

Историко-архивный и военно-мемориальный центр
Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации
Ассоциация международного военно-мемориального сотрудничества
"Военные мемориалы".

Руководство по поисковым и эксгумационным работам

3-е издание, переработанное и дополненное.

- В.Е. Мартынов,
- А.В. Меженько,
- С.И. Садовников,
- Д.К. Соколов,
- В.В.Толочко.

Москва ТОО "Люкс-арт"
1997 г.

Введение

Классификация захоронений

Плановые воинские захоронения

Боевые захоронения

Санитарные захоронения

Незахороненные останки

Мемориальные захоронения

Временные захоронения

Перезахоронения

Поиск, эксгумация и перезахоронение останков

Общие положения

Основные направления работ по поиску, эксгумации и перезахоронению останков

Обоснование процесса эксгумации

Исследовательская работа в архивах

Устные источники

Поисковая разведка

Эксгумация захоронений

Эксгумация глубоких захоронений

Эксгумация незахороненных останков

Перезахоронение останков

Установление личности военнослужащих

Документы, удостоверяющие личность военнослужащих в РККА (Советской Армии)

Личные вещи, обмундирование и другие источники

Воинские звания военнослужащих РККА

Личные опознавательные знаки иностранных армий и особенности работы по захоронениям иностранных военнослужащих

Учет результатов поисковых работ

Анатомическая экспертиза

Установление видовой принадлежности костных останков

Установление расовой принадлежности

Установление принадлежности к полу

Установление возраста

Определение роста по трубчатым костям

Определение повреждений костных останков

Приложения

Инструкция по технике безопасности при проведении работ в зоне бывших военных действий

Солдатский медальон

Красноармейская книжка

Удостоверение личности офицера Красной Армии

Личные опознавательные знаки

Воинские звания командного и начальствующего состава РККА на 22 июня 1941 года

Знаки различия на петлицах и нарукавные нашивки военнослужащих РККА

Определение роста по длинным трубчатым костям для мужчин европеоидов (Троттер и Глезер, 1952 г.)

Определение роста по длинным трубчатым костям для мужчин монголоидов

Скелет человека

Кости верхней конечности

Кости нижней конечности

Строение туловища

Строение черепа

Введение

Методы и приемы поисковой работы определяются ее целевой направленностью и основываются на знаниях и опыте каждого ее участника. В настоящее время публикации по обобщению опыта поисковой работы практически отсутствуют. Не осуществлялась также выработка единых критериев и приемов проведения поисковой работы. Поисковики в своей деятельности сталкиваются с различными проблемами и вынуждены решать их каждый по-своему.

Данное пособие следует рассматривать как попытку выработки единых подходов и стандартов поискового дела. Каждому участнику поискового движения должна быть понятна необходимость и важность принятия единой терминологии, общей системы приемов при проведении поисковых и эксгумационных работ. Основная цель настоящей методики - создание нормативов поисковой работы, особенно в части ее документационного оформления, чтобы ее результаты отвечали поставленным целям. Авторами настоящего пособия работа рассматривается именно в таком аспекте.

Поиск погибших и пропавших без вести должен включать в себя все необходимые мероприятия. Исключение любого из них приводит не к выявлению имен и увековечению памяти, а к безвозвратной потере имен и судеб, которые уже невозможно будет установить.

Поиск останков без вести пропавших и захороненных или возникающая по различным причинам необходимость перезахоронения погибших должны сопровождаться комплексом определенных мероприятий в соответствии с требованиями по их осуществлению. Прежде всего, это достойное захоронение людей, погибших при исполнении своего воинского долга. В условиях ведения боевых действий имели место случаи неподтверждения факта гибели военнослужащих, и погибшие значились без вести пропавшими. Поэтому возникает необходимость установления имен и выяснения судеб погибших, обстоятельств их гибели, проведения переучета по архивным документам в связи с выявлением новых данных и передача информации родственникам, а также поддержания в порядке захоронений павших.

Любые действия по поиску должны доводиться до конца. Поиском не должен заниматься тот, кто не осознал серьезности его назначения и не подготовлен к благородной, но нелегкой и очень ответственной деятельности.

Настоящий текст пособия является третьей, переработанной и дополненной, редакцией "Методики..." [1], представленной вниманию участников Всероссийской конференции поисковых отрядов и объединений, проходившей в октябре 1993 г. в г. Калуге.

Авторский коллектив выражает признательность за оказанную помощь при написании данной работы: генеральному директору Ассоциации «Военные Мемориалы» А.Н. Быстрицкому, начальнику историко-архивного и военно-мемориального центра Генерального Штаба Вооруженных Сил Российской Федерации Ю.Н. Семину, сотруднику историко-архивного и военно-мемориального Центра Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации В. Г. Лебедеву, военному судмедэксперту Э.Н. Ермоленко, сотрудникам Центрального Архива Министерства Обороны Российской Федерации.

Выражаем признательность всем коллегам поисковикам, принявшим участие в обсуждении отдельных положений данного пособия.

Классификация захоронений

Воинские захоронения будем подразделять на следующие основные виды: плановые воинские захоронения, боевые захоронения, санитарные захоронения, незахороненные останки, мемориальные захоронения, временные захоронения и перезахоронения. Ниже рассмотрим подробнее каждый из них.

Плановые воинские захоронения

Плановые воинские захоронения - места погребения воинов в одиночных или общих (братских) могилах, кладбищах воинских частей и подразделений, павших на поле боя, погибших при исполнении служебных обязанностей или умерших от ран, выполненные специальными командами воинских частей и соединений.

Погребение останков воинов Красной Армии в период Второй Мировой войны проводилось в соответствии с "Положением о персональном учете потерь и погребении погибшего личного состава Красной Армии в военное время", введенным в действие приказом НКО СССР от 15 марта 1941 года № 138. По этому "Положению" команда, выделяемая командиром, занималась розыском трупов, их сбором и доставкой на место погребения. Перед погребением у погибших изымались документы (красноармейская книжка, партбилет, комсомольский билет и т.п.), один экземпляр вкладыша солдатского медальона забирался и отправлялся в штаб части для учета, а другой экземпляр должен был оставаться вместе с погибшим.

Погибших должны были хоронить в могилы достаточной глубины (от поверхности почвы до погребенных не менее 1.5 метра). На насыпной холмик над могилой высотой до 0.5 метра устанавливалась пирамидка высотой 1.5 метра, сделанная из досок или камня. На пирамидке выжигался или писался номер могилы. В большинстве случаев захоронения этого типа организовывались в воинские кладбища. Трупы погибшего начальствующего состава, от командира полка и выше направлялись в армейский тыловой район, где хоронились в деревянных гробах.

При погребении в братской могиле, в книге погребения против каждой фамилии точно отмечалось место нахождения трупа, захороненного в могиле, например: "от южного края могилы 1-й в первом ряду, от северного края 3-й во втором ряду, считая сверху", и т.д.

В санитарных тыловых учреждениях и госпиталях погребение военнослужащих, умерших от ран, производилось распоряжением начальника санитарного учреждения или госпиталя по правилам, предусмотренным этим же "Положением".

По сложившейся практике, каждой могиле отводилось специальное место и присваивался номер. Могилы сдавались по актам представителям местных органов власти или военных комиссариатов с указанием в актах фамилий погребенных. Места расположения братских могил обозначались на топографических картах, которые совместно с актами погребения передавались в архивы.

Однако по ряду причин это "Положение" не было своевременно доведено до воинских частей, и поэтому такие захоронения часто осуществлялись не в установленном порядке.

В ходе тяжелых оборонительных боев, в которых воинские подразделения несли большие потери и порой вынуждены были поспешно отступать, не представлялась возможность достойного захоронения павших. Не всегда это делалось и в ходе наступления.

Весной 1942 года, когда линия фронта стала смещаться на запад и значительные территории были освобождены от противника, приказом НКО от 04.04.1942 г. № 106 была введена в действие "Инструкция по уборке бывших полей сражения".

В соответствии с инструкцией, сбор, документирование и захоронение оставшихся незахороненными погибших воинов Красной Армии возлагались на команды, организуемые местными Советами депутатов трудящихся из гражданского населения. Перед захоронением начальник команды обязан был произвести опознание и учет всех обнаруженных трупов военнослужащих и гражданского населения. Опознание должно было производиться по медальонам или другим документам, обнаруженным при погибших (удостоверение личности, партийный, комсомольский билет, паспорт и др.).

Все установленные в ходе опознания данные должны были заноситься в книгу - "Именной список трупов командиров и бойцов Красной Армии и гражданского населения, обнаруженных на полях сражения". Книга должна быть прошнурована и опечатана печатью местного Совета депутатов трудящихся. Ответственность за хранение и правильное ведение книги возлагалась на начальника команды.

В книге указывались: место и время проведения работ, населенный пункт, № могилы и ее точное расположение, количество и установленные биографические данные захороненных. При перезахоронении трупов указывалось точное расположение места бывшей могилы, число трупов, извлеченных из нее, и место нового захоронения.

При расформировании команды книга сдавалась начальником команды по акту председателю исполкома местного Совета депутатов трудящихся и хранилась в указанном Совете. Сведения из книги должны были сообщаться в Центральное бюро по персональному учету потерь личного состава действующей армии.

Местные органы власти обязывались проявлять заботливое отношение к оформлению могил воинов Красной Армии и гражданского населения: надмогильные холмы обложить дерном или камнем, посадить деревья или кустарник, сделать ограду, систематически наблюдать за сохранностью мест захоронения и поддерживать их внешний вид.

На месте каждой могилы обязательно должен устанавливаться опознавательный знак с выжженным или написанным номером могилы.

Однако уже 22.04.1942 года, в связи с тем, что местные Советы с поставленной задачей не справляются, Начальник главного управления тыла Красной Армии издал приказ, обязывающий создать специальные команды для захоронения трупов бойцов Красной Армии и неприятеля на каждом фронте, в каждой отдельной армии и Московском военном округе. Ответственными за захоронение назначались начальники санитарных управлений.

Начальникам команд предписывалось изучать районы боев на местности и по картам, вменялось в обязанности производить выявление и захоронение погибших не только на открытых пространствах, но и в лесных массивах. Захоронение трупов бойцов Красной Армии производить в строгом соответствии с инструкцией, объявленной в Приказе НКО от 4 апреля 1942 года № 106.

В послевоенный период через местные органы власти была развернута работа по переносу братских и одиночных могил, их укрупнению (см. мемориальные захоронения). Однако вследствие недостаточной оценки состояния воинских захоронений, были определены малые сроки работ, материально и организационно они были подкреплены слабо. Поэтому в целом уровень работ по перезахоронению был достаточно низок и частично захоронения остались по-прежнему безымянными, а многие были просто срыты, запаханы, разрушены или перенесены неполностью, а иногда лишь в отчетах числились перенесенными. Некоторые из них в настоящее время можно было бы восстановить.

Следует констатировать, что при поисковых работах среди разрушенных и заброшенных захоронений встречаются и плановые захоронения. Существенное отличие захоронений этого типа от других заключается в том, что о них может быть найдена информация в местных военкоматах, архивных документах воинских частей, воевавших в этих местах.

Боевые захоронения

Боевые захоронения - погребения останков погибших воинов, произведенные в перерывах между боями или в процессе боевых действий однополчанами, друзьями или товарищами погибших.

В отличие от плановых захоронений, места под боевые захоронения не отводились. Погибших хоронили непосредственно в районе гибели, не составлялись схемы захоронений, однако погибшие заносились в списки потерь и, в большинстве случаев, родственникам сообщались места гибели. Те из них, личности которых не удавалось установить, числились пропавшими без вести.

Документы, личные вещи и медальоны при захоронении часто не изымались, как того требовал порядок погребения.

Возможны обнаружения поисковиками необустроенных, полуразрушенных или разрушенных боевых захоронений. Информация об этих захоронениях может быть найдена чаще всего в списках безвозвратных потерь воинских частей.

Санитарные захоронения

Санитарные захоронения - погребения останков погибших или умерших от ран воинов, осуществленные в целях соблюдения необходимых санитарно-гигиенических условий.

Санитарные захоронения производились, как правило, местным населением. На оккупированной территории полевое командование немецкой армии привлекало для этого пленных красноармейцев, либо выделяло похоронные команды из состава своих подразделений. Обычно захоронения проводились спустя некоторое время по окончании ведения боевых действий, но особенно массовыми они были весной, после схода снегов, когда разложение трупов создавало угрозу загрязнения окружающей среды и могло повлечь за собой распространение эпидемий и различных заболеваний.

Санитарные захоронения в большинстве случаев являются братскими. Места под санитарные захоронения выбирались исходя из условий местности. Удобнее было сносить останки погибших в воронки от снарядов и авиабомб, траншеи, блиндажи, силосные и картофельные ямы, погреба, подвалы сгоревших домов, овраги и т.п. При этом, соответственно, не соблюдался порядок погребения воинов и не составлялся список погибших. Большинство погребенных таким образом бойцов и командиров Красной Армии числились либо пропавшими без вести, либо погибшими без указания точного места захоронения.

Документы, личные вещи и медальоны при захоронении обычно не изымались. Информация об этих захоронениях, как правило, не документировалась. Основные источники сведений о них - воспоминания участников и очевидцев их создания.

Незахороненные останки

Незахороненные останки - останки военнослужащих, которые по разным причинам остались незахороненными.

Это могут быть останки воинов, заваленных взрывами в блиндажах, дотах, стрелковых ячейках, траншеях, а также оставшиеся под открытым небом и оказавшиеся впоследствии засыпанными в верхних слоях почвы под действием естественных климатических процессов: занесения грунтом, засыпания растительными отложениями, зарастания лесом и т.п. Обычно это места непосредственного соприкосновения войск противоборствующих сторон.

Документы и личные вещи оставались при погибших.

Мемориальные захоронения

Мемориальные захоронения - воинские мемориалы и могилы, создаваемые для увековечения памяти героически погибших военнослужащих на местах их массовой гибели, ожесточенных сражений или в местах большой исторической значимости. При этом данные о погибших могут не соответствовать фактически захороненным.

К таким захоронениям относятся могилы, созданные на месте переноса останков воинов Красной Армии и партизан, погибших в боях, место гибели которых было известно, а место захоронения - нет. Это также мемориалы на оборонительных рубежах, в местах боевых действий воинских частей, частей ополчения и партизанских отрядов и местах гибели экипажей самолетов и кораблей.

Эти захоронения имеют большое значение для работы по военно-патриотическому воспитанию молодого поколения.

Временные захоронения

Временные захоронения - места временного погребения останков, эксгумированных при проведении поисковых, эксгумационных работ, строительстве жилых домов, хозяйственных и других объектов, выполняемые с целью временного хранения останков до определения порядка их захоронения на постоянное место.

Создание временных захоронений производится только в случае крайней необходимости. При их создании в захоронения в обязательном порядке закладываются записки, предварительно изолированные от влаги. Для этого могут применяться плотно закрытые бутылки, полиэтиленовые пленки и т.п.

Записки предназначены для информирования лиц, обнаруживших временное захоронение, позволяют этим лицам произвести перезахоронение останков в постоянную могилу. Для этого в записки необходимо вносить

следующие данные: где, когда, кем и при каких условиях произведены эксгумация и временное захоронение; предположения о принадлежности эксгумированных к воинским частям, армиям, периоду и месту ведения боевых действий; имена временно захороненных, если они установлены; причины создания временного захоронения и планируемое время его ликвидации и т.д. Наиболее предпочтительно закладывать вместо записок копии протоколов эксгумаций.

Отсутствие протоколов эксгумаций или записок во временных захоронениях затрудняет их идентификацию и исключает возможность установления имен лиц, останки которых находятся во временном захоронении. По этим причинам создание безымянных временных захоронений недопустимо.

Перезахоронения

Перезахоронения - захоронения останков воинов в отдельных или братских могилах, после их эксгумации в результате поисковых, эксгумационных, хозяйственных или других работ.

Перезахоронения не являются объектами проведения эксгумационных работ, за исключением тех случаев, когда возникают необходимости перезахоронения останков погибших по настоянию родственников. Это связано, обычно, с переносом останков на родину. Вместе с тем перезахоронения производятся достаточно часто: как результат поисковых работ, в процессе создания сборных кладбищ, из-за необходимости проведения хозяйственных работ и т.д.

Из вышесказанного следует, что перезахоронение, является вторичным (повторным) захоронением. Многие из приведенных здесь типов захоронений могут быть вторичными, т.е. перезахоронениями.

Главная особенность перезахоронений состоит в том, что перезахоронения коренным образом изменяют информационную ситуацию: сведения, существовавшие о первичных захоронениях, в значительной степени утрачивают свое значение. В тоже время выполняются перезахоронения целенаправленно, в обстановке благоприятствующей совершаемым действиям.

Это позволяет предъявить при их созданию более высокие требования по выполнению захоронений, предусматривающие:

- четкое документирование процессов эксгумации и последующих захоронений (рассматривается ниже в настоящем пособии);
- внесение изменений (дополнений) в учетные сведения о захоронениях военнослужащих по этому захоронению, хранящиеся в соответствующих архивах;

- оформление необходимых документов о перезахоронении и передача их в соответствующие военные комиссариаты;
- согласование захоронения с местной администрацией и оформление в установленном порядке отвода необходимого земельного участка под захоронение;
- определение ответственной организации и порядка содержания захоронения (кладбища);
- внесение информации о произведенном захоронении (захоронениях) в соответствующий реестр (паспорт) кладбища, если оно существовало до этого, или создание в установленном порядке нового кладбища (захоронения).

Поиск, эксгумация и перезахоронение останков

После эксгумации и оформления протоколов и актов, в которых фиксируются результаты, останки укладываются в контейнер (гроб, полиэтиленовый мешок). Контейнер хорошо закрывается, опечатывается, и на нем проставляется номер, который заносится в протокол. Если на раскопе нет возможности сразу составить протокол эксгумации, то оформляется его черновой вариант или делается запись в журнале раскопок.

До захоронения останков следует обеспечить полное оформление документов по эксгумации.

Захоронение останков погибших защитников Отечества, обнаруженных в ходе поисковой работы, организуется через местные органы власти и управления с отданием воинских почестей. Организованное захоронение необходимо зарегистрировать через военный комиссариат и органы местной власти и управления. Перенесенные захоронения также подлежат обязательной регистрации.

Если по каким либо причинам нет возможности провести захоронение останков сразу по окончании всех поисковых работ, организуется временное хранение останков. Место временного хранения останков фиксируется в протоколе эксгумации. Останки должны храниться в защищенном от солнца и осадков месте.

Перезахоронение останков в обязательном порядке должно быть документально зафиксировано в местных органах власти и управления, а также в протоколе эксгумации. Осуществление этих мероприятий, в том числе и переучет погибших защитников Отечества в Центральном архиве Министерства Обороны РФ, производится лицами, проводившими эксгумацию и перезахоронение.

Общие положения

1. Основой правовой базы для проведения поисковых работ является Закон Российской Федерации "Об увековечении памяти погибших при защите Отечества" [3] и Постановление Правительства Российской Федерации от 13 января 1995 г. № 33, "О мерах по реализации межправительственных соглашений об обеспечении сохранности и порядке содержания российских (советских) воинских захоронений за рубежом и иностранных воинских захоронений в Российской Федерации"[15].

2. Названные документы предусматривают порядок взаимодействия общественных поисковых формирований с государственными структурами: "В целях выявления неизвестных воинских захоронений и непогребенных останков, установления имен погибших или имен пропавших без вести проводится поисковая работа. Она организуется на основе местных программ

и проводится общественными объединениями, уполномоченными на проведение такой работы органами государственной власти и управления. Проведение поисковой работы в местах, где велись военные действия, а также вскрытие воинских захоронений в порядке самодеятельной инициативы запрещается" (статья 8, [3]).

3. Поисковая группа, отряд или объединение должны быть официально зарегистрированы, иметь документы, удостоверяющие формирование как поисковую структуру. Работы по поиску, эксгумации, захоронению и перезахоронению должны быть согласованы с местными органами власти и управления по месту их проведения.

4. Работы по поиску, эксгумации и перезахоронению иностранных военнослужащих, обустройству кладбищ и уходу за ними, в соответствии с Соглашениями между Правительством Российской Федерации и Правительствами Венгерской Республики, Республики Польша, Республики Италия, Словацкой Республики, Федеративной Республики Германии, Финляндской Республики и Японии возлагаются на организации, уполномоченные Правительством Российской Федерации на выполнение задач, вытекающих из этих соглашений для российской стороны [16,17].

5. Производство работ по иностранным захоронениям недопустимо без согласования с организациями, уполномоченными Правительством Российской Федерации на выполнение задач российской стороны по реализации конкретных соглашений.

6. Проведение эксгумации должно быть обосновано, обеспечено информационно и оформлено документально с привлечением местных органов власти и управления с обязательным наличием официальных разрешений от служб госсанэпиднадзора и местной администрации на право проведения раскопок на данном участке (месте).

7. Перезахоронение проводится при необходимости переноса захоронений из-за возникновения угрозы их разрушения (проведение строительных работ, мелиорация, застройка, затопление территорий и т.п.), по просьбе родственников из-за невозможности посещения места захоронения или его удаленности, а также с целью улучшения условий содержания захоронений. Все перезахоронения производятся по решению местных органов власти и управления с обязательным уведомлением родственников погибших.

8. Работы на местности осуществляются в соответствии с требованиями инструкции по технике безопасности при проведении работ в зоне бывших военных действий (см. приложение 1).

9. Любой работе на местности должна предшествовать работа с документами, освещающими характер событий, состав их участников, место и время их проведения. Анализ документов предусматривает получение

оснований для постановки задач на проведение работ и определение путей их реализации.

При отсутствии в архивах, военкоматах и других учреждениях документов, имеющих отношение к интересующим событиям, основанием для проведения работ могут стать оформленные документально воспоминания участников, очевидцев событий и свидетелей. Документирование предусматривает фиксацию сведений и регистрацию лиц их представляющих, видео и звукозаписи, фотографии и т.д.

10. После окончания эксгумационных работ обязательно проводится рекультивация участков земли, на которых производились работы.

Основные направления работ по поиску, эксгумации и перезахоронению останков

Поиск, эксгумация и перезахоронение останков являются основными работами в поисковом движении и всегда подразумеваются в практической деятельности при употреблении терминов "поиск", "поисковик".

Основная цель поисковых работ - установление личности военнослужащих, погибших при выполнении заданий своего государства, и их достойное захоронение.

Реализация этой цели осуществляется последовательным решением ряда задач: поиск захоронений, эксгумация и перезахоронение, уход за могилами. Наиболее важные из этих задач рассматриваются ниже.

1. Поиск - целенаправленное выявление останков военнослужащих, оставшихся незахороненными, а также неизвестных воинских захоронений для перезахоронения; установления личности погибших и увековечения их памяти. При проведении поисковых работ необходимы специальные знания и- навыки. Работа должна проводиться тщательно и корректно. Начало работ обосновывается и подтверждается документально, а результаты фиксируются соответствующей документацией.

2. Эксгумация - извлечение останков из земли. В поисковой работе проводится для идентификации останков и их перезахоронения на специально отведенных местах.

3. Перезахоронение - захоронение останков после эксгумации. Может проводиться по любому виду захоронений. Обычно сопровождается действиями по установлению имен погибших.

Перезахоронение также проводится по просьбе государств или родственников, желающих захоронить погибших с соответствующим почестями в другом месте. Вместе с тем перезахоронение может осуществляться из-за угрозы разрушения захоронений при проведении хозяйственных работ (мелиорация, застройка, затопление территорий и т.п.).

В Российской Федерации перезахоронение производится преимущественно незахороненных останков, санитарных и боевых захоронений.

В международной практике по уходу за воинскими могилами перезахоронение рассматривается как одно из необходимых условий приведения военных захоронений в порядок. При этом в некоторых странах (Италия, Япония) перезахоронение эксгумированных останков осуществляется на родине. По традиции других (Германия) эксгумация и перезахоронение производятся с целью создания укрупненных кладбищ, называемых сборными, что упрощает условия их содержания.

4. Установление личности военнослужащего - комплекс мероприятий, позволяющих установить фамилию, имя, отчество, год рождения и другие данные погибшего с использованием различных методов и источников.

5. Благоустройство захоронений - проведение работ по приведению кладбищ в порядок, отвечающий требованиям, предъявляемым к объектам такого рода.

6. Оповещение родственников - розыск родных и близких военнослужащих, имена которых были установлены в ходе поисковых работ, и передача им выявленной информации.

Обоснование процесса эксгумации

Процесс эксгумации по своему нравственному, этическому, моральному воздействию на окружающих занимает в поисковой деятельности особое положение.

Любая эксгумация должна быть достаточно обоснованной. Ее проведение документально санкционируется местной администрацией и службой госсанэпидемнадзора. Недопустимо проведение эксгумации без оформления протоколов эксгумации (Форма №№ 1, 2 или 7) а также актов начала (Форма № 4) и завершения работ (Форма № 5), которые подписываются лицами, проводившими эксгумацию и представителями местной администрации.

Эксгумация может производиться по любому виду захоронений из перечисленных выше. О захоронениях необходимо собрать информацию: опросить местных жителей, работников военкоматов, местных органов власти и занести ее в протокол по Форме № 3 (см. приложение 20, 20а), а также изучить документы профильных архивов (Центральный архив Министерства обороны, архив Военно-медицинского музея, Центральный государственный военный архив, Центральный архив военно-морского флота и т.д.).

Исследовательская работа в архивах

Основным архивом, в котором сконцентрированы документы периода Великой Отечественной войны, является Центральный архив Министерства Обороны РФ (ЦАМО РФ). Документы, хранящиеся в ЦАМО, позволяют получить информацию об изучаемом участке фронта, с приложением карт и схем обороны, огневых участков, направлений главных ударов и мест, где части и подразделения несли наибольшие потери. Большой интерес для исследователей представляют документы о безвозвратных потерях с указанием фамилий, мест гибели и захоронения павших воинов.

Кроме ЦАМО, необходимую информацию можно получить и в других профильных архивах, в том числе, и в местных военных комиссариатах.

Устные источники

К устным источникам относятся: воспоминания очевидцев и местных жителей, рассказы ветеранов войны, которые могут указать места наиболее жестоких сражений, районов массовой гибели красноармейцев и командиров, или участки местности, где встречаются незахороненные останки.

Получение необходимой информации требует тактичного общения с людьми и правильной и умелой постановки вопросов. Круг вопросов, которые обычно затрагиваются в процессе беседы, имеют целью установить:

- точное описание места происходивших событий;
- источник информации (явился свидетелем или участником событий, услышал от старожил или очевидцев, указать конкретное лицо);
- сведения о военнослужащих: их фамилии, воинские звания, род войск, номера воинских частей;
- кем проводилось захоронение;
- количество погибших, размеры захоронения и порядок их погребения, место захоронения: воронка, погреб, силосная яма и т.п.;
- фамилия, имя, отчество собеседника, его адрес, дата и место проведения осмотра.

Эта информация записывается во всех подробностях. Однако нельзя ограничивать рассказчика этим перечнем вопросов. Надо предоставить ему возможность сообщить все, что он сочтет нужным. Опыт показывает, что незначительная, на первый взгляд, информация впоследствии может очень пригодиться.

Следует помнить, что устные источники субъективны, и при их использовании требуется критическая оценка полученных сведений.

Поисковая разведка

Поисковая разведка - обследование местности с целью определения необходимости и возможности проведения поисковых работ. Перед выездом детально изучаются географические и топографические особенности исследуемого района.

Поисковую разведку удобнее всего проводить весной или осенью, когда трава еще не выросла или уже увяла, и исследуемый район не покрыт растительностью, мешающей просматривать местность.

При проведении разведки необходимо иметь: подробную карту, компас, блокнот для записей, саперную лопату, металлический щуп, металлоискатель, фотоаппарат и другой инструмент. По обнаруженным захоронениям, необходимо составить протоколы по Форме № 3, которые послужат основанием для проведения дальнейших работ.

Для выявления неизвестных воинских захоронений и незахороненных останков производится осмотр местности. При этом обращается внимание на просевшие участки земли, воронки, окопы, траншеи, блиндажи и т.п. Основанием для поиска захоронений является обнаружение признаков ведения активных боевых действий на данной территории (разорвавшиеся снаряды, стреляные гильзы, предметы снаряжения, вооружения и т.д.).

Поиск захоронения осуществляется визуально и с помощью щупа. При выявлении предполагаемого места залегания останков копается вертикальный шурф размером 50x50 см на глубину обнаружения останков или до материкового слоя земли. Шурф позволяет обнаружить останки или установить признаки перекопа (нарушения) земли, сделанного при создании захоронений. Нарушение земли определяется ее цветом, составом, или структурой. При тщательной зачистке стенок, нарушенный грунт легко отличить от ненарушенного участка грунта (материка).

Эксгумация захоронений

Эксгумация захоронений, в зависимости от глубины залегания останков имеет свои особенности и разделяется на эксгумацию глубоких захоронений (от 25-30 см. и глубже) и эксгумацию незахороненных останков (до 30 см).

Свою специфику имеет извлечение костных останков из разбитых самолетов, боевой техники, затонувших кораблей, долговременных укреплений и т.д.

Эксгумация глубоких захоронений

Эксгумации останков предшествует вскрытие захоронения (могилы) до обнаружения останков. Порядок проведения раскопок зависит от различных факторов и определяется, в основном, поисковиком, военным археологом

непосредственно на месте. В каждом случае возможно различное залегание останков и археологических источников (медальонов, документов, элементов экипировки и снаряжения, личных вещей, оружия, боеприпасов и т.п.), расположение которых не всегда соответствует общепринятым закономерностям и налагает свои особенности на условия проведения эксгумационных работ.

Если при прокладке шурфов не удастся точно обнаружить границы могильной ямы, то по всей территории предполагаемого захоронения аккуратно вскрывается верхний слой дерна на штык лопаты, и по цвету и структурным особенностям грунта определяются границы захоронения. При этом следует учитывать, что костные останки порой располагаются в стороне от установленных границ, имея над собой неперекопанный слой грунта.

Для установления границ больших братских захоронений шурфы закладываются в виде пересекающихся траншей. После обнаружения границ захоронения, они отмечаются вешками.

Могильная яма вскрывается горизонтальными пластами определенной толщины (толщина каждого вскрываемого пласта зависит от глубины залегания останков и устанавливается непосредственно при раскопках). Выкапываемый грунт проверяется на предмет обнаружения подъемного материала.

Вскрывать могильную яму сразу на всю глубину нельзя т.к. неизвестно расположение костных останков, не установлено наличие взрывоопасных предметов и, самое главное, можно уничтожить или повредить археологические источники, имеющие большое значение в установлении личности погибших.

При снятии каждого пласта грунта целесообразно прощупать почву щупом и обследовать металлоискателем.

Вскрытие самых нижних слоев, соприкасающихся с останками, проводится с особой осторожностью. При этом применяется более мелкий рабочий инструмент: совки, ножи и т.д. При вскрытии захоронения следует иметь в виду, что уровень залегания останков не всегда находится на одинаковой глубине. В центре захоронения, как правило, костные останки залегают глубже, чем по его краям. Чаще всего это встречается в использованных под захоронение воронках от авиабомб. Здесь разница в уровне расположения останков может достигать 1 метра.

Если захоронение глубокое и тесное, а грунт непрочен, то во избежание осыпания стенок необходимо расширять его площадь или укреплять стенки. Отработанный грунт располагают не ближе 70 см от края могильной ямы. До вскрытия захоронения поверхность окружающего участка в радиусе около 7-10 метров должна быть исследована на предмет отсутствия останков, чтобы исключить их засыпание отработанным отвалом.

Достоверность сведений, полученных при раскопках, во многом зависит от качества исследования. Техника вскрытия захоронений и эксгумации останков имеет свои особенности в каждом конкретном случае и определяется, прежде всего, степенью сохранности захоронения. В тех случаях, когда захоронение нарушено мародерами и перекопано, а расположение костных останков и подъемного материала хаотично, целесообразно исследовать грунт, вынутый при несанкционированном вскрытии, а также грунт могильной ямы до материка.

В случае, когда захоронение не нарушено, при постепенной выемке заполнения могильной ямы, можно проследить некоторые признаки приближения захоронения. Это появление темных пятен твердой земли, склеенной продуктами разложения трупов, предметов экипировки и снаряжения. При появлении этих признаков земля аккуратно снимается, определяется положение костяка, проводится его расчистка и подъем археологического материала. Нельзя брать или сдвигать найденные предметы, т.к. по их взаимному расположению возможно установление обстоятельств гибели военнослужащего (боевое захоронение). Для упаковки находок нужны коробочки разных размеров, вата, оберточная бумага, а также большие полиэтиленовые мешки (размером 50 x 100 см) для временного хранения костных останков.

При обнаружении медальона его необходимо герметично упаковать в полиэтиленовый пакет, желательно с землей, и в дальнейшем оберегать от механических и других воздействий до проведения экспертизы. Рекомендуются вскрывать медальон в лабораторных условиях. Пергаментный вкладыш необходимо аккуратно развернуть и просушить, избегая попадания прямых солнечных лучей. Как показывает практика, лучше всего, если медальон вскрывается специалистом-реставратором. Если текст плохо читается, необходимо провести криминалистическую экспертизу.

Расчистку раскопа желательно проводить от головы к ногам, горизонтально срезая землю совком. Отдельные кости нельзя извлекать из скелета до полной его зачистки.

Над головой, грудью и в районе туловища павшего следует всегда копать не так глубоко, как над ногами, и более осторожно, чтобы предотвратить разрушение и дальнейшую утрату, возможно решающих признаков идентификации останков.

Отработанную землю убирают со дна раскопа, чтобы расчистку не проводить дважды.

В каждом случае останки должны быть откопаны и очищены по всей своей длине и ширине (и сверх этого еще на 10см со всех сторон). В братских захоронениях останки одного горизонтального уровня могут эксгумироваться не одновременно. Это зависит от характера расположения и глубины залегания останков. Только таким образом возможно разъединение останков погибших и изъятие их всех без исключения.

После очистки останков от земли можно начинать их извлечение из захоронения в обратной последовательности: от ног - к голове. Благодаря этому создается свободное пространство для работы.

При эксгумации захоронений на воинском кладбище сначала определяются ряды могил. По возможности, в каждом ряду кладбища следует извлекать один скелет за другим, начиная слева. В особо длинных рядах работу можно проводить одновременно с левого и правого концов ряда, также извлекая одного погибшего за другим. Недопустимо начинать извлечение останков из середины или других мест могильного ряда. В конце каждого могильного ряда следует делать проверки путем прокладки шурфов в виде траншеи (до той же глубины, что и дно могилы) независимо от того, идет ли речь о кладбище или траншейном захоронении, чтобы установить, не были ли там дополнительно захоронены погибшие.

При эксгумации на кладбище могилы нумеруются и составляется план их расположения.

В братских могилах следует разъединить останки. Если разъединить останки невозможно, то следует их перезахоронить вместе.

В случае необходимости кости скелета вместе с подъемным материалом зарисовываются или фотографируются.

Если захоронение было произведено в несколько слоев, то эксгумация производится слой за слоем, начиная с верхнего. После извлечения всех останков необходимо зачистить дно ямы до материкового слоя, т.к. возможно двойное захоронение. Это характерно для некоторых санитарных захоронений, когда нижний ряд останков засыпался слоем грунта, после чего продолжалось захоронение в ту же могилу. Необходимо также сделать подкопы по границам могильной ямы и исследовать грунт с помощью щупа на возможность залегания костных останков.

Эксгумация незахороненных останков

Работа с незахороненными останками имеет свою специфику. Костные останки залегают на глубине 5-30 сантиметров. Очень часто останки одного человека могут находиться на площади в несколько квадратных метров - как следствие боевых действий и результат растаскивания дикими животными и корнями деревьев. Необходимо тщательное обследование площадей, прилегающих к местам обнаружения останков.

При обнаружении останков, для определения границ их расположения необходимо вскрыть верхний слой грунта (дерн). После выявления границ, снимается грунт на глубину залегания останков. Лучше всего грунт снимать небольшими фрагментами, так как в нем и под ним могут находиться костные останки и подъемный материал. В процессе работы грунт постоянно просеивается вручную и перекладывается на обследованные участки раскопа.

Только после снятия всего верхнего слоя и обнажения целиком костных останков и соответствующей их фиксации в записях, рисунке, фотоснимке, проводится их извлечение.

Перезахоронение останков

После эксгумации и оформления протоколов и актов, в которых фиксируются результаты, останки укладываются в контейнер (гроб, полиэтиленовый мешок). Контейнер хорошо закрывается, опечатывается, и на нем проставляется номер, который заносится в протокол. Если на раскопе нет возможности сразу составить протокол эксгумации, то оформляется его черновой вариант или делается запись в журнале раскопок.

До захоронения останков следует обеспечить полное оформление документов по эксгумации.

Захоронение останков погибших защитников Отечества, обнаруженных в ходе поисковой работы, организуется через местные органы власти и управления с отдаванием воинских почестей. Организованное захоронение необходимо зарегистрировать через военный комиссариат и органы местной власти и управления. Перенесенные захоронения также подлежат обязательной регистрации.

Если по каким либо причинам нет возможности провести захоронение останков сразу по окончании всех поисковых работ, организуется временное хранение останков. Место временного хранения останков фиксируется в протоколе эксгумации. Останки должны храниться в защищенном от солнца и осадков месте.

Перезахоронение останков в обязательном порядке должно быть документально зафиксировано в местных органах власти и управления, а также в протоколе эксгумации. Осуществление этих мероприятий, в том числе и переучет погибших защитников Отечества в Центральном архиве Министерства обороны РФ, производится лицами, проводившими эксгумацию и перезахоронение.

Установление личности военнослужащих

Установление личности военнослужащих - комплекс мероприятий, позволяющий достоверно установить личности погибших, останки которых обнаружены в ходе поисковых работ. Эти мероприятия включают:

- выявление личных документов, медальонов, наград, именных вещей, предметов экипировки и униформы;
- экспертизу обнаруженных документов и медальонов;
- работу со списками безвозвратных потерь и другими архивными документами;
- анатомическую экспертизу обнаруженных останков, позволяющую установить расовую принадлежность, пол и возраст;
- медико-криминалистическое исследование с целью идентификации личности погибшего;
- свидетельские показания участников и очевидцев событий.
- выявление хронологических и других характерных признаков.

Документы, удостоверяющие личность военнослужащих в РККА (Советской Армии)

Солдатский медальон использовался для установления личности военнослужащих Рабоче-Крестьянской Красной Армии, погибших в ходе боевых действий. Он был введен Приказом РВО от 14.08.25 г. № 856 как документ, удостоверяющий личность. Выдавался всем военнослужащим воинских частей, кораблей, штабов, управлений, учреждений и заведений военного и морского ведомства после прибытия в свою часть при зачислении их на службу.

Сведения в медальон вносились в роте (эскадроне, батарее) лицами, заполняющими служебные удостоверения военнослужащих. Медальон относился к табельным вещам, предметам снаряжения и являлся вещью бессрочной, а в случае его утери немедленно выдавался новый.

Медальон был сделан из жести в виде плоской коробочки размером 50 x 33 x 4 мм с тесьмой для ношения на груди. В него вкладывался специальный бланк (вкладыш), изготовленный типографским способом на бумаге. При использовании такого типа медальона, в ходе боевых действий, выяснилось, что медальон негерметичен и пергаментный листок быстро приходит в негодность.

Приказом Народного Комиссара Обороны Союза ССР № 138 от 15.03.41 г. вводились новые медальоны в виде пластмассового пенала с вкладышем на

пергаментной бумаге в двух экземплярах. На бланке вкладыша имелись следующие графы: фамилия, имя, отчество, год рождения, воинское звание; уроженец: республика, край, область, город, район, с/совет, деревня; адрес семьи; фамилия имя и отчество родственника; каким РВК призван; группа крови. Указывать наименование воинской части в медальоне запрещалось. Один экземпляр вкладыша изымался похоронной командой и сдавался в штаб части. Второй - оставался в медальоне при погибшем. Но реально, в условиях боевых действий, это требование практически не выполнялось, медальон изымался целиком. На основании вкладышей, изъятых из медальонов, устанавливались имена погибших, оставшихся на поле боя, и составлялись списки потерь.

Необходимо отметить, что во время Великой Отечественной войны в некоторых частях использовались медальоны с деревянными и металлическими пеналами. Как правило, вкладыши в них сохраняются плохо.

Иногда отдельные бойцы использовали вместо пеналов обычные винтовочные гильзы.

В ноябре 1942 г вышел Приказ НКО № 376 "О снятии медальонов со снабжения Красной Армии". Это привело к увеличению числа пропавших без вести военнослужащих из-за невозможности установления личности погибшего.

Красноармейская книжка была введена Приказом НКО СССР от 7 октября 1941 года как документ, удостоверяющий личность красноармейца и младшего командира. Выдача красноармейской книжки взамен военного билета или приписного свидетельства производилась той частью, в которую красноармеец прибыл из райвоенкомата. Отправка на фронт красноармейцев и младших командиров без красноармейских книжек категорически запрещалась. Офицерам в качестве личных документов выдавались удостоверения личности.

У убитых и умерших от ран красноармейские книжки (удостоверения личности) изымались и передавались в штаб части или лечебного учреждения, где на их основании и составлялись списки безвозвратных потерь личного состава.

При установлении личности используются также другие документы: комсомольские и партийные билеты, письма и фотографии родных и близких, различные справки и удостоверения.

Реставрацию и экспертизу красноармейских книжек, партийных, комсомольских билетов и любых других документов, так же, как и солдатских медальонов, необходимо проводить в наиболее короткие сроки, так как со временем бумага ссыхается, а текст утрачивается.

Личные вещи, обмундирование и другие источники

При установлении личности имеют значение личные вещи, предметы снаряжения и обмундирования, обнаруженные при проведении поиска и эксгумации. Наиболее ценные из них те, на которых нанесены имена владельцев (именные вещи).

Именные вещи представляют интерес как косвенный источник информации. К ним относятся: личные вещи, предметы снаряжения и обмундирования с различными надписями.

Личные вещи могли переходить из рук в руки. Даже кропотливая продолжительная работа не всегда способна дать ответ - действительно ли данная вещь принадлежит тому человеку, чьи останки были найдены. Поэтому необходимо искать всевозможные дополнения и уточнения о судьбе конкретного человека через другие источники.

Печати и штампы воинской части, а также штемпели на почтовых отправлениях могут служить дополнительным источником для установления судеб погибших. В годы войны каждая часть имела свой условный номер и закрытое наименование в виде полевой почты (ПП). Специальные справочники, содержащие расшифровки этих номеров, помогают установить в/ч и прояснить судьбы погибших.

Помощь в установлении личности погибших оказывает знание предметов экипировки и формы одежды вооруженных сил государств, принимавших участие в боевых действиях на исследуемой территории. Такие сведения позволяют не только установить принадлежность к армии, роду войск, воинской части, звание военнослужащего, но и, с использованием исторических данных, уточнить временные рамки событий.

Важны все находки, обнаруженные на месте проведения поисковых работ. Обычный винтовочный патрон с сохранившейся на донце гильзы маркировкой, обнаруженный в раскопе, может дать информацию о времени события. Так, патрон, выпущенный в 1943 году, вряд ли попал бы в захоронение 1942 года.

По сохранившейся на останках бойца Красной Армии нашивке за ранение можно датировать захоронение не ранее июля 1942 года, а наличие погон - не ранее января 1943 года. Обнаружение нагрудного знака "Гвардия" свидетельствует о том, что захоронение производилось не ранее июня 1942 года, т.к. знак был введен 22 мая 1942 года.

Это, в свою очередь, упрощает поиск архивных документов, содержащих данные о дислокациях воинских частей, характере и местах проведения боевых действий и безвозвратных потерях. Сопоставление всех полученных данных порой дает возможность устанавливать имена при полном или частичном отсутствии личных опознавательных знаков (медальонов) и документов.

Работа с архивными документами позволяет устанавливать имена погибших по номерам боевых наград и заводским номерам самолетов и их двигателей.

Так, из поступившей на 01.01.1997 г. в Историко-архивный поисковый центр "Судьба" информации об обнаружении 193 боевых наград, удалось установить личности 178 владельцев. Поиск по 15 наградам, врученным до войны, продолжается. Из поступившей в "Судьбу" информации об обнаружении останков 97 членов экипажей самолетов удалось установить имена 90 военнослужащих, и по 7 экипажам поиск сведений продолжается.

Воинские звания военнослужащих РККА

Воинские звания для военнослужащих Красной Армии были введены на основании постановления ЦИК и СНК СССР от 22 сентября 1935 г.

Военнослужащие Рабоче-Крестьянской Красной Армии, имевшие соответствующую военную или специальную подготовку и обеспечивавшие руководство войсковыми соединениями, частями и подразделениями по военному обучению и военно-политическому воспитанию, а также выполнявшие другую руководящую работу в рядах армии, делились на командный состав и начальствующий состав РККА.

К командному составу РККА относились военнослужащие, командовавшие войсковыми подразделениями, частями, соединениями, и занимавшие в частях и учреждениях РККА должности, для исполнения которых был необходим обязательный командный стаж и наличие соответствующей военной подготовки.

К начальствующему составу РККА относились:

- военно-политический состав;
- военно-технический состав;
- военно-хозяйственный и административный состав;
- военно-медицинский состав;
- военно-ветеринарный состав;
- военно-юридический состав.

В связи с введением для командного и начальствующего состава персональных воинских званий и новой формы были установлены знаки различия для командного и начальствующего состава, а также для младшего командного и начальствующего состава сверхсрочной службы и курсантов военных школ сухопутных и воздушных сил РККА.

Личные опознавательные знаки иностранных армий и особенности работы по захоронениям иностранных военнослужащих

Для установления личности военнослужащих германской армии использовались личные опознавательные знаки (die Erkennungsmarke), представлявшие собой алюминиевую пластину овальной формы, которая носилась на шнурке, охватывающем шею. Каждый знак состоял из двух половинок, с выбитой на них одинаковой информацией: номер знака, сокращенное наименование войсковой части, выдавшей знак, а также группа крови. Обе половины личного опознавательного знака могли легко отламываться друг от друга вследствие наличия продольных прорезей большой оси овала. При захоронении погибшего одна половина знака отламывалась и отсылалась вместе с донесением о потерях. Другая половина оставалась на теле погибшего.

Надпись и номер на личном опознавательном знаке воспроизводились во всех личных документах военнослужащего. Вместе с тем, в каждой войсковой части велись точные списки личных опознавательных знаков. Копии списков выданных личных опознавательных знаков посылались в Берлинское Центральное Бюро по учету военных потерь и военнопленных.

Таким образом, обнаружение с останками немецких военнослужащих половинок личных опознавательных знаков явным образом указывает на то, что это останки боевого или госпитального захоронения. Такие захоронения осуществлялись на специальных кладбищах. Дальнейшая работа в этих местах должна прекращаться. В соответствии с заключенным соглашением Правительства Российской Федерации с Правительством Федеративной Республики Германии "Об уходе за военными могилами", эксгумация военнослужащих вермахта без участия немецкой стороны или Ассоциации «Военные Мемориалы», которая уполномочена Правительством России на выполнение межправительственных соглашений, запрещается. Это в полной мере относится к захоронениям военнослужащих любых других иностранных армий.

Личные опознавательные знаки венгерской армии представляют собой две скрепленные пластины, на которых с помощью отверстий отперфорирован специальный номер, однозначно идентифицирующий владельца. На одной пластине есть ушко для ношения на шее. При захоронении пластины разеди-няются. Одна остается на теле захораниваемого, вторая -изымается похоронной командой для учета.

Личные знаки итальянской армии похожи на знаки венгерской, но данные владельца, включающие его личный номер, фамилию, имя, год и место рождения и имя отца, отштампованы текстом на итальянском языке.

В случае обнаружения военнослужащих иностранных армий при проведении поисковых работ и неизбежности их эксгумации, (например останки обнаружены в одном захоронении с советским военнослужащим)

результаты эксгумации должны обязательно протоколироваться в установленном порядке. Останки вместе с обнаруженными личными опознавательными знаками и вещами должны передаваться в Ассоциацию «Военные Мемориалы».

Недопустимо изъятие личных опознавательных знаков с мест захоронения иностранных военнослужащих, в результате чего останки обезличиваются.

Учет результатов поисковых работ

Учет результатов поисковых работ - один из важнейших ее завершающих этапов, который предусматривает фиксацию обнаружения останков, мест их обнаружения, событий, связанных с выявленными захоронениями, участников поиска, а также географические и исторические особенности.

Аналитические обобщения результатов поисковых работ и архивных исследований позволяют не только прояснять судьбы отдельных военнослужащих, но и уточнять характер и историю военных событий.

Наиболее эффективен учет с применением современных информационных технологий на основе компьютерных баз данных, в которых накапливаются необходимые сведения. Примером такого подхода могут служить базы данных, создаваемые Ассоциацией международного военно-мемориального сотрудничества «Военные Мемориалы» и Историко-архивным поисковым центром "Судьба".

В Историко-архивный поисковый центр "Судьба" Ассоциации «Военные Мемориалы» поступают для обработки документы и материалы, обнаруженные поисковыми формированиями. Поступающая информация обрабатывается с использованием архивных данных. При этом проводится комплексная проверка информации по военным архивам: уточняются биографические данные, вносятся необходимые изменения в данные персонального учета военнослужащих в архивах. На этой основе создается база данных о советских военнослужащих, судьбы которых установлены в ходе поисковых работ.

На 1 января 1997 года в базе данных имеются сведения о 3250 советских военнослужащих, имена которых установлены по обнаруженным медальонам.

Сформирована база данных с именами 12170 советских военнослужащих, обнаруженных и захороненных поисковыми отрядами на кладбище у д. Мясной Бор Новгородской области. В базе данных обнаруженных и перезахороненных советских военнослужащих на кладбище "Большое Устье" числится 4006 человек. В базе данных по советским военнопленным, умершим в Финляндии, 19227 имен.

Аналогичные базы данных создаются Ассоциацией международного военно-мемориального сотрудничества «Военные Мемориалы» по иностранным военнослужащим, в которых по состоянию на 1 января 1997 года сосредоточена информация, более чем о 1,5 млн. иностранных военнослужащих.

Создана база данных по стрелковым, кавалерийским и танковым дивизиям Красной Армии периода Великой Отечественной войны, со сведениями о боевом пути, составе, расшифровке ППС и в/ч.

Ассоциация «Военные Мемориалы» сообщает областным поисковым объединениям и отрядам, а также редакциям книг Памяти уточненную информацию о погибших, подготавливаемую с помощью баз данных Ассоциации.

Анатомическая экспертиза

Установление видовой принадлежности костных останков

Вопрос о принадлежности костей человеку или животному представляет известные трудности, как из-за недостаточного его освещения в медицинской литературе, так и отсутствия специальных руководств и пособий.

Основным методом установления видовой принадлежности в поисковой работе является наиболее простой и доступный - сравнительно-анатомический. Суть его заключается в сравнении найденных костей и их фрагментов с соответствующими справочными пособиями, содержащими рисунки костей человека и животных.

В тех случаях, когда костные останки сильно разрушены или в наличии только их фрагменты, существуют спектральный, серологический и другие методы. Применение которых возможно только в лабораторных условиях.

Перед проведением сравнительно-анатомического метода необходимо изучить признаки строения костей скелета человека. Вначале устанавливается анатомическая принадлежность кости (ребро, позвонок, лучевая кость), а затем - сравнение со строением костей скелета человека. При этом исходят из следующих особенностей костей человека:

- клеточные полости костей человека имеют форму чечевичных зерен, чаще с обеими выпуклыми поверхностями (средняя ширина полостей клеток около 3.3 микрон);
- форма и размеры частей скелета раскрывают анатомическую принадлежность их к человеку.

Определение принадлежности костей одному скелету или нескольким не представляет особой сложности. Определение ведется по количеству собранных скелетов, пересчитываемых по черепам, тазовым и бедренным костям.

Установление расовой принадлежности

По физическим особенностям строения тела народы земного шара подразделяются на три основные расы: европеоидную, монголоидную и негроидную. На территории России представляют интерес первые две.

Установление расовой принадлежности по строению черепа

Характерным признаком строения черепа являются:

- Европеоидная раса - значительно выступающие вперед кости скелета лица; резко выступающий, узкий, с глубоким корнем нос; несколько

направленные кзади скулы; средне или сильно развитые клыковые (собачьи) ямки.

- Монголоидная раса - крупный череп с плоским, широким и высоким лицом; высокие орбиты: слабовыступающий с неглубоким корнем нос; хорошо развитые, выступающие скулы у американской группы и слабовыступающие - у азиатской группы; клыко-вые ямки не углублены или углублены очень мало; небо широкое.

Установление расовой принадлежности по зубам.

Перед тем, как рассматривать особенности строения зубов, определим их порядок и расположение, как это принято в зубоврачебной практике.

правая сторона	левая сторона
8.7.6.5.4.3.2.1.	1.2.3.4.5.6.7.8.
8.7.6.5.4.3.2.1.	1.2.3.4.5.6.7.8.

Цифрами 1 и 2 обозначают резцы, 3 - клыки, 4 и 5 - малые коренные зубы, 6, 7, 8 - большие коренные зубы.

Для зубов представителей монголоидной расы являются характерными три основных признака: лопатообразная форма внутренней поверхности верхних резцов; наличие между корнями вторых коренных зубов так называемого "затека" эмали, имеющего вид остроконечного выступа; наличие костных бугорков в виде "ореховидных вздутий" в области альвеолярного края внутренней поверхности нижней челюсти в месте расположения моляров. По мнению автора при наличии трех описанных выше признаков - принадлежность зубов (черепа) к монголоидной расе считается доказанной.

В случае, когда перечисленные основные признаки выражены нечетко или выражен какой-либо один из них - следует обратить внимание на некоторые второстепенные признаки, наблюдаемые у представителей монголоидной расы, такие, как: смещение верхних боковых резцов вовнутрь по отношению к средним; наличие на жевательной поверхности нижних моляров дополнительных бугорков; относительно короткие корни моляров.

При слабовыраженных основных признаках или при наличии нескольких второстепенных, следует думать о смешанной расе - или европеоидно-монголоидном метисе, или представителе одной из народностей, сложившейся в далеком прошлом при смешении европеоидной и монголоидной рас (казахи, хакасы, мари и др.).

Если признаки, присущие монголоиду, отсутствуют, следовательно, речь может идти о принадлежности исследуемых зубов к европеоиду.

Установление принадлежности к полу

Вообще весь скелет женщины построен более изящно, меньше и легче, чем у мужчины. Каждая отдельная кость, равно как и размеры скелета в целом, у женщин меньше. Исключение в этом отношении составляют размеры женского таза, которые больше размеров мужского. Кости женского скелета тоньше мужских, поверхность их ровнее, глаже. Суставные концы костей, бугристости и шероховатости на мужском скелете выражены значительно резче. Особенно это относится к длинным трубчатым костям, костям таза и черепа.

Установление принадлежности к полу по строению костей черепа.

При определении принадлежности к мужскому и женскому полу прежде всего принимают во внимание характер строения черепа и его размеры. Существуют особенности строения черепа, позволяющие отличить мужской череп от женского, они проявляются в следующем:

- Как правило, размеры мужского черепа больше, женский череп легче и по своей форме ближе к детскому.

- Мужской череп отличается от женского большей развитостью и угловатостью своих очертаний, за счет наибольшей выраженности бугристостей и шероховатостей в местах прикрепления шейных, затылочных, височных и жевательных мышц. На женских черепах бугристость и шероховатость выражены менее четко, поверхность костей черепа более ровная и гладкая.

- Наружный затылочный бугор, надбровные дуги и надпереносье больше развиты на мужских черепах, лобные и теменные бугры - на женских.

- Глазницы у мужчин более низкие, обычно прямоугольной формы, верхний край их утолщен, тупой; у женщин глазницы выше, приближаются к округлой или овальной форме, верхние края их по сравнению с мужскими более тонкие и острые.

- Нижняя челюсть у мужчины больше и тяжелее, с отчетливо выраженной бугристостью в области углов и нижнего края внутренней поверхности подбородка.

- Для мужских черепов более характерен скошенный кзади лоб, переходящий в темя округлой формы, нередко с наличием возвышенности по ходу стреловидного шва; для женских - лоб более вертикален, переходит в плоское темя.

- Носо-лобный угол на мужских черепах в большинстве случаев выражен отчетливо, лобно-носовая точка углублена; на женских черепах переход от лобной кости к костям носа совершается более плавно, лобно-носовая точка чаще не углублена.

Установление принадлежности к полу по строению костей таза.

Основные признаки, характеризующие половую принадлежность таза показаны в таблице 1.

Таблица 1

	Женщины	Мужчины
Общий вид таза	Шире и ниже	Уже и выше
Крылья подвздошной кости	Поставлены более горизонтально	Поставлены более вертикально
Нижние ветви лобковых костей	Сходятся под углом 90° - 100° , образуя лобковую дугу	Сходятся под углом 70° - 75° , образуя лобковый угол
Крестец	Короче и шире слегка изогнут, по форме приближается к равнобедренному треугольнику	Уже и длиннее, сильнее изогнут
Большая седалищная вырезка	Шире и образует почти прямой угол	Уже и образует более острый угол
Запирательное отверстие	Имеет вид треугольника, обращенного вершиной кпереди	Овальной формы, с основанием, обращенным вверх
Верتلужные впадины	Диаметр в среднем равен 46 мм, расстояние между ними большое	Диаметр в среднем равен 52 мм, расстояние между ними меньше
Суставная поверхность крестцово-подвздошного сочленения	Распространяется на II позвонок крестца	Распространяется на III позвонок крестца
Форма полости малого таза	Цилиндрическая	Конусообразная

Другие особенности.

У женщин угол между телом и шейкой бедренной кости менее тупой и более близок к прямому, чем у мужчин, чья шейка бедренной кости круто задрана вверх под тупым углом к телу кости. Грудная кость у мужчин относительно длиннее и уже, чем у женщин.

Определение роста по трубчатым костям

Чтобы установить по возможности точнее размеры тела погибшего, нужно измерить бедренную кость, локтевую кость и большую берцовую кость и взять среднюю величину согласно таблицы для определения роста. Если какая либо из них отсутствует можно взять любую другую трубчатую кость, данные о которой есть в таблице. Замеры кости нужно проводить по возможности точно, отклонение не должно превышать двух миллиметров.

Определение повреждений костных останков

После проведения замеров скелета следует обратить внимание на ранения, переломы, зажившие ранения и переломы.

После наступления смерти в госпиталях положено было производить вскрытие трупов для установления причин смерти. При этом чаще всего проводилось вскрытие черепа в плоском разрезе пилой от надбровных валиков до швов соединения теменной и затыльной костей на противоположной стороне, иногда проводилось так же снятие свода черепа в треугольной форме. Поэтому наличие вскрытия черепа, ампутированные или отсутствующие конечности, обнаруженные гипсовые повязки, указывают на то, что солдат умер в госпитале.

Приложения

Приложение 1. Инструкция по технике безопасности при проведении работ в зоне бывших военных действий

В целях предотвращения несчастных случаев при проведении работ в зоне бывших военных действий необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

1. Разминированием в ходе поисковых работ занимаются только специалисты-саперы, допущенные к подрывным работам.

2. В случае обнаружения взрывоопасных предметов (ВОП), следует обозначить ВОП флажками и сообщить сопровождающему саперу. Работы приостанавливаются до удаления боеприпаса. При отсутствии в отряде специалиста-сапера, после приостановления работ, сообщить в ближайший военкомат о месте нахождения ВОП, оградить место обнаружения и до извлечения ВОП работы в этом месте не продолжать.

3. Категорически запрещается приносить и хранить на территории лагеря ВОП.

4. Категорически запрещается разряжать и бросать взрывоопасные предметы или ударять по ним.

5. При обнаружении противотанковых или противопехотных мин, работы временно прекращаются в радиусе 200 м. и эта местность должна быть обследована саперами.

6. Запрещается стаскивать и разбирать руками проволочные заграждения, трогать проволоку и шпагат, обнаруженные на земле, в траве или кустарнике, так как возле них могут быть установлены мины-сюрпризы натяжного действия. Проволоку необходимо стаскивать с помощью "кошки" с веревкой длиной 50м., находясь в укрытии.

7. Места для разведения костров, должны быть перекопаны на глубину 40-60 см и проверены внешним осмотром на отсутствие взрывоопасных предметов.

8. Движение гусеничной и колесной техники на местах проведения работ разрешается только по проходам, предварительно обследованным саперами. Отклонение техники от обозначенных маршрутов запрещается.

9. При работе на глубине более 2.5 метров, для предотвращения обвалов, необходимо укрепление стенок раскопа деревянными щитами и распорками.

10. Пункт хранения горюче-смазочных материалов в полевых условиях должен быть вынесен за пределы жилой зоны лагеря не менее чем на 50 м, окопан ровиком и находиться вдали от источников открытого огня.

11. В целях профилактики кишечных и других заболеваний категорически запрещается употребление для питья сырой воды из открытых источников.

12. Участники поисковых и эксгумационных работ, должны соблюдать правила личной и общественной гигиены. Все работы проводятся в спецодежде и спецобуви. При работе с останками должны использоваться резиновые перчатки.

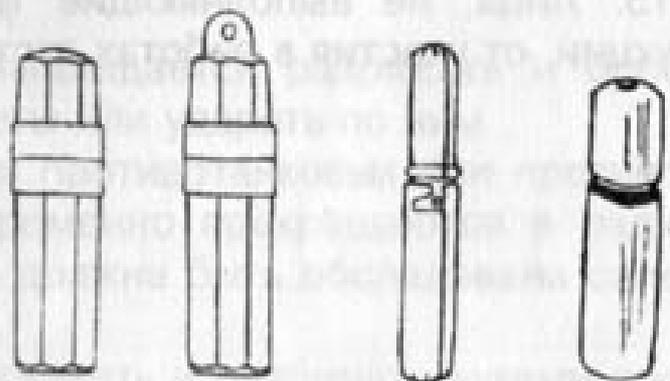
13. Лица, участвующие в поисковых работах, ежедневно, перед началом работ, проходят инструктаж и расписываются в журнале по технике безопасности.

14. Посторонние, и лица, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, к поисковым работам не допускаются.

15. Лица, не выполняющие требований данной инструкции, от участия в работах отстраняются.

Приложение 2. Солдатский медальон

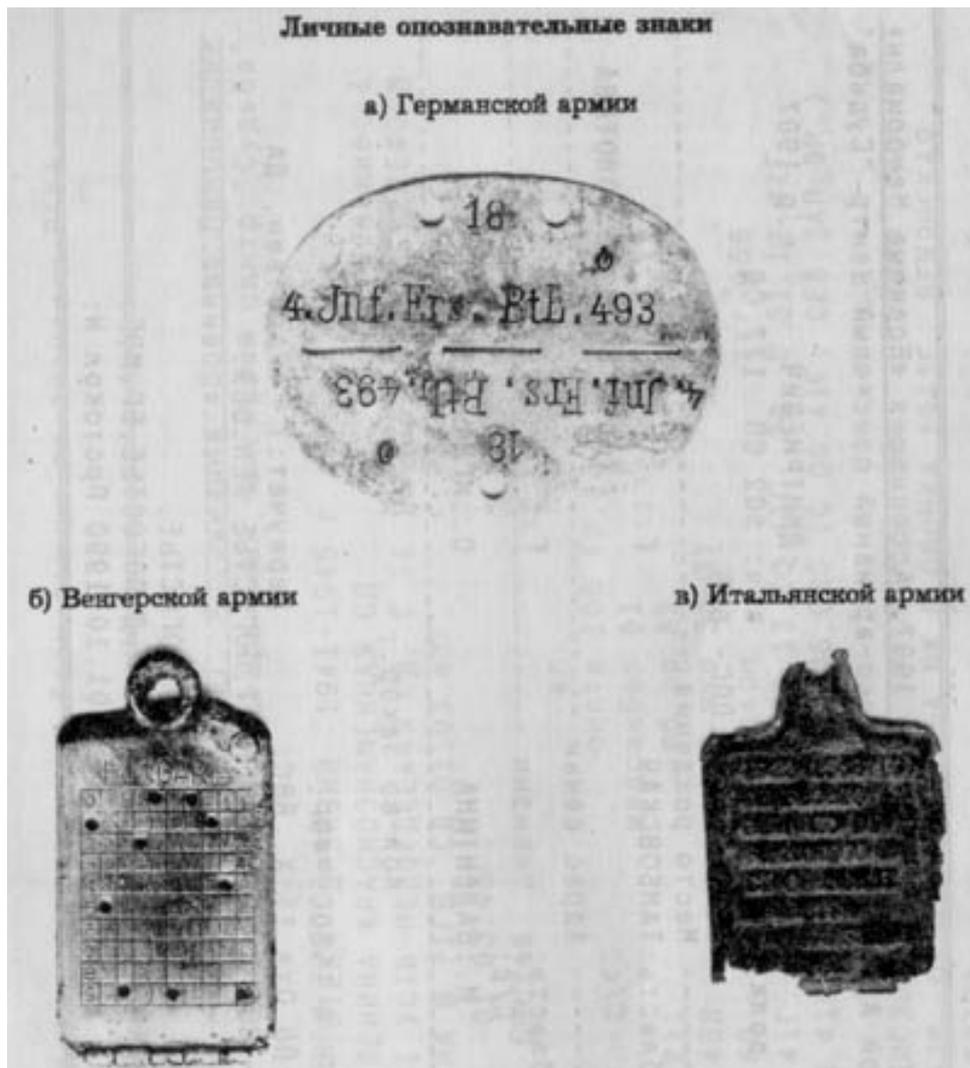
Солдатский медальон

<p>Фамилия _____</p> <p>Имя _____</p> <p>Отчество _____</p> <p>Военное звание _____</p> <p>Год рождения _____</p> <p style="text-align: center;">Уроженец:</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p style="text-align: center;">Адрес семьи:</p> <p>Фамилия _____</p> <p>Республика _____</p> <p>Край _____</p> <p>Область _____</p> <p>Город _____</p> <p>Район _____</p> <p>С/совет _____</p> <p>Деревня _____</p> <p>Класс РКМ мобилизован _____</p> <p style="text-align: center;">Группа крови _____ по Явскому</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">Уроженец:</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">(Край, область, республика)</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">(Год рождения)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(Район)</td> <td style="padding: 5px;">(Фамилия, имя, отчество)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(Город, деревня, село)</td> <td style="padding: 5px;">(Служебная должность)</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p style="text-align: right;"><i>Пена и вкладыш образца 1925 г.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Пена и вкладыш медальона образца 1941 г.</i></p> <p style="text-align: center;">1,2 - пластмассовый пена 3 - металлический пена 4 - деревянный пена</p>	Уроженец:		(Край, область, республика)	(Год рождения)	(Район)	(Фамилия, имя, отчество)	(Город, деревня, село)	(Служебная должность)
Уроженец:									
(Край, область, республика)	(Год рождения)								
(Район)	(Фамилия, имя, отчество)								
(Город, деревня, село)	(Служебная должность)								

Приложение 4



Приложение 5. Личные опознавательные знаки



Приложение 6 Воинские звания командного и начальствующего состава РККА на 22 июня 1941 года.

для командного состава	для военно - политического состава	для военно - технического состава	для военно - хозяйственного и администр-го состава	для военно - медицинского состава	для военно - ветеринарного состава	для военно - юридического состава
младший лейтенант	-	младший воентехник	-	-	-	-
лейтенант	младший политрук	воентехник 2-го ранга	техник-интендант 2-го ранга	военфельдшер	военвет-фельдшер	младший военюрист
старший лейтенант	политрук	воентехник 1-го ранга	техник-интендаит 1-го ранга	старший военфельдшер	старший военвет фельдшер	военюрист
капитан	старший политрук	военинженер 3-го ранга	интендант 3-го ранга	военврач 3-го ранга	военвет-врач 3-го ранга	военюрист 3-го ранга
майор	батальонный комиссар	военинженер 2-го ранга	интендант 2-го ранга	военврач 2-го ранга	военвет-врач 2-го ранга	военюрист 2-го ранга
подполковник	ст. батальонный комиссар	-	-	-	-	-
полковник	полковой комиссар	военинженер 1-го ранга	интендант	военврач 1-го ранга	военвет-врач 1-го ранга	военюрист 1-го ранга
комбриг	бригадный комиссар	-	-	бригврач	бригвет-врач	бригвоен-юрист
генерал-майор	дивизионный комиссар	генерал-майор инженерных войск	генерал-майор интендантской службы	дивврач	дивветврач	диввоен-юрист
генерал-лейтенант	корпусной комиссар	генерал-лейтенант инженерных войск	генерал-лейтенант интендантской службы	корврач	корветврач	корвоен-юрист
генерал-полковник	армейский комиссар 2-го ранга	генерал-полковник инженерных войск	генерал-полковник интендантской службы	армврач	армветврач	армвоен-юрист
генерал армии	армейский комиссар I -го ранга	-	-	-	-	-

Приложение 7.

Знаки различия на петлицах и нарукавные нашивки военнослужащих РККА.

звание	знаки различия на петлицах	знаки различия на рукавах
Мл. сержант	один треугольник	
Сержант	два треугольника	
Ст. сержант	три треугольника	
Старшина	четыре треугольника	
Мл. лейтенант	один квадрат	один угольник из золотого галуна шириной 4 мм, сверху галуна один просвет из красного сукна шириной 10мм, внизу кант шириной 3 мм.
Лейтенант	два квадрата	два угольника из золотого галуна шириной 4 мм, между галунами просвет из красного сукна шириной 7 мм, внизу кант шириной 3 мм.
Ст. лейтенант	три квадрата	три угольника из золотого галуна шириной 4 мм, между галунами два просвета из красного сукна шириной 5 мм каждый, внизу кант шириной 3 мм.
Капитан	один прямоугольник	два угольника из золотого галуна шириной 6 мм, между галунами просвет из красного сукна шириной 10 мм внизу кант шириной 3 мм.
Майор	два прямоугольника	два угольника из золотого галуна верхний шириной 6 мм, нижний 10 мм, между галунами один просвет из красного сукна шириной 10 мм, внизу кант шириной 3 мм.
Подполковник	три прямоугольника	те же, что и у майора
Полковник	четыре прямоугольника	три угольника из золотого галуна верхний и средний шириной 6 мм, нижний шириной 10 мм, между галунами два просвета из красного сукна шириной 7 мм каждый, внизу кант 3 мм.
Комбриг	один ромб	один угольник из золотого галуна шириной 15 мм
Генерал-майор	две металлические золоченые звездочки	вышитая малая звезда, окаймленная кантом по роду войск, и один угольник из золотого галуна шириной 32 мм, внизу - кант по роду войск шириной 3 мм.
Генерал-лейтенант	три металлические золоченые звездочки	те же, что и у генерал-майора

**Приложение 8. Определение роста по длинным трубчатым костям
для мужчин европеоидов (Троттер и Глезер, 1952 г.).**

Плечевая кость, мм	Лучевая кость, мм	Локтевая кость, мм	Бедренная кость, мм	Больше - берцовая кость, мм	Малоберцовая кость, мм	Бедренная + больше - берцовая кости, мм	Рост, см
265	193	211	381	291	299	685	152
268	196	213	385	295	303	693	153
271	198	216	389	299	307	701	154
275	201	219	393	303	311	708	155
278	204	222	398	307	314	716	156
281	206	224	402	311	318	723	157
284	209	227	406	315	322	731	158
288	212	230	410	319	326	738	159
291	214	232	414	323	329	746	160
294	217	235	419	327	333	753	161
297	220	238	423	331	337	761	162
301	222	240	427	335	340	769	163
304	225	243	431	339	344	776	164
307	228	246	435	343	348	784	165
310	230	249	440	347	352	791	166
314	233	251	444	351	355	799	167
317	235	254	448	355	359	806	168
320	238	257	452	359	363	814	169
323	241	259	456	363	367	821	170
327	243	262	461	367	370	829	171
330	246	265	465	371	374	837	172
333	249	267	469	375	378	844	173
336	251	270	473	379	381	852	174
339	254	273	477	383	385	859	175
343	257	276	482	386	389	867	176
346	259	278	486	390	393	874	177
349	262	281	490	394	396	882	178
352	265	284	494	398	400	889	179
356	267	286	498	402	404	897	180
359	270	289	503	406	408	905	181
362	272	292	507	410	411	912	182
365	275	294	511	414	415	920	183
369	278	297	515	418	419	927	184
372	280	300	519	422	422	935	185
375	283	303	524	426	426	942	186
378	286	305	528	430	430	950	187
382	288	308	532	434	434	957	188
385	291	311	536	438	437	965	189
388	294	313	540	442	441	973	190
391	296	316	545	446	445	980	191
395	299	319	549	450	449	988	192
398	302	321	553	454	452	995	193
401	304	324	557	458	456	1000	194
404	307	327	561	462	460	1010	195
408	309	330	566	466	463	1015	196
411	312	332	570	470	467	1020	197
414	315	335	574	474	471	1030	198

Для военно-политического состава сухопутных и воздушных сил РККА следующие нарукавные нашивки:

1. Армейский комиссар 1-го ранга - вышитая золотая звезда и четыре ромба на малиновой петлице с черной окантовкой и на рукавах - вышитые золотые звезды.

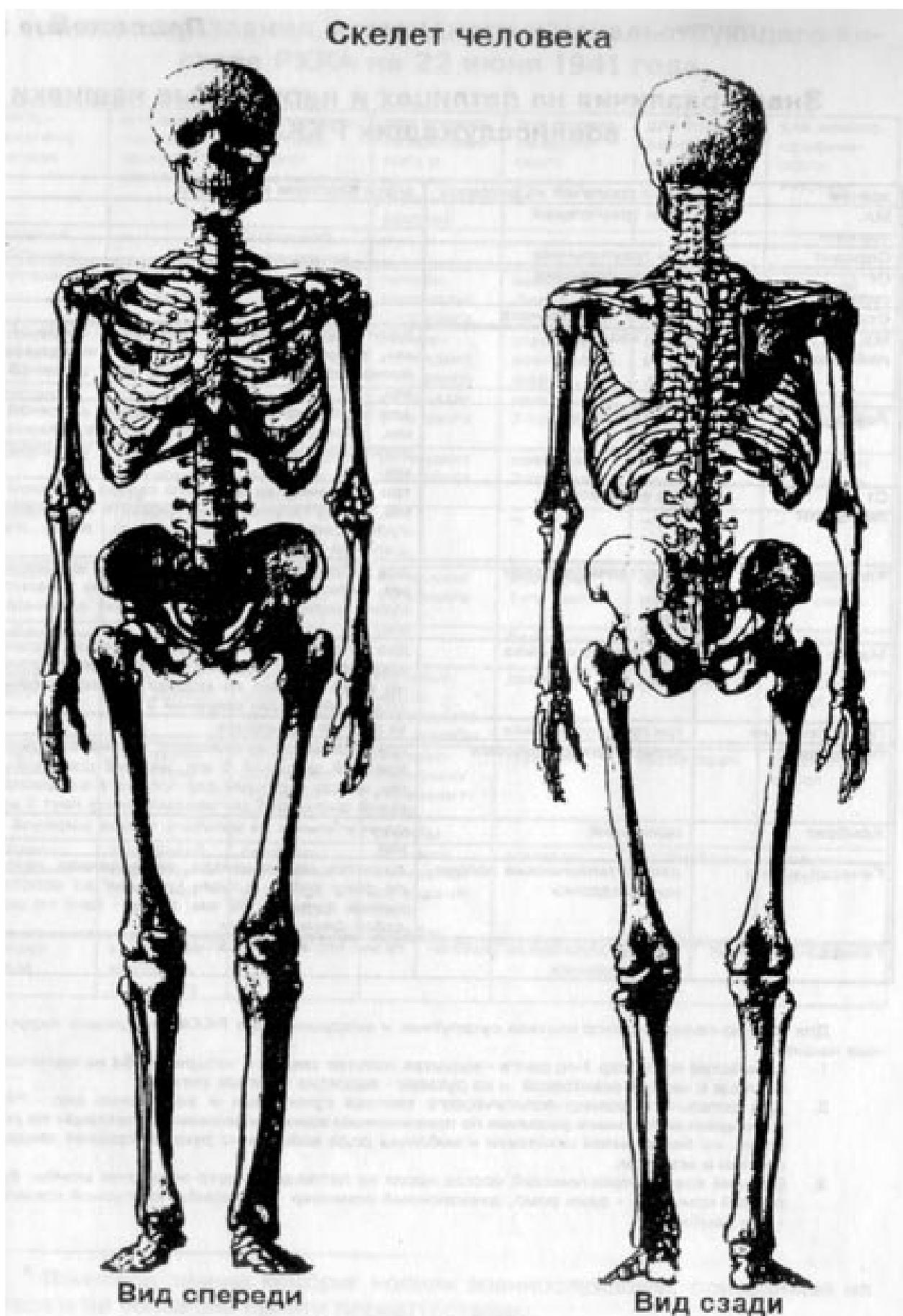
2. Для остального военно-политического состава сухопутных и воздушных сил РККА устанавливаются знаки различия по присвоенным военным званиям на петлицах по роду войск, но без золотой окантовки и эмблемы рода войск, а на рукавах красная звезда с серпом и молотом.

3. Высший военно-политический состав носил на петлицах вместо звездочек ромбы: бригадный комиссар - один ромб, дивизионный комиссар - два ромба, корпусной комиссар - три ромба.

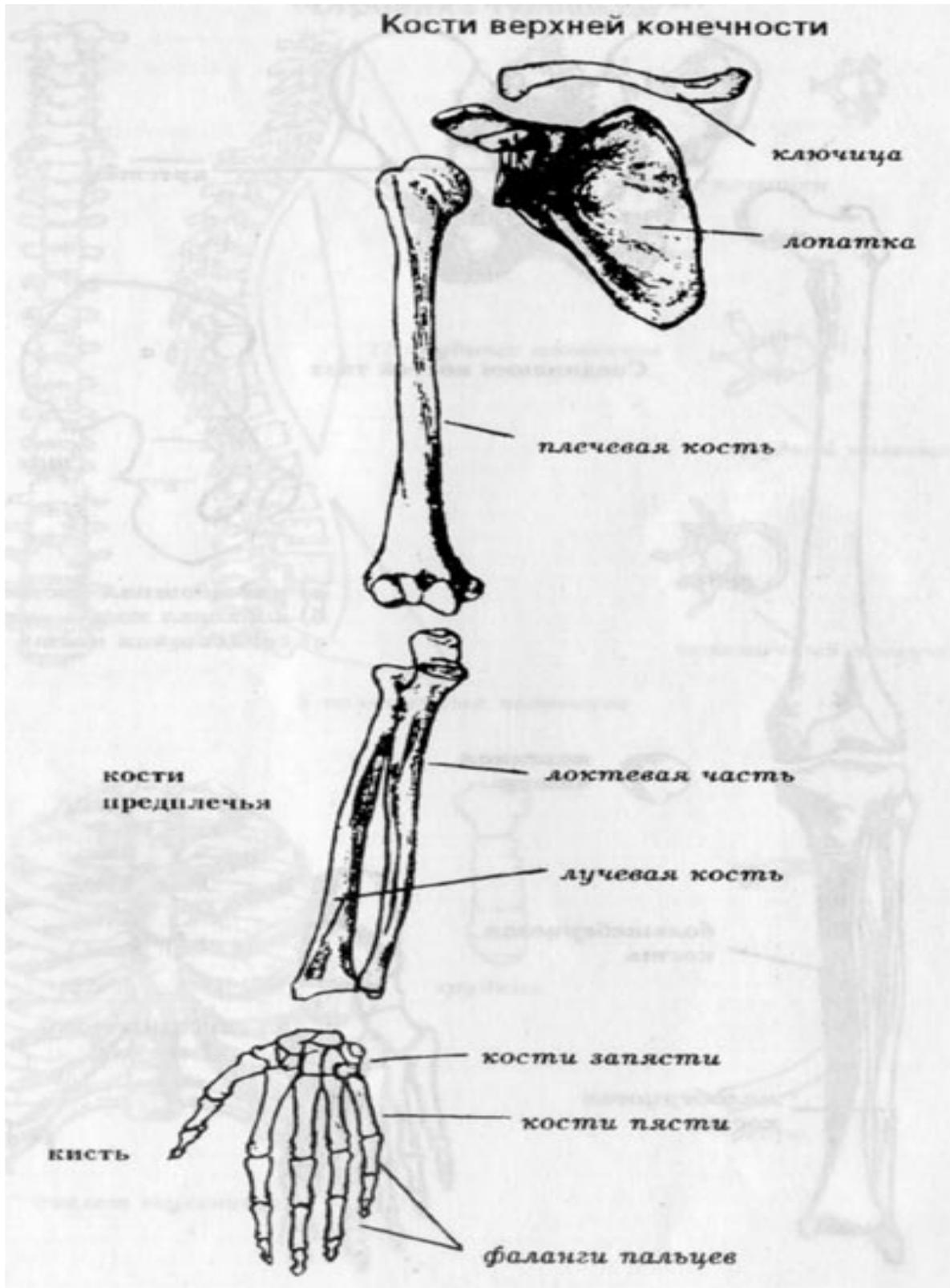
**Приложение 9.Определение роста по длинным трубчатым костям для мужчин монголоидов
(Составлено В.П. Алексеевым по расчетным формулам Троттер и Глезер, 1958 г.)**

Плечевая	Лучевая	Локтевая	Бедренная	Больше - берцовая кость, мм	Мало - берцовая кость, мм	Рост, см
257	214	198	369	295	298	152
260	217	201	374	299	302	153
264	220	203	379	304	306	154
268	223	206	383	308	310	155
272	226	209	388	312	314	156
276	229	212	393	316	318	157
280	231	215	397	320	323	158
283	234	218	402	324	327	159
287	237	220	407	329	331	160
290	240	223	411	333	335	161
294	243	226	416	337	339	162
298	246	229	421	341	343	163
302	249	232	425	345	348	164
305	252	234	430	350	352	165
309	254	237	434	354	356	166
313	257	240	439	358	360	167
316	260	243	444	362	364	168
320	263	246	449	366	368	169
324	266	249	453	371	373	170
328	269	251	458	375	377	171
331	272	254	462	379	381	172
335	275	257	467	383	385	173
339	277	260	472	387	389	174
343	280	263	476	391	393	175
346	283	266	481	396	398	176
350	286	268	486	400	402	177
354	289	271	490	404	406	178
358	292	274	495	408	410	179
361	295	277	500	412	414	180
365	298	280	504	417	418	181
369	300	282	509	421	423	182
372	303	285	514	425	427	183
376	306	288	518	429	431	184
380	309	291	523	433	435	185
384	312	294	528	437	439	186
387	315	297	532	442	443	187
391	318	299	537	446	448	188
395	321	302	542	450	452	189
399	323	305	546	454	456	190
402	326	308	551	458	460	191
406	329	311	555	463	464	192
410	332	314	560	467	468	193
413	335	316	565	471	473	194
417	338	319	569	475	477	195
421	341	322	574	479	481	196
425	344	325	579	483	•485	197
428	346	328	583	488	489	198

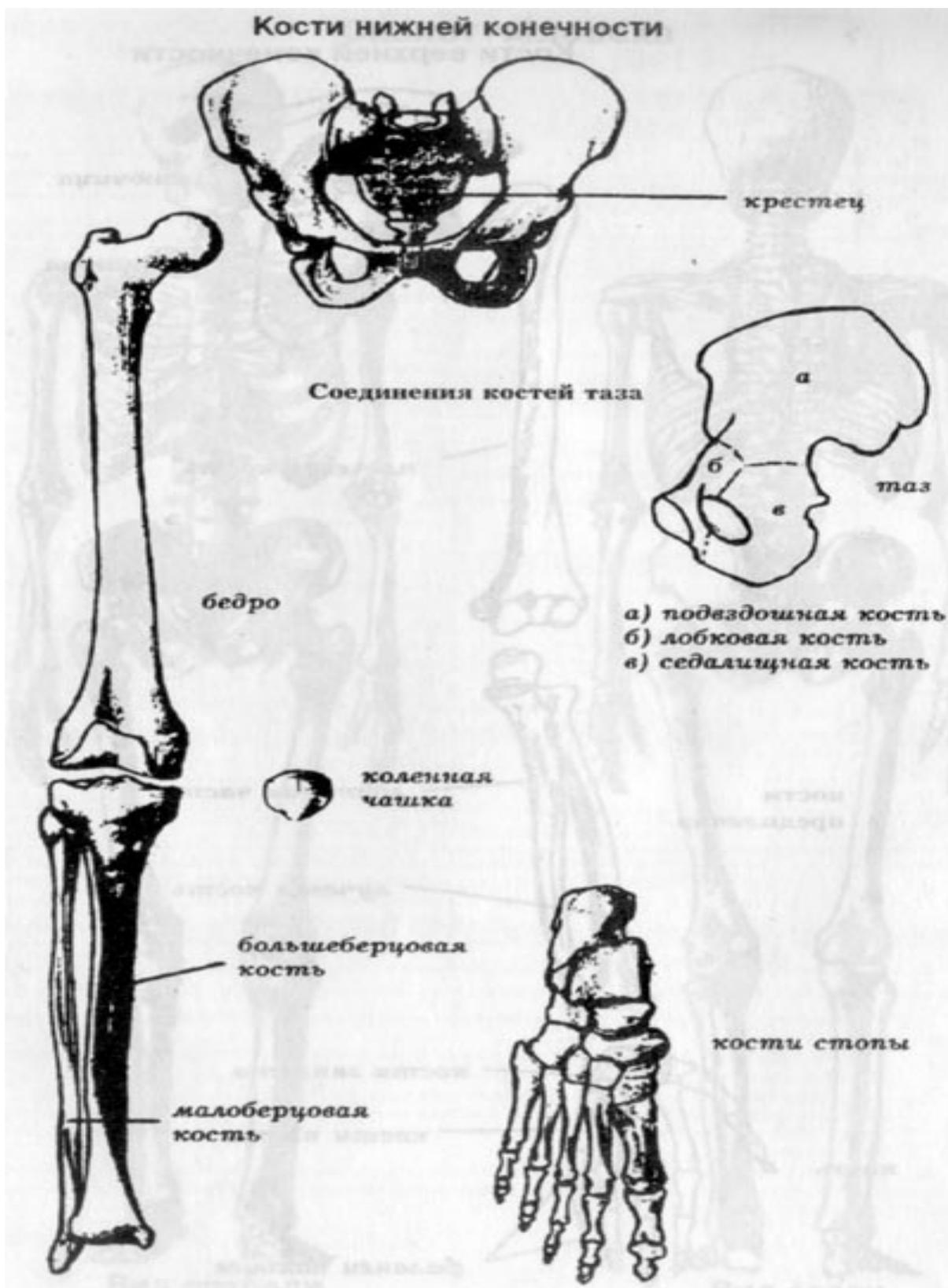
Приложение 10. Скелет человека



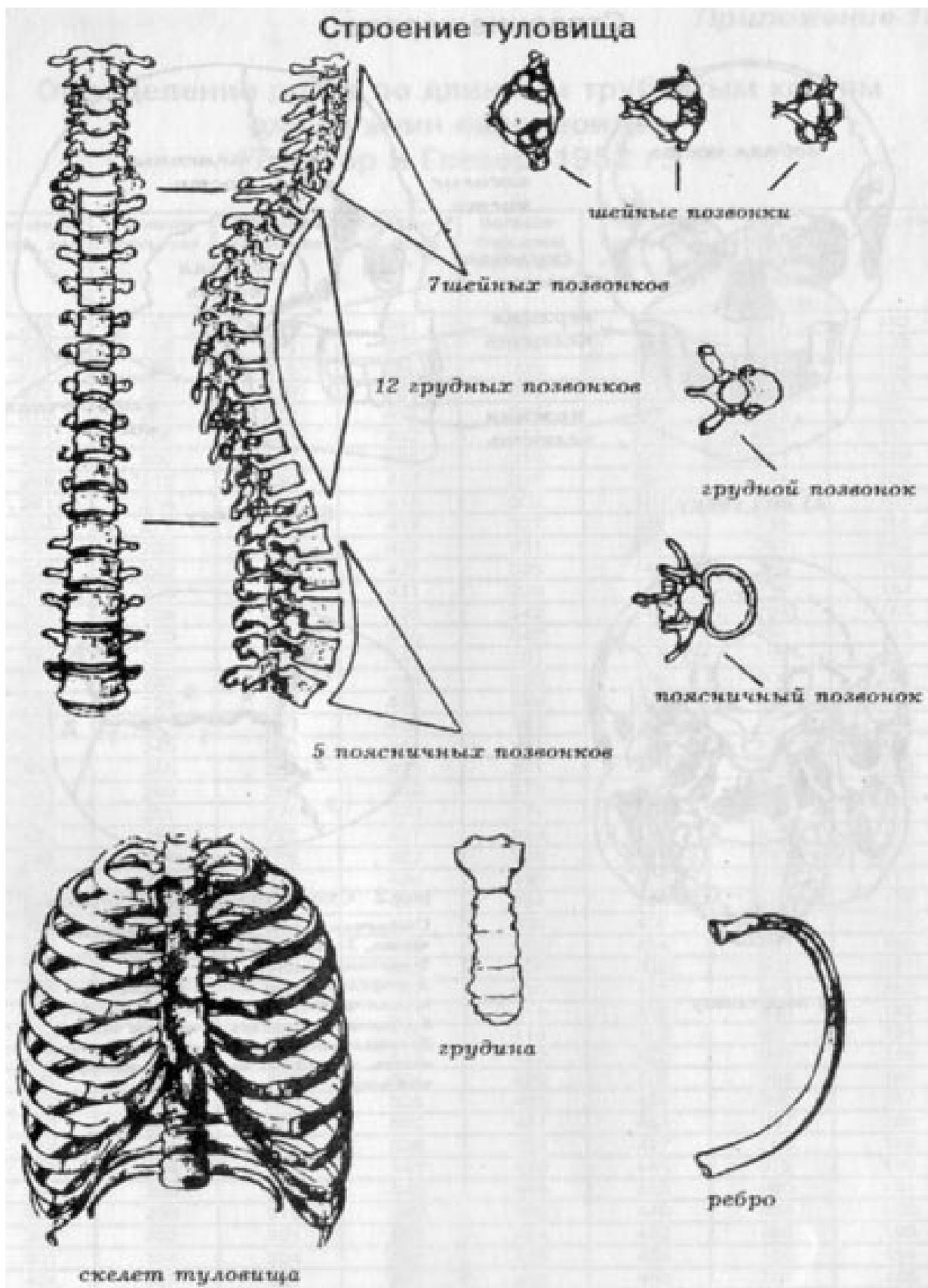
Приложение 11. Кости верхней конечности



Приложение 12. Кости нижней конечности



Приложение 13. Строение туловища



Приложение 14. Строение черепа

