флангах штурмовых групп) и вели наблюдение за отдельными зданиями и сооружениями противника, главным образом за теми, которые плохо просматривались с основных НП.

Одновременно такие НП занимались сбором сведений о противнике у передовых наступающих подразделений. Они немедленно передавали полученные сведения своим начальникам и указывали командирам батарей, орудия которых предназначены были вести огонь прямой наводкой, вновь выявленные цели.

Для успешной работы подвижных НП разведчикам необходимо ставить четкие и определенные задачи; тогда их внимание будет целиком сосредоточено на объектах обороны противника, мешающих успешному наступлению наших подразделений.

Для НП следует выбирать такие места, с которых был бы возможен хороший обзор действий противника и своих войск, которые соответствовали бы условиям маскировки наблюдателей и давали возможность укрыться от бомбардировок с воздуха. Такими местами могут быть:

- высокие многоэтажные здания, где можно вести наблюдение через окна, чердаки, проломы в стене или крыше;

- заводские и фабричные трубы;
- каменные ограды, в которых предварительно проделываются отверстия (в некоторых случаях используются перископы);
- развалины зданий;
- подбитые и замаскированные танки;
- церкви, костелы и др.

При выборе мест для НП нужно учитывать, чтобы они возможно меньше подвергались угрозе разрушения от обвала здания, чтобы состав их был защищен от артиллерийского и минометного огня. При устройстве НП следует усиливать перекрытия, увеличивая толщину стенок кирпичами и мешками с песком. Таким же материалом необходимо закладывать окна и отверстия, ненужные для наблюдения (особенно боковые) во избежание возможных поражений личного состава НП.

Для более надежной защиты личного состава НП рекомендуется применять броневые листы подбитых танков и самоходных орудий.

Исключительное внимание и сноровка требуются от разведчиков при наблюдении в крупном населенном пункте.

Вот один из примеров действий разведчиков на НП.

«Мы выбрали место для НП на чердаке дома в селе Бородиновка, — рассказывает разведчик-наблюдатель Скачко. — Вырезав в соломенной крыше квадратики, мы, как шахматисты, периодически открывали тот или иной квадратик и наблюдали за немцами. Обзор был исключительно хороший, и мы прекрасно просматривали всю местность до Верх. Ясеновский, выс. 165,3, Ольховский, а также все подступы от этих пунктов к р. Северный Донец.

Посредством телефонной связи НП был связан со снайперским постом, который находился недалеко от нас. Как только появлялись мелкие цели, данные о них мы немедленно передавали снайперам, об обнаруженных более крупных целях (орудия, пулеметы, НП и др.) мы сообщали в штаб батальона, и вскоре эти цели накрывались огнем нашей артиллерии и минометов.

Немцы забеспокоились и после недельного существования нашего НП усиленно начали искать его. Но

мы тщательно маскировались. Понаблюдав недолго из того или иного квадратика, мы вновь ставили его на место и начинали наблюдение из следующего. Внешние признаки крыши благодаря этому оставались без изменений. Тогда противник применил более решительные средства — авиацию и артиллерийский огонь. Дом был разрушен, и мы вынуждены были, ко всеобщему огорчению, перейти на другой НП, менее удобный, чем прежний».

Этот пример свидетельствует о том, что удачно выбранный НП и изобретательность наблюдателей могут обеспечить успех наблюдения в течение длительного времени.

Для НП в населенном пункте исключительно важны меры маскировки, наличие скрытных подступов, укрытия от бомбардировок. Если вблизи НП нет прочного подвала, который мог бы служить бомбоубежищем, следует вырыть около дома щель или блиндаж.

Наблюдение из-за таких местных предметов, как изгородь, штабель дров, стог сена, соломы и др., может быть лишь временным, потому что такие предметы не защищают разведчиков от огня противника и легко загораются. Наиболее выгодные места для НП, как мы уже указывали, — церкви и фабрично-заводские трубы. Но поскольку они резко выделяются на общем фоне населенного пункта и находятся, как правило, под усиленным наблюдением противника, наблюдатели должны осуществлять тщательную маскировку.

Наблюдение за противником в городе имеет некоторые особенности, которые разведчик обязан знать. Необходимо хорошо знать признаки, позволяющие распознавать цели. Так, например, обнаружить во время грохота боя места пулеметных точек, установленных в большом здании, где имеется несколько этажей с десятками окон, можно иногда только по мгновенным вспышкам и чуть заметным струйкам дыма. Уловить это может опытный наблюдатель.

В сентябре 1944 г., когда наши войска штурмовали кварталы города Праги, произошел следующий случай. Одно наше штурмовое подразделение вынуждено было

залечь вследствие сильного огня противника. Обойти этот район не представлялось возможным. Тогда было организовано усиленное наблюдение за окружающими домами. Чтобы вызвать огонь противника, солдаты надевали на палки головные уборы и на короткий срок высывали их из-за углов домов, заборов и других укрытий. Как только противник открывал огонь, наблюдатели тут же засекали по вспышкам пулеметы и автоматы, находящиеся в домах по обеим сторонам улицы. Артиллерийским огнем огневые точки противника были подавлены, и наше подразделение успешно продолжало наступать.

Отыскать огневые точки в условиях уличных боев дело нелегкое, и лишь знание внешних признаков поможет сделать это.

Так, например, огневую точку, установленную в фундаменте дома, можно определить по расчищенному около дома сектору, по отсутствию части забора или по вырубленным деревьям, по цвету фундамента. Если фундамент имеет отличную от общего фона окраску, значит, здесь надо искать амбразуру. В зимнее время при сильных морозах амбразуру можно определить по выходящему из нее пару.

Огневые точки можно обнаружить также в то время, когда к ним подносят ящики с боеприпасами. В деревянных зданиях огневые точки можно определить по свежей опилке бревен (в бревнах выпиливаются амбразуры), причем амбразуры располагаются ближе к углам зданий.