

Source			Логика преобразования	Target				Комментарий
Название таблицы	Атрибут	Тип данных		Название таблицы	Атрибут	Тип данных	Пример данных	
df	id	object	-	df_prep	id	object	92260979	
df	premium	bool	-	-	-	-	-	
df	name	object	-	df_prep	name	object	Риск-аналитик	
df	has_test	bool	-	-	-	-	-	
df	response_letter_required	bool	-	-	-	-	-	
df	salary	float64	-	-	-	-	-	
df	response_url	object	-	-	-	-	-	
df	sort_point_distance	object	-	-	-	-	-	
df	published_at	object	-	df_prep	published_at	object	2024-03-01T12:24:59+0300	
df	created_at	object	-	-	-	-	-	
df	archived	bool	-	-	-	-	-	
df	apply_alternate_url	object	-	-	-	-	-	
df	show_logo_in_search	object	-	-	-	-	-	
df	insider_interview	float64	-	-	-	-	-	
df	url	object	-	-	-	-	-	
df	alternate_url	object	-	-	-	-	-	
df	relations	object	-	-	-	-	-	
df	contacts	object	-	-	-	-	-	
df	working_days	object	-	-	-	-	-	
df	working_time_intervals	object	-	-	-	-	-	
df	working_time_modes	object	-	-	-	-	-	
df	accept_temporary	bool	-	-	-	-	-	
df	professional_roles	object	-	-	-	-	-	
df	accept_incomplete_resumes	bool	-	-	-	-	-	
df	adv_response_url	object	-	-	-	-	-	

df	is_adv_vacancy	bool	-	-	-	-	-	
df	adv_context	object	-	-	-	-	-	
df	department.id	object	-	-	-	-	-	
df	department.name	object	-	-	-	-	-	
df	area.id	object	-	-	-	-	-	
df	area.name	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	area_name	object	Москва	
df	area.url	object	-	-	-	-	-	
df	type.id	object	-	-	-	-	-	
df	type.name	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	type_name	object	Открытая	
df	address.city	object	-	-	-	-	-	
df	address.street	object	-	-	-	-	-	
df	address.building	object	-	-	-	-	-	
df	address.lat	float64	-	-	-	-	-	
df	address.lng	float64	-	-	-	-	-	
df	address.description	float64	-	-	-	-	-	
df	address.raw	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	address_raw	object	Москва, МКАД, 69-й километр, внешняя сторона, к1	
df	address.metro.station_name	object	-	-	-	-	-	
df	address.metro.line_name	object	-	-	-	-	-	
df	address.metro.station_id	object	-	-	-	-	-	
df	address.metro.line_id	object	-	-	-	-	-	
df	address.metro.lat	float64	-	-	-	-	-	
df	address.metro.lng	float64	-	-	-	-	-	
df	address.metro_stations	object	-	-	-	-	-	

df	address.id	object	-	-	-	-	-	
df	branding.type	object	-	-	-	-	-	
df	branding.tariff	object	-	-	-	-	-	
df	employer.id	object	-	-	-	-	-	
df	employer.name	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	employer_name	object	МФК ВЭББАНКИР	
df	employer.url	object	-	-	-	-	-	
df	employer.alternate_url	object	-	-	-	-	-	
df	employer.logo_urls.original	object	-	-	-	-	-	
df	employer.logo_urls.90	object	-	-	-	-	-	
df	employer.logo_urls.240	object	-	-	-	-	-	
df	employer.vacancies_url	object	-	-	-	-	-	
df	employer.accredited_it_employer	bool	-	-	-	-	-	
df	employer.trusted	bool	-	-	-	-	-	
df	snippet.requirement	object	-	-	-	-	-	
df	snippet.responsibility	object	-	-	-	-	-	
df	schedule.id	object	-	-	-	-	-	
df	schedule.name	object	-	-	-	-	-	
df	experience.id	object	-	-	-	-	-	
df	experience.name	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	experience_name	object	От 1 года до 3 лет	
df	employment.id	object	-	-	-	-	-	
df	employment.name	object	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	employment_name	object	Полная занятость	
df	department	float64	-	-	-	-	-	
df	address	float64	-	-	-	-	-	

df	salary.from	float64	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	salary_from	float64	180000.0	
df	salary.to	float64	df_prep.columns.str.replace('.', '_')	df_prep	salary_to	float64	250000.0	
df	salary.currency	object	-	-	-	-	-	
df	salary.gross	object	-	-	-	-	-	
df	address.metro	float64	-	-	-	-	-	
df	employer.logo_urls	float64	-	-	-	-	-	
df	insider_interview.id	object	-	-	-	-	-	
df	insider_interview.url	object	-	-	-	-	-	

Source			Логика преобразования	Target				Комментарий
Название таблицы	Атрибут	Тип данных		Название таблицы	Атрибут	Тип данных	Пример данных	
df_prep	id	object	-	df_final	id	object	92260979	
df_prep	name	object	df_prep.name.str.upper()	df_final	name	object	РИСК-АНАЛИТИК	изменение регистра
df_prep	published_at	object	pd.to_datetime(df_prep.published_at)	-	-	-	-	изменение типа данных на datetime64[ns, UTC+03:00], столбец используется для формирования двух других столбцов
df_prep	employer_name	object	-	df_final	employer_name	object	МФК ВЭББАНКИР	
df_prep	experience_name	object	experience_name == 'От 1 года до 3 лет'	df_final	experience_name	object	От 1 года до 3 лет	
df_prep	employment_name	object	-	df_final	employment_name	object	Полная занятость	
df_prep	area_name	object	-	df_final	area_name	object	Москва	
df_prep	address_raw	object	-	df_final	address_raw	object	Москва, МКАД, 69-й километр, внешняя сторона, к1	
df_prep	salary_from	float64	-	df_final	salary_from	float64	180000.0	
df_prep	salary_to	float64	-	df_final	salary_to	float64	250000.0	
df_prep	type_name	object	-	df_final	type_name	object	Открытая	

-	-	-	df_prep.published_at. dt.date	df_final	published_date	object	2024-03-12	выбираем только дату из столбца published_at
-	-	-	df_prep.published_at. dt.time	df_final	published_time	object	12:47:16	выбираем только время из столбца published_at
-	-	-	'https://hh.ru/vacancy /'+df_prep['id']	df_final	url	object	<a href="https://hh.ru/vacancy/92260979">https://hh.ru/vacancy/92260979</a>	

### Словарь данных

Название таблицы	Название атрибута	Тип данных	Бизнес-определение	Пример	Уровень доступа
df_final	id	object	Уникальный id вакансии	92260979	
df_final	name	object	Название вакансии	РИСК-АНАЛИТИК	
df_final	employer_name	object	Название работодателя	МФК ВЭББАНКИР	
df_final	experience_name	object	Опыт работы	От 1 года до 3 лет	
df_final	employment_name	object	Тип занятости	Полная занятость	
df_final	area_name	object	Регион	Москва	
df_final	address_raw	object	Адрес работодателя	Москва, МКАД, 69-й километр, внешняя сторона, к1	
df_final	salary_from	float64	Нижняя граница диапазона заработной платы	180000.0	
df_final	salary_to	float64	Верхняя граница диапазона заработной платы	250000.0	
df_final	type_name	object	Статус вакансии	Открытая	
df_final	published_date	object	Дата публикации	2024-03-12	
df_final	published_time	object	Время публикации	12:47:16	
df_final	url	object	Ссылка на вакансию	<a href="https://hh.ru/vacancy/92260979">https://hh.ru/vacancy/92260979</a>	