

Приложение «Осмотр костных останков».

Уголовное дело № _____

Место осмотра

Дополнительная информация

Сколько листов прилагается далее

Дата и время начала осмотра

Дата и время окончания

Участвующие лица

эксперт/специалист



1. Общее описание костных останков

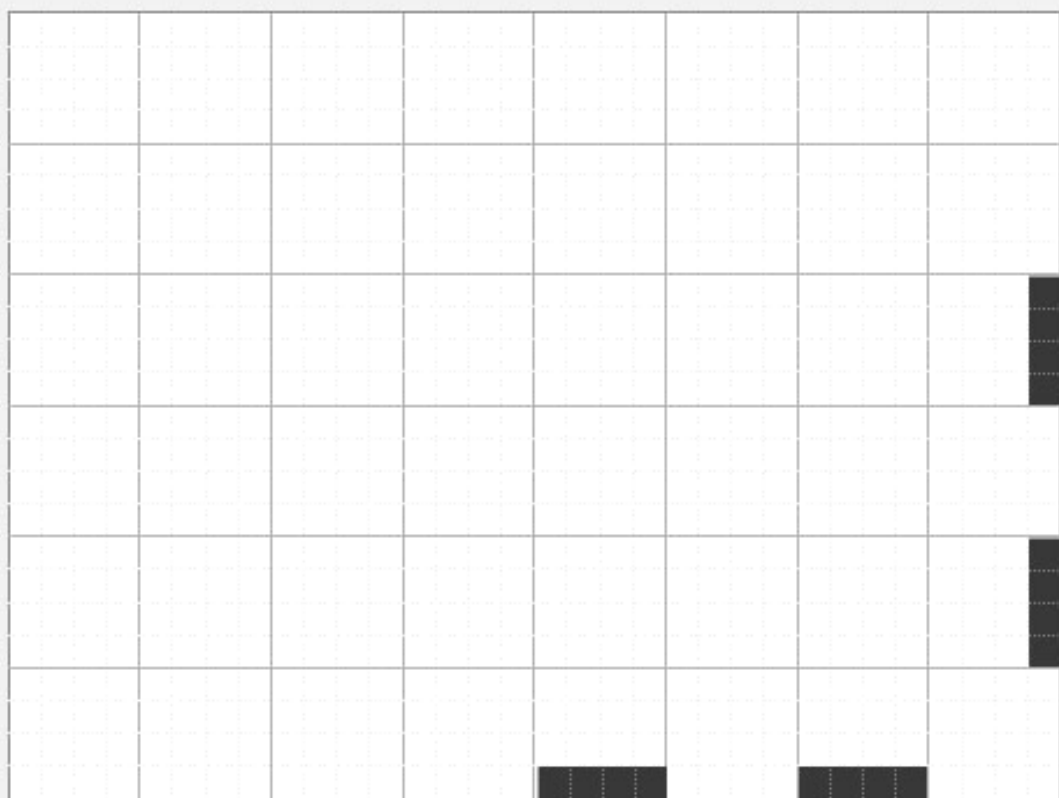
1.1. Краткое описание обстоятельств:	
1.2. Отметить, если проводилась очистка костных останков Что при этом использовалось	
1.3. Отметить если предпринималась реконструкция Что при этом использовалось	
1.4. Отметить в случае отбора образцов для ДНК исследований Указать маркировку образца Указать метод отбора пробы	
1.5. Указать какие исследования были дополнительно назначены, что изымалось, как промаркировано:	

эксперт/специалист _____

$$\left(\underline{\hspace{10em}} \right)$$


Описание состояния костей скелета

Тафономические стадии (степень разрушения костной системы) (Behrensmeyer, 1978)	
Стадия 0	Мягкие ткани прикреплены к костям в области суставов, кость маслянистая, костномозговая полость и губчатый слой с содержимым, трещин, участки эрозий и выветриваний поверхностных слоев кости отсутствуют.
Стадия 1	Мягкие ткани частично сохраняются или отсутствуют, имеется поверхностное растрескивание вдоль осевых линий, суставные поверхности мозаичноподобны, за счет растрескивания хряща.
Стадия 2	Отслаивание и выветривание поверхностных слоев компактного слоя кости до момента полного разрушения поверхностного слоя.
Стадия 3	Поверхность компактного слоя кости однородно выветрена (компакта тотальна эрозированная), характерно проявление волокнистой текстуры, нарастание разрушений костных структур.
Стадия 4	Все поверхности кости имеют волокнистую текстуру, участки эрозий и разрушений вскрывают внутреннюю полость.
Стадия 5	Фрагментация кости, потеря поверхностных анатомических ориентиров.



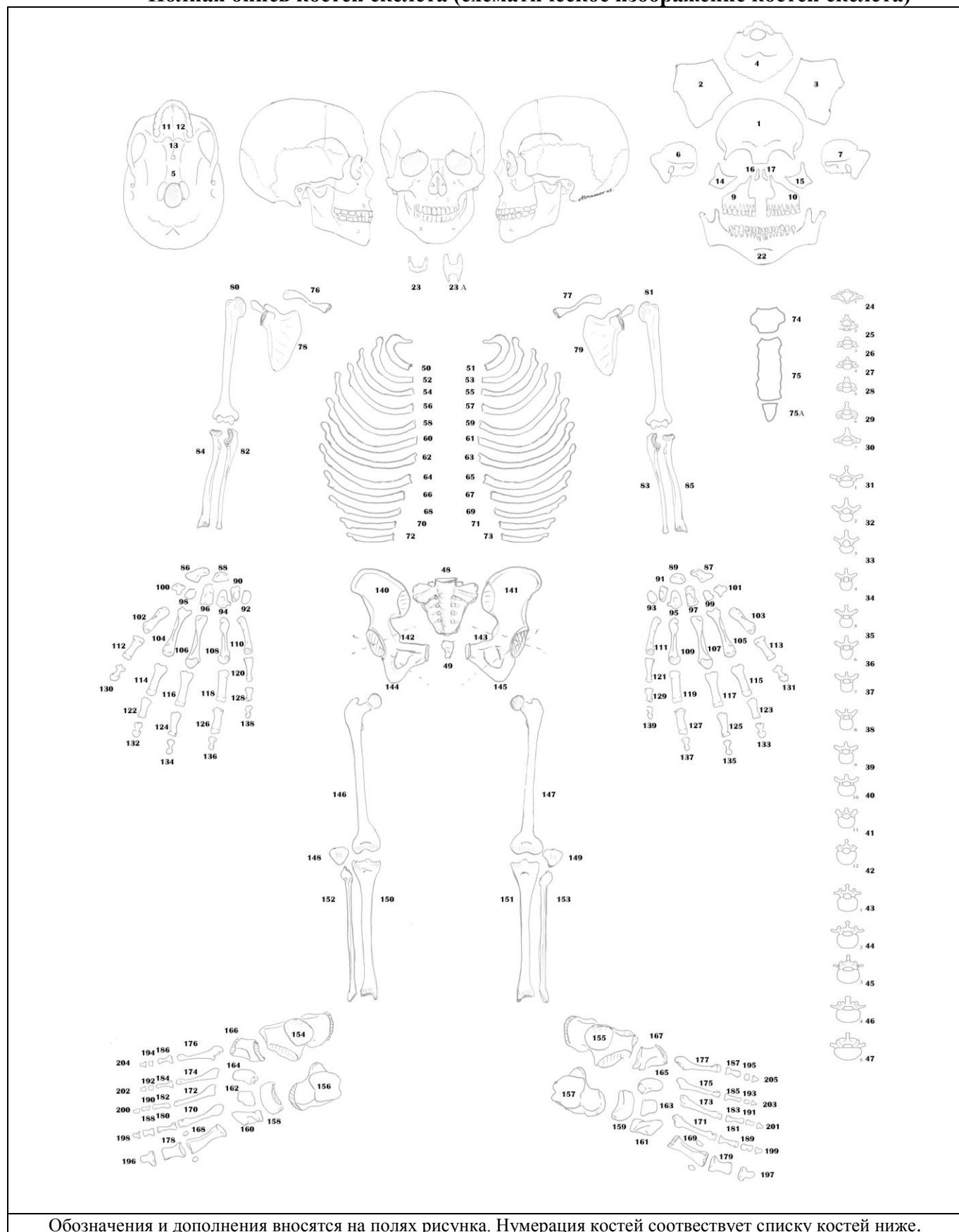
Нужное отметить. На плане схематически отметить расположение костей скелета человека, указать масштаб, ориентацию и условные обозначения.

эксперт/специалист _____

(_____)



Полная опись костей скелета (схематическое изображение костей скелета)



Обозначения и дополнения вносятся на полях рисунка. Нумерация костей соответствует списку костей ниже.

эксперт/специалист _____

(_____)



Таблица регистрации и маркировки костей скелета

№ при регистрации		Список костей скелета человека			
		правые	левые		
		череп (cranium) 29 костей			
		лобная кость (os frontale)		1	
		теменная кость (os parietale) (2)		2	3
		затылочная кость (os occipitale)		4	
		клиновидная кость (os sphenoidale)		5	
		височная кость (os temporale) (2)		6	7
		решётчатая кость (os ethmoidale)		8	
		верхняя челюсть (maxilla) (2)		9	10
		нёбная кость (os palatinum) (2)		11	12
		сошник (vomer)		13	
		скуловая кость (os zygomaticum) (2)		14	15
		носовая кость (os nasale) (2)		16	17
		слёзная кость (os lacrimale) (2)		18	19
		нижняя носовая раковина (concha nasalis inferior) (2)		20	21
		нижняя челюсть (mandibula)		22	
		подъязычная кость (os hyoideum)		23	
		Щитовидный хрящ (окостеневшая часть)		23А	

эксперт/специалист _____

(_____)



позвоночный столб (columna vertebralis) 32—34		
шейные позвонки (7 шт vertebrae cervicales)		
	атлант (atlas)	24
	эпистрофей (axis)	25
	3	26
	4	27
	5	28
	6	29
	7	30
грудные позвонки (12 vertebrae thoracicales)		
	1	31
	2	32
	3	33
	4	34
	5	35
	6	36
	7	37
	8	38
	9	39
	10	40
	11	41
	12	42
поясничные позвонки (5, vertebrae lumbalis)		
	1	43
	2	44
	3	45
	4	46
	5	47
	крестец (os sacrum)	48
	копчик (os coccygis)	49

эксперт/специалист _____

(_____)



грудная клетка (compages thoracis) 25 костей				
пр	лев	рёбра (costae) (12×2)	правые	левые
		1	50	51
		2	52	53
		3	54	55
		4	56	57
		5	58	59
		6	60	61
		7	62	63
		8	64	65
		9	66	67
		10	68	69
		11	70	71
		12	72	73

эксперт/специалист _____

(_____)



грудина (sternum)				
		рукоять	74	
		тело	75	
		мечевидный отросток	75А	
пр	лев	верхние конечности	пр	лев
		ключица (clavicula) (2)	76	77
		лопатка (scapula) (2)	78	79
		плечевая кость (humerus) (2)	80	81
		локтевая кость (ulna) (2)	82	83
		лучевая кость (radius) (2)	84	85
кисть (manus) (27×2)				
пр	лев	запястье (carpus) (8×2)	пр	лев
		ладьевидная кость (os scaphoideum) (2)	86	87
		полулунная кость (os lunatum) (2)	88	89
		трёхгранная кость (os triquetrum) (2)	90	91
		гороховидная кость (os pisiforme) (2)	92	93
		крючковидная кость (os hamatum) (2)	94	95
		головчатая кость (os capitatum) (2)	96	97
		трапециевидная кость (os trapezoid.) (2)	98	99
		кость-трапеция (os trapezium) (2)	100	101

эксперт/специалист _____

(_____)



пр	лев	пястные кости (ossa metacarpi) (5×2)	пр	лев
		1	102	103
		2	104	105
		3	106	107
		4	108	109
		5	110	111
кости пальцев (ossa digitorum) (14×2)				
пр	лев	проксимальная фаланга (phalanx proximalis) (5×2)	пр	лев
		1	112	113
		2	114	115
		3	116	117
		4	118	119
		5	120	121
пр	лев	средняя фаланга (phalanx media) (4×2)	пр	лев
		2	122	123
		3	124	125
		4	126	127
		5	128	129
дистальная фаланга (phalanx distalis) (5×2)				
		1	130	131
		2	132	133
		3	134	135
		4	136	137
		5	138	139
пр	лев	нижние конечности	пр	лев
		кости таза (os coxae) (6)		
		подвздошная кость (os ilium) (2)	140	141
		лобковая кость (os pubis) (2)	142	143
		седалищная кость (os ischii) (2)	144	145
		бедренная кость (femur) (2)	146	147
		надколенник (patella) (2)	148	149
		большеберцовая кость (tibia) (2)	150	151
		малоберцовая кость (fibula) (2)	152	153

эксперт/специалист _____

(_____)



пр	лев	Стопа (pes) (26×2)	пр	лев
		пяточная кость (calcaneus) (2)	154	155
		таранная кость (talus) (2)	156	157
		ладьевидная кость (os naviculare) (2)	158	159
		медиальная клиновидная кость (os cuneiforme mediale) (2)	160	161
		промежуточная клиновидная кость (os cuneiforme intermedium) (2)	162	163
		латеральная клиновидная кость (os cuneiforme laterale) (2)	164	165
		кубовидная кость (os cuboideum) (2)	166	167
пр	лев	плюсневые кости (ossa metatarsi) (5×2)	пр	лев
		1	168	169
		2	170	171
		3	172	173
		4	174	175
		5	176	177

эксперт/специалист _____

(_____)



Состояния зубочелюстной системы

ПРИЗНАКИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА

Верхняя челюсть														Левая сторона объекта			
18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28		
														степ.			
														стерт.			
Нижняя челюсть																	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38		
														степ.			
														стерт.			

Расшифровка обозначений: К - кариес; Кор - корень; У - посмертная утрата; О - прижизненное отсутствие; СК - скол коронки; П - пломба; КЖ - коронка желтую металла; КБ - коронка бел. металла; КМК - коронка металлокерамическая; Пат - патологически измененная костная ткань; Ш - штифт; М (МЖ, МБ, МКМ) - мост (из желт., бел. металла, или металлокерамический).

Дополнения:

эксперт/специалист _____

(_____)



Отметки о травмах и повреждениях, выявленных при полном осмотре костных останков

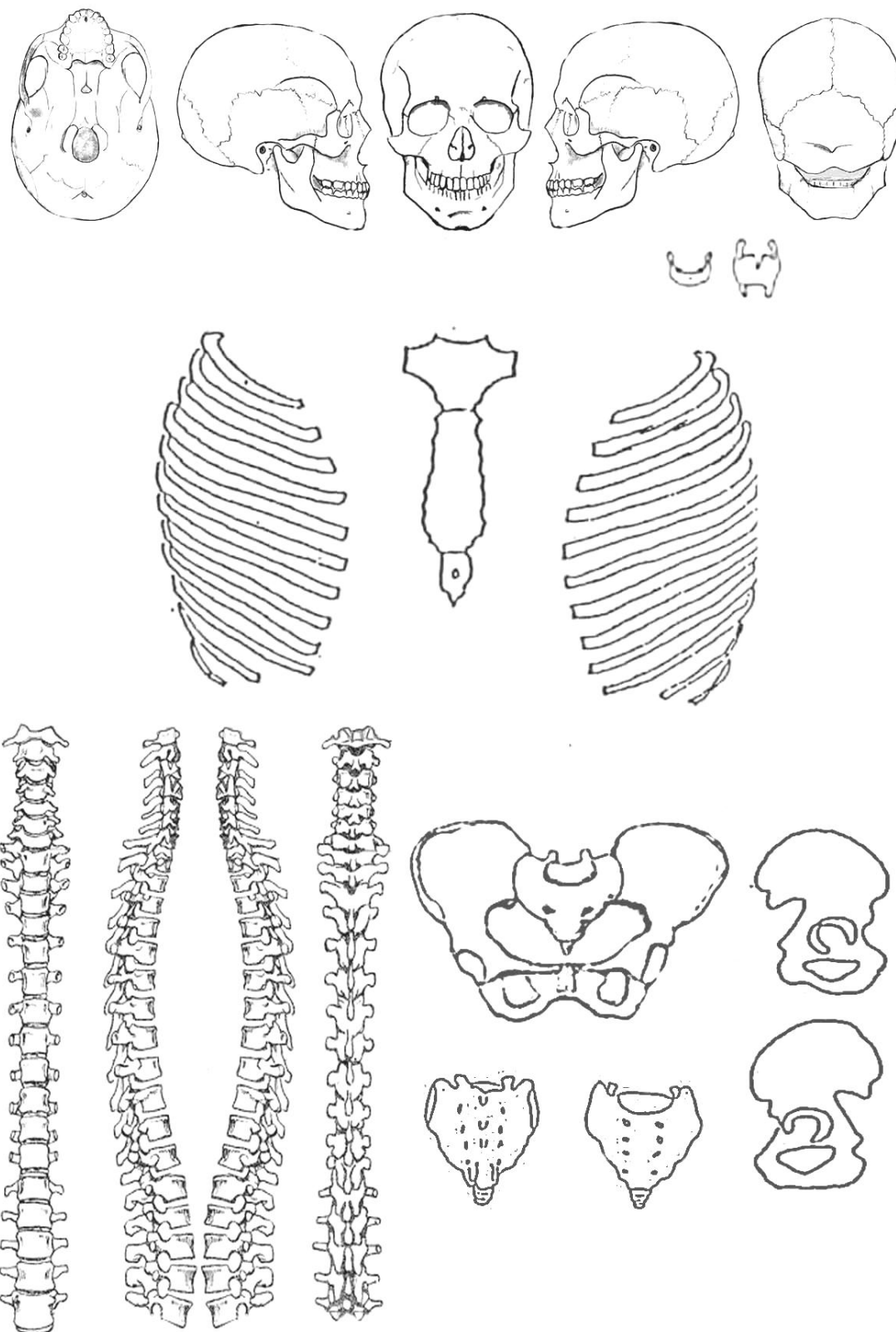
[illegible]

Схемы костей скелетов для разметки травм и повреждений костей скелета прилагаются далее на _____ листах (не прилагаются) – отметить.

Отметить какие условные обозначения использовались при заполнении.

эксперт/специалист _____

$$\left(\underline{\hspace{10em}} \right)$$

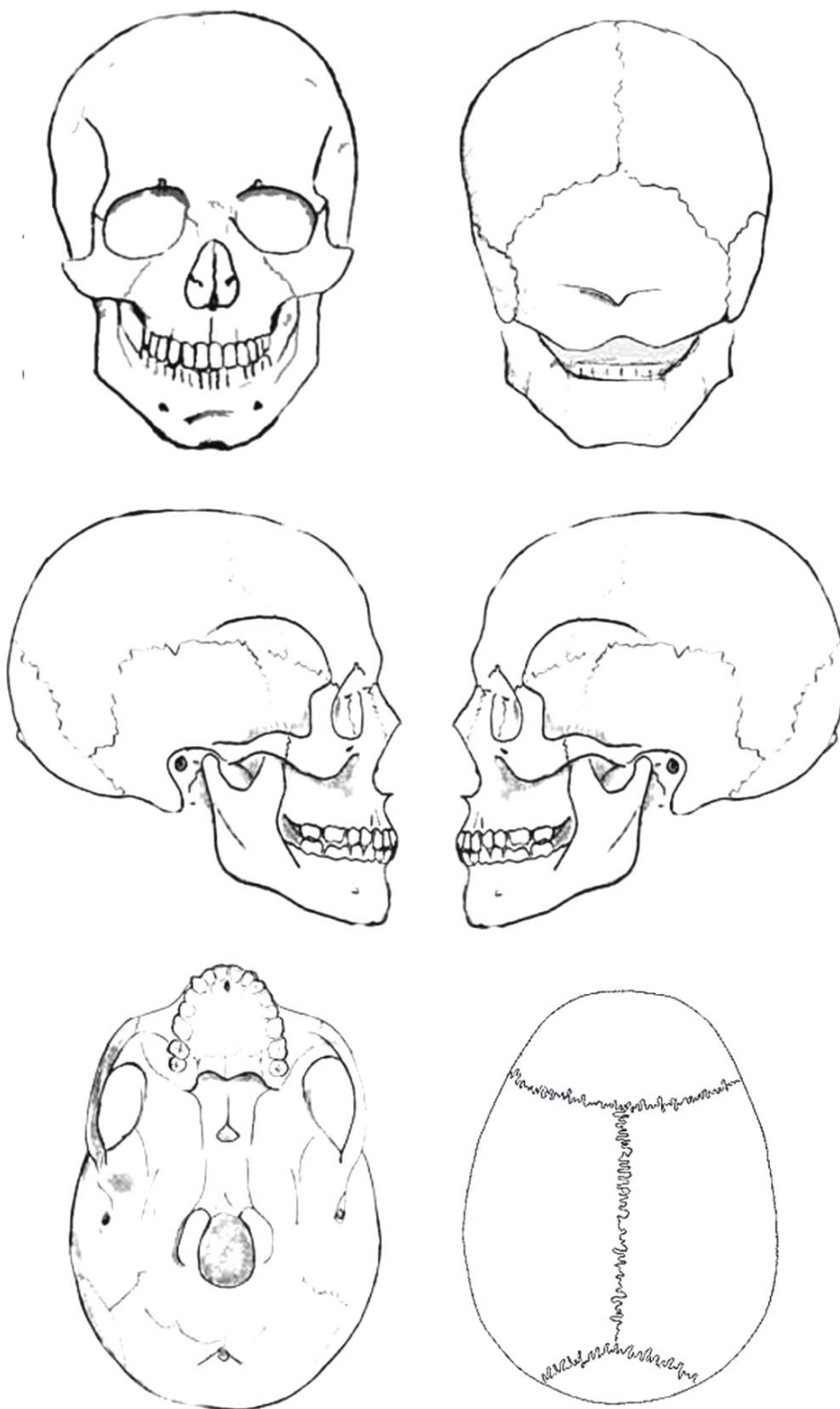
Отметить травмы и повреждения, иные дефекты, выявленные на костных останках.

эксперт/специалист _____

(_____)



Схема черепа человека (для отметки травм и повреждений)

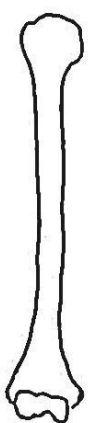
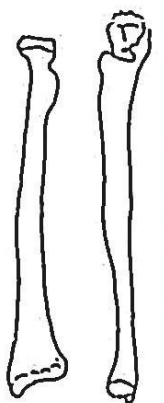
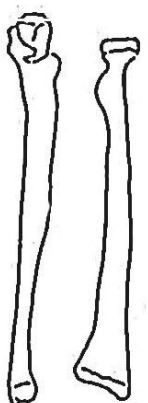
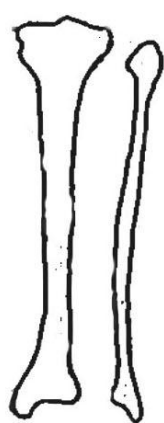
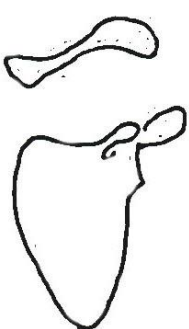
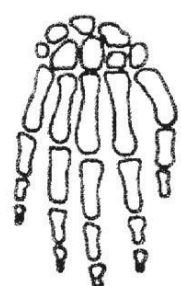
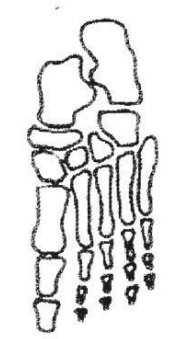
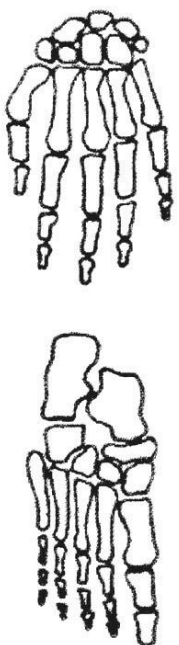
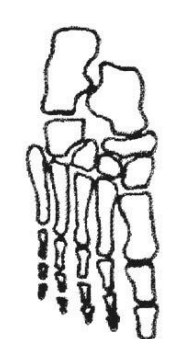


Отметить травмы и повреждения, иные дефекты, выявленные на костных останках.

эксперт/специалист _____

(_____)



прав		лев	
			
			
			
			

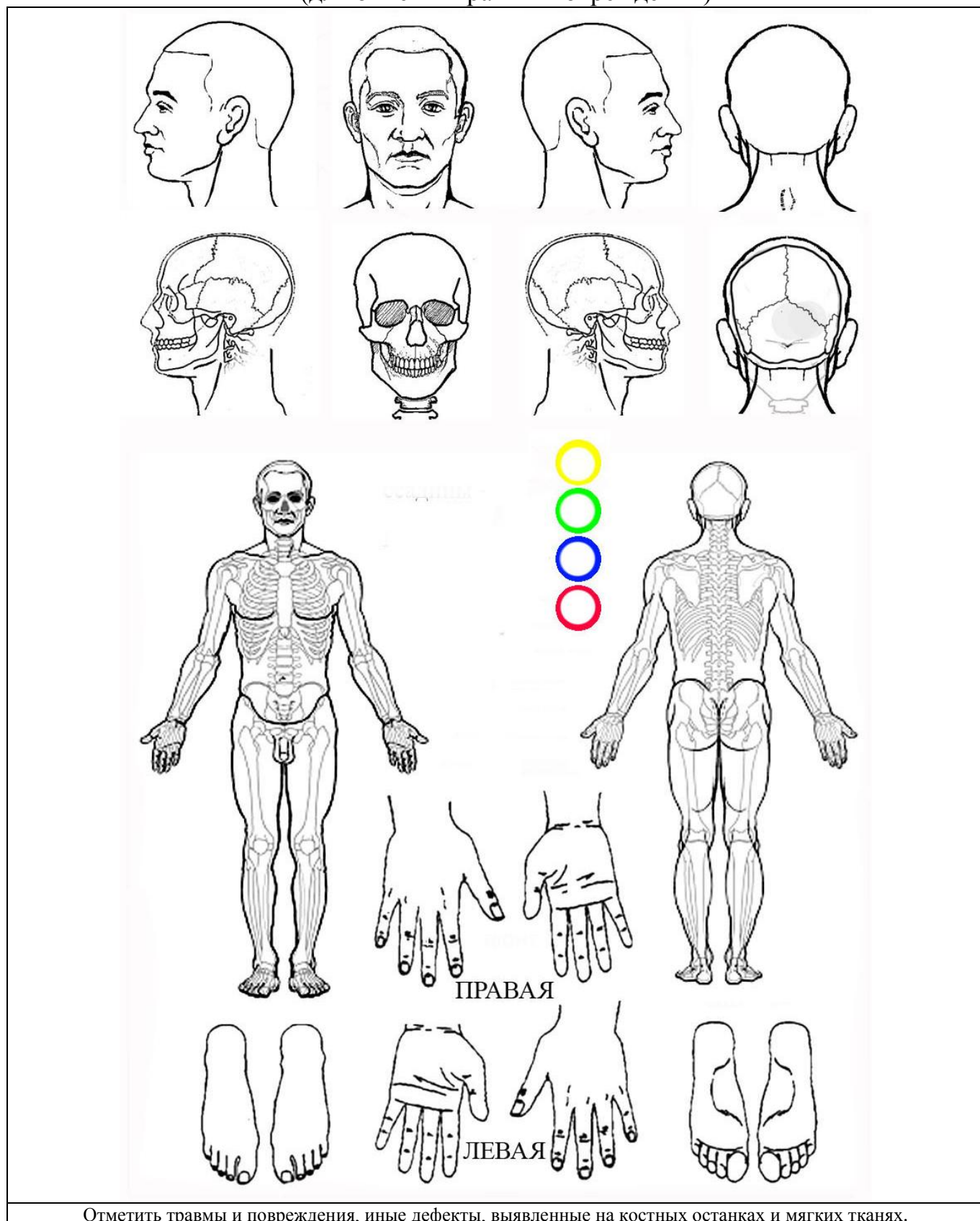
Отметить травмы и повреждения, иные дефекты, выявленные на костных останках.

эксперт/специалист _____

(_____)



Схема скелета человека с сохранными мягкими тканями
(для отметки травм и повреждений)



эксперт/специалист _____

(_____)



Определение признаков половой принадлежности

Результаты: 1=женщина, 2=женщина вероятно, 3=нет диморфизма, 4=мужчина вероятно, 5 = мужчина достоверно.

Дополнения:

--	--

Отметить если имеются дополнительные листы

$$\left(\underline{\hspace{10em}} \right)$$


Осмотр костных останков _____ # _____ ЛИСТ _____
 Признаки биологического возраста на момент смерти

Возраст по лобковому симфизу
 (Brooks and Suchey 1990)

Справа Слева

Фаза: _____

Возраст: _____

Возраст по грудинным концам ребер
 (Iscan et al. 1985)

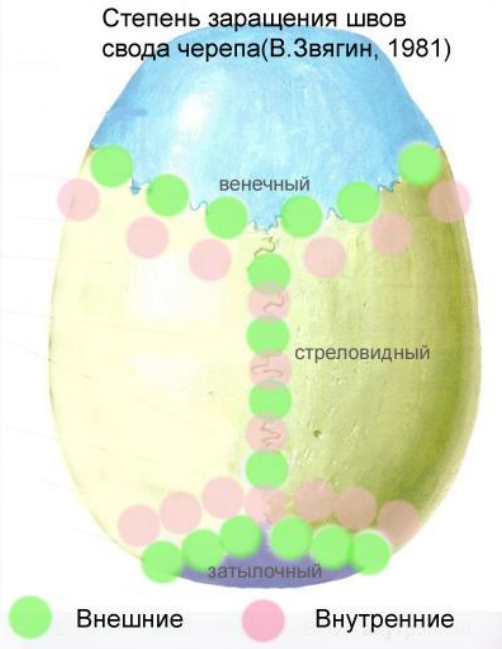
Справа Слева

Фаза: _____

Возраст: _____

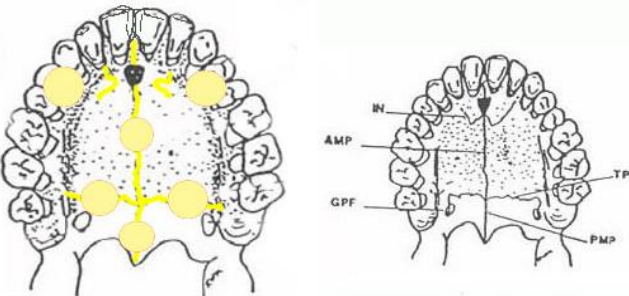
Состояние затылочно-основного шва _____

Степень зарастания швов свода черепа (В.Звягин, 1981)



Признаки облитерации небных швов
 условные обозначения:

1. IN= Резцовые швы
2. AMP= передняя часть небного медиального шва
3. PMP= задняя часть небного медиального шва
4. TP= поперечный небный шов



ШВЫ	ПЕРВЫЕ ПРИЗНАКИ ОБЛИТЕРАЦИИ	ПОЛНАЯ ОБЛИТЕРАЦИЯ	
	мужчины	мужчины	женщины
РЕЗЦОВЫЙ	≤ 16	≥ 20	≥ 20
ПОПЕРЕЧНЫЙ	22	≥ 26	≥ 27
ЗАДНИЙ МЕДИАЛЬНЫЙ	25	≥ 33	≥ 34
ПЕРЕДНИЙ МЕДИАЛЬНЫЙ	27	≥ 40	≥ 67

Источник – Mann et al 1991

Возраст (В.Звягин, 1981) _____

Возраст (Mann et al 1991) _____

Иные методики и результаты

Иные заметки

Обобщение результатов

эксперт/специалист _____

(_____)



Осмотр костных останков _____ # _____ ЛИСТ _____
Установление вероятной длины тела

	сторона	название кости	результат (мм)
1.	_____	_____	_____
2.	_____	_____	_____
3.	_____	_____	_____

Примечания, примененные методики, программное обеспечение

1.	Результат расчета (мм) _____
2.	Результат расчета (мм) _____
3.	Результат расчета (мм) _____
Обобщенный результат _____	

Иные сведения о вероятном телосложении и пропорциях тела

эксперт/специалист _____

(_____)



Осмотр костных останков _____ # _____ ЛИСТ _____
Определение расовой принадлежности, признаков внешности, фиксация анатомо-морфологических особенностей строения черепа.

Обвести выявленный признак.

Признаки на черепе	Европеоидные признаки	Негроидные признаки	Монголоидные признаки
Общий вид	Высокий, широкий	Удлинённый, низкий	Округлый
Длина черепа	Вариабельно	Длинный	Длинный
Ширина черепа	Чаще широкий (вариабельно)	Узкий	Широкий
Высота черепа	Средняя и высокая	Низкая	Средняя
Контур в профиль	От круглого до арочно-выпуклого	Уплощенный	Арно-выпуклый
Ширина лица	От узкого до широкого	Узкое	Очень широкое
Высота лица	От среднего до высокого	Низкое	Высокое
Орбита глаз	От округлой до прямоугольной	Прямоугольная	Округлая
Профиль	Ортогнатический	Прогнатический	От среднего до плоского
Грушевидное отверстие	От узкого до среднего	Широкое	От узкого до широкого
Нижний край грушевидного отв.	Резкий, заостренный	Сглаженный	Резкий, заостренный
Профиль носа	Прямая	Наклонен вниз	Прямой
Форма неба	От узкого до широкого	Широкое	Умеренно широкое

эксперт/специалист _____

(_____)



Признаки внешности и анатомо-морфологические особенности	
Лицо в целом (анфас) – высота, ширина	
Общая конфигурация лица - форма	
Вертикальная профилировка	
Лоб (высота, ширина, скошенность)	
Надпереносье (выступление)	
Ось глазных щелей, расстановка глаз	
Нос, высота и ширина	
Спинка носа анфас	
Контур спинки носа	
Основание носа	
Область рта и подбородка	
Область скул	
Уши – оттопыренность	
Иные особенности	

эксперт/специалист _____

(_____)



