

## ПРИЛОЖЕНИЕ В

## Предобработка 1

№ фактора	Название	Варианты	Вид кодировки	№ в коде	Значения
1	Место жительства	Город / Село	Бинарный признак	1	0/1
2	Возраст матери на момент родов (полных лет)	Целые числа	Линейная нормировка	2	Дробные числа
3	Вредные факторы на работе	Нет / Да	Бинарный признак	3	0/1
4	Образование матери	Высшее, средне специальное, среднее, начальное	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости.	4	Дробные числа
5	Бытовые условия семьи	Дом, квартира, перенаселенная квартира, общежитие	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости.	5	Дробные числа
6	Количество кв. метров на одного человека	Дробные числа	Линейная нормировка	6	Дробные числа
7	Экстрогинетальная патология матери	Ор.пищеварения	Не упорядоч.	7	1/0
		Орг. дыхания	Не упорядоч.	8	1/0
		ССС	Не упорядоч.	9	1/0
		Нервн. систем	Не упорядоч.	10	1/0
		Орг. Зрения	Не упорядоч.	11	1/0
		Опорнодвигательного аппарата	Не упорядоч.	12	1/0
		Органов кровообр.	Не упорядоч.	13	1/0
		Ревматич. болезни	Не упорядоч.	14	1/0
		Болезни почек и мочевых путей	Не упорядоч.	15	1/0
		Болезни системы кровообращения	Не упорядоч.	16	1/0
		Эндокринной системы	Не упорядоч.	17	1/0
8	Гинекологические заболевания матери	НМЦ	Не упорядоч.	18	1/0
		Воспалительные заболевания	Не упорядоч.	19	1/0

		Эндометриоз	Не упорядоч.	20	1/0
		Доброкачественные опухоли	Не упорядоч.	21	1/0
		Эрозия шейки матки	Не упорядоч.	22	1/0
9	полных лет на момент первых месячных	Целые числа	Линейная нормировка	23	Дробные числа
10	Месячные - кол-во дней	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	24	Дробные числа
11	Месячные – через сколько дней	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	25	Дробные числа
12	Месячные - регулярные	Да/ Нет	Бинарный признак	26	0/1
13	Месячные - болезненные	Нет / Да	Бинарный признак	27	0/1
14	Месячные - обильность	Слабо, нормально, обильно	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	28	Дробные числа
15	Пол ребенка	М	Не упорядоч.	29	1/0
		Д	Не упорядоч.	30	1/0
16	Ребенка кормили	Грудь, смесь+грудь, смесь	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	31	Дробные числа
17	Возраст отца на момент родов	Целые числа	Линейная нормировка	32	Дробные числа
18	Брак	Зарегистрирован	Не упорядоч.	33	1/0
		Не зарегистрирован	Не упорядоч.	34	1/0
		мать одиночка	Не упорядоч.	35	1/0
		разведена	Не упорядоч.	36	1/0
19	Номер беременности	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	37	Дробные числа
20	Плодность - беременности	Одноплодная / многоплодная	Бинарный признак	38	0/1
21	Возраст матери на момент родов	Целые числа	Линейная нормировка	39	Дробные числа
22	Исход первой беременности	Роды	Не упорядоч.	40	1/0
		Аборт	Не упорядоч.	41	1/0
		Самоаборт	Не упорядоч.	42	1/0
		Замерший плод	Не упорядоч.	43	1/0

23	Роды по счету	Целые числа	Линейная нормировка	44	Дробные числа
24	Путь родоразрешения	Норма / кесарево	Бинарный признак	45	0/1
25	АбORTов в ранние сроки	Целые числа	Линейная нормировка	46	Дробные числа
26	АбORTов в поздние сроки	Целые числа	Линейная нормировка	47	Дробные числа
27	Самопроизвольных абORTов	Целые числа	Линейная нормировка	48	Дробные числа
28	Мертворождений	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	49	Дробные числа
29	Кесарево сечений	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	50	Дробные числа
30	Плодоразрушений	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	51	Дробные числа
31	Чем закончилась беременность предшествовавшая рождению данного ребенка	Нет	Не упорядоч.	52	1/0
		Аборт	Не упорядоч.	53	1/0
		Самоаборт	Не упорядоч.	54	1/0
		Роды	Не упорядоч.	55	1/0
32	Спираль	Нет / Да	Бинарный признак	56	0/1
33	Таблетки	Нет / Да	Бинарный признак	57	0/1
34	Другая контрацепция	Нет / Да	Бинарный признак	58	0/1
35	Срок ЖК	Целые числа	Линейная нормировка	59	Дробные числа
36	Перенесенные заболевания во время беременности	Вирусные	упорядоченные признаки с накоплением	60-62	111
		Нет	упорядоченные признаки с накоплением	60-62	100
		Соматические	упорядоченные признаки с накоплением	60-62	110
37	Курение матери	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	63	Дробные числа

38	Алкоголь матери	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	64	Дробные числа
39	Наркотики матери	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	65	Дробные числа
40	Курение отца	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	66	Дробные числа
41	Алкоголь отца	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	67	Дробные числа
42	Наркотики отца	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	68	Дробные числа
43	Рост матери	Целые числа	Линейная нормировка	69	Дробные числа
44	Вес матери	Целые числа	Линейная нормировка	70	Дробные числа
45	Ожирение матери	Нет, мало, средне, много	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	71	Дробные числа
46	Анемия	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	72	Дробные числа
47	Гипотония	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	73	Дробные числа

48	Пиелонефрит	Нет, Да	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	74	Дробные числа
49	УПБ	Р+П	Не упорядоч.	75	1000
		Ранний	Не упорядоч.	76	0100
		Нет	Не упорядоч.	77	0010
		Поздний	Не упорядоч.	78	0001
50	УПР	Нет / Да	Бинарный признак	79	0/1
51	AB0	Нет / Да	Бинарный признак	80	0/1
52	Rh-	Нет / Да	Бинарный признак	81	0/1
53	ЗВУР	Нет / Да	Бинарный признак	82	0/1
54	ХФПН	Нет / Да	Бинарный признак	83	0/1
55	Рвота	Нет / Да	Бинарный признак	84	0/1
56	Преeklampсия	Нет, легкая, средняя, тяжелая	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	85	Дробные числа
57	Отек	Нет / Да	Бинарный признак	86	0/1
58	Патологическая прибавка в весе	Нет / Да	Бинарный признак	87	0/1
59	TORCH	Нет / Да	Бинарный признак	88	0/1
60	АД max	Целые числа	Линейная нормировка	89	Дробные числа
61	АД мин	Целые числа	Линейная нормировка	90	Дробные числа
62	Срок гестации	Целые числа	Линейная нормировка	91	Дробные числа
63	Масса ребенка	Целые числа	Линейная нормировка	92	Дробные числа
64	Рост ребенка	Целые числа	Линейная нормировка	93	Дробные числа
65	Шкала апгар	Целые числа	Линейная нормировка	94	Дробные числа

66	Перинальная	Нет / Да	Бинарный признак	95	0/1
67	2-й период	Целые числа	Линейная нормировка	96	Дробные числа
68	Срок к груди	Целые числа	Сигмоидальная нормировка	97	Дробные числа
69	Пороки	Нет / Да	Бинарный признак	98	0/1
70	Находился	мама, палата, интенс. терапия	Упорядоченные признаки, закодированы пропорционально встречаемости	99	Дробные числа