

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Предобработка 3

№ 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	<17	2	1/0
			[17; 25)	3	
			[25; 30)	4	
			≥30	5	
3	Вредные факторы на работе	Нет / Да	Бинарный признак	6	0/1
4	Образование матери	среднее	Бинарный признак	7	1/0
		высшее		8	
		средне специальное		9	
		начальное		10	
5	Бытовые условия семьи	перенаселенная квартира	Бинарный признак	11	1/0
		квартира		12	
		общежитие		13	
		дом		14	
6	Количество кв. метров на одного человека	Дробные числа	<5	15	1/0
			[5; 10)	16	
			[10; 15)	17	
			≥15	18	
7	Экстрогинетальная патология матери	Ор. пищеварения	Бинарный признак	19	1/0
		Орг. дыхания	Бинарный признак	20	1/0
		ССС	Бинарный признак	21	1/0
		Нервн. систем	Бинарный признак	22	1/0
		Орг. Зрения	Бинарный признак	23	1/0
		Опорнодвигательного аппарата	Бинарный признак	24	1/0
		Органов кровообр.	Бинарный признак	25	1/0
		Ревматич. болезни	Бинарный признак	26	1/0

		Болезни почек и мочевых путей	Бинарный признак	27	1/0
		Болезни системы кровообращения	Бинарный признак	28	1/0
		Эндокринной системы	Бинарный признак	29	1/0
8	Гинекологические заболевания матери	НМЦ	Бинарный признак	30	1/0
		Воспалительные заболевания	Бинарный признак	31	1/0
		Эндометриоз	Бинарный признак	32	1/0
		Доброкачественные опухоли	Бинарный признак	33	1/0
		Эрозия шейки матки	Бинарный признак	34	1/0
9	полных лет на момент первых месячных	Целые числа	<12	35	1/0
			[12; 14)	36	
			≥14	37	
10	Месячные - кол-во дней	Дробные числа	<3	38	1/0
			[3; 5,5)	39	
			≥5.5	40	
11	Месячные – через сколько дней	Целые числа	<22	41	1/0
			[22; 34)	42	
			≥34	43	
12	Месячные - регулярные	Да/ Нет	Бинарный признак	44	1/0
13	Месячные - болезненные	Да/ Нет	Бинарный признак	45	1/0
14	Месячные - обильность	нормально	Бинарный признак	46	1/0
		обильно		47	
		слабо		48	
15	Пол ребенка	М	Бинарный признак	49	1/0
		Д	Бинарный признак	50	1/0
16	Ребенка кормили	смесь	Бинарный признак	51	1/0
		грудь		52	
		смесь+грудь		53	
17	Возраст отца на момент родов	Целые числа	<20	54	1/0
			[20; 25)	55	
			[25; 30)	56	
			≥30	57	

18	Брак	Зарегистрирован	Бинарный признак	58	1/0
		Не зарегистрирован	Бинарный признак	59	1/0
		мать одиночка	Бинарный признак	60	1/0
		разведена	Бинарный признак	61	1/0
19	Номер беременности	Целые числа	1	62	1/0
			2	63	
			≥3	64	
20	Плодность - беременности	Одноплодная / многоплодная	Бинарный признак	65	0/1
21	Возраст матери на момент родов	Целые числа	<17	66	1/0
			[17; 25)	67	
			≥25	68	
22	Исход первой беременности	Роды	Бинарный признак	69	1/0
		Аборт	Бинарный признак	70	1/0
		Самоаборт	Бинарный признак	71	1/0
		Замерший плод	Бинарный признак	72	1/0
23	Роды по счету	Целые числа	1	73	1/0
			2	74	
			≥3	75	
24	Путь родоразрешения	Норма / кесарево	Бинарный признак	76	0/1
25	Абортов в ранние сроки	Целые числа	0	77	1/0
			≥1	78	
26	Абортов в поздние сроки	Целые числа	0	79	1/0
			≥1	80	
27	Самопроизвольных абортов	Целые числа	0	81	1/0
			≥1	82	
28	Мертворождений	Целые числа	0	83	1/0
			≥1	84	
29	Кесарево сечений	Целые числа	0	85	1/0
			≥1	86	
30	Плодоразрушений	Целые числа	0	87	1/0
			≥1	88	
31	Чем закончилась беременность	Нет	Бинарный признак	89	1/0

	предшествовавшая рождению данного ребенка	Аборт	Бинарный признак	90	1/0
		Самоаборт	Бинарный признак	91	1/0
		Роды	Бинарный признак	92	1/0
32	Спираль	Нет / Да	Бинарный признак	93	0/1
33	Таблетки	Нет / Да	Бинарный признак	94	0/1
34	Другая контрацепция	Нет / Да	Бинарный признак	95	0/1
35	Срок ЖК	Целые числа	<12	96	1/0
			[12; 20)	97	
			≥20	98	
36	Перенесенные заболевания во время беременности	Вирусные	Бинарный признак	99	1/0
		Соматические	Бинарный признак	100	1/0
37	Курение матери	средне	Бинарный признак	101	1/0
		Нет		102	
		мало		103	
		много		104	
38	Алкоголь матери	Нет	Бинарный признак	105	1/0
		мало		106	
		средне		107	
39	Наркотики матери	Нет, Да	Бинарный признак	108	0/1
40	Курение отца	мало	Бинарный признак	109	1/0
		много		110	
		средне		111	
		Нет		112	
41	Алкоголь отца	Нет	Бинарный признак	113	1/0
		мало		114	
		много		115	
		средне		116	
42	Наркотики отца	Нет, Да	Бинарный признак	117	0/1
43	Рост матери	Целые числа	<160	118	1/0
			[160; 175)	119	

			≥175	120	
44	Вес матери	Целые числа	<45	121	1/0
			[45;65)	122	
			[65;85)	123	
			≥175	124	
45	Ожирение матери	Нет	Бинарный признак	125	1/0
		много		126	
		мало		127	
		средне		128	
46	Анемия	Нет, Да	Бинарный признак	129	0/1
47	Гипотония	Нет, Да	Бинарный признак	130	0/1
48	Пиелонефрит	Нет, Да	Бинарный признак	131	0/1
49	УПБ	Р+П	Бинарный признак	132	1/0
		Ранний	Бинарный признак	133	1/0
		Нет	Бинарный признак	134	1/0
		Поздний	Бинарный признак	135	1/0
50	УПР	Нет / Да	Бинарный признак	136	0/1
51	AB0	Нет / Да	Бинарный признак	137	0/1
52	Rh-	Нет / Да	Бинарный признак	138	0/1
53	ЗВУР	Нет / Да	Бинарный признак	139	0/1
54	ХФПН	Нет / Да	Бинарный признак	140	0/1
55	Рвота	Нет / Да	Бинарный признак	141	0/1
56	Преeklampсия	легкая	Бинарный признак	142	1/0
		Нет		143	
		средняя		144	
		тяжелая		145	
57	Отек	Нет / Да	Бинарный признак	146	0/1
58	Патологическая прибавка в весе	Нет / Да	Бинарный признак	147	0/1

59	TORCH	Нет / Да	Бинарный признак	148	0/1
60	АД мах	Целые числа	<110	149	1/0
			[110; 150)	150	
			≥150	151	
61	АД мин	Целые числа	<70	152	1/0
			[71; 100)	153	
			≥100	154	
62	Срок гестации	Целые числа	<37	155	1/0
			[37; 41)	156	
			≥41	157	
63	Масса ребенка	Целые числа	<3000	158	1/0
			[3000; 4000)	159	
			≥4000	160	
64	Рост ребенка	Целые числа	<50	161	1/0
			[50; 56)	162	
			≥56	163	
65	Шкала апгар	Целые числа	<3	164	1/0
			[3; 4)	165	
			[4; 8)	166	
			≥8	167	
66	Перинатальная патология	Нет / Да	Бинарный признак	168	0/1
67	2-й период родов	Целые числа	<11	169	1/0
			≥11	170	
68	Срок к груди	Целые числа	<2	171	1/0
			≥2	172	
69	Пороки	Нет / Да	Бинарный признак	173	0/1
70	Находился	мама	Бинарный признак	174	1/0
		палата		175	
		интенс. терапия		176	