

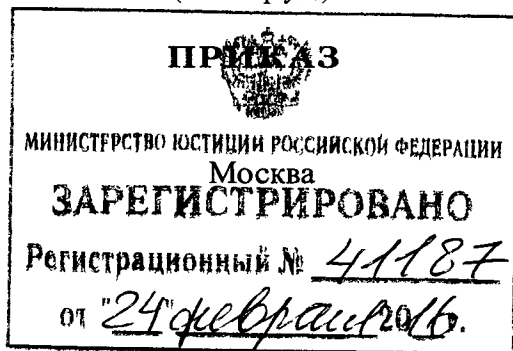


Министерство труда и социальной защиты
Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТРУДУ И ЗАНЯТОСТИ
(Роструд)

от 24 ноября 2015 г.

№ 319



**Об утверждении Форматов данных и требований к техническим, программным и лингвистическим средствам обеспечения формирования и ведения информационно-аналитической системы
Общероссийская база вакансий «Работа в России»**

В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 885 «Об информационно-аналитической системе Общероссийская база вакансий «Работа в России» («Собрание законодательства Российской Федерации», 31 августа 2015 г., № 35, ст. 5000) **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые Форматы данных и требования к техническим, программным и лингвистическим средствам обеспечения формирования и ведения информационно-аналитической системы Общероссийская база вакансий «Работа в России».

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Федеральной службы по труду и занятости М.В. Паршина.

Руководитель

В.Л. Вуколов

Копия
Замест. и.о.н.
Управляющей делами
29.01.2016

Управление
Федеральной службы по труду и занятости
Терехова Т.Н.

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы по труду
и занятости от «24» ноября 2015 года
№ 319

ФОРМАТЫ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЯ

**к техническим, программным и лингвистическим средствам
обеспечения формирования и ведения информационно-аналитической
системы Общероссийская база вакансий "Работа в России"**

I. Общие положения

1. В соответствии с абзацем 3 пункта 3 постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 885 «Об информационно-аналитической системе Общероссийская база вакансий «Работа в России» устанавливаются настоящие Форматы данных и требования к техническим, программным и лингвистическим средствам обеспечения формирования и ведения информационно-аналитической системы Общероссийская база вакансий «Работа в России».

2. Технические, программные и лингвистические средства обеспечения формирования и ведения информационно-аналитической системы Общероссийская база вакансий «Работа в России» (далее - Система) должны отвечать следующим требованиям:

а) размещение информации и сведений в Системе на государственном языке Российской Федерации, за исключением сведений об иностранных юридических лицах, а также иностранных официальных обозначений, в которых могут быть использованы буквы латинского алфавита;

б) осуществление обработки персональных данных, содержащихся в Системе, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных;

в) выполнение операций по ведению электронных журналов учета операций в Системе с использованием программного обеспечения и технологических средств, позволяющих обеспечивать учет всех действий по загрузке, изменению и удалению информации в системе, фиксировать точное время, содержание изменений и информацию об уполномоченных лицах участников информационного взаимодействия, осуществлявших указанные действия;

г) ежедневное копирование информации на резервный носитель, обеспечивающее возможность ее восстановления;

д) исключение возможности несанкционированного доступа к техническим средствам Системы;

е) обеспечение бесперебойной работы по ведению баз данных, защите информационных ресурсов от несанкционированного доступа, обеспечение доступа уполномоченных лиц участников информационного взаимодействия, прошедших идентификацию, аутентификацию и авторизацию в Системе.

3. Программные средства обеспечения эксплуатации Системы должны состоять из программ для электронных вычислительных машин с открытым кодом. В случае если указанное ограничение приводит к увеличению расходов бюджета Российской Федерации или снижению быстродействия, надежности или уровня защиты информации, в Системе должно использоваться проприетарное программное обеспечение.

II. Формат данных при размещении информации о соискателе

Наименование поля	Формат	Примечание
Фамилия	обязательное, текстовое	Заполняется по данным

	поле	из федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» (ЕСИА)
Имя	обязательное, текстовое поле	Заполняется по данным из ЕСИА
Отчество	необязательное, текстовое поле	Заполняется по данным из ЕСИА (при наличии)
Фотография	необязательное, графический файл	
Пол	обязательное, значение из списка	мужской/женский. Заполняется по данным из ЕСИА
Телефон	обязательное, числовое поле	поле заранее подготовленного формата
Адрес электронной почты	обязательное, текстовое поле	поле заранее подготовленного формата
Skype	необязательное, текстовое поле	
ICQ	необязательное, числовое поле	
Гражданство	обязательное, значение из списка	Российская Федерация/ Республика Беларусь/ Республика Казахстан/ Республика Армения/ Азербайджанская Республика/ Республика Узбекистан/ Республика Таджикистан/ Кыргызская Республика/

		Республика Молдова/ Туркменистан/ Украина/ Иное
Разрешение на работу	необязательное, значение из списка	обязательное при определенных значениях Гражданства. есть/патент/ статус беженца и другое
Регион	обязательное, значение из списка	
Населенный пункт	обязательное, текстовое поле	
Семейное положение	необязательное, значение из списка	состою в браке/не состою в браке
Наличие детей	необязательное, значение из списка	да/нет
Наличие жилья	необязательное, значение из списка	нужно жилье/ не нужно жилье
Относятся ли Вы к социально-незащищенным группам граждан?	необязательное, значение из списка	инвалиды/многодетные семьи/ несовершеннолетние работники/ работники, имеющие детей-инвалидов/работники, осуществляющие уход за больными членами их семей в соответствии с медицинским заключением
Наличие образования	обязательное, значение из списка	высшее/среднее специальное/среднее/неполное высшее
Учебное заведение	обязательное, текстовое поле	В рамках указания полученного образования. Значение из справочника. Возможен ввод нескольких записей.
Год окончания	обязательное, год - значение из списка	

Номер диплома	необязательное	
Квалификация по диплому	необязательное, значение из списка	Значения из Общероссийского классификатора начального профессионального образования
Специальность по диплому	необязательное, значение из списка	Значения из Общероссийского классификатора специальностей по образованию
Название дипломной работы	необязательное, текстовое поле	
Ученая степень	необязательное, значение из списка	нет/кандидат наук/доктор наук
Наименование курсов (повышения квалификации)	необязательное, текстовое поле	В рамках указания полученного дополнительного образования. Возможен ввод нескольких записей
Учебное заведение прохождения курсов	необязательное, текстовое поле	
Год окончания курсов	необязательное, выбор из списка	
Владение иностранным языком	необязательное, значение из списка	Возможен ввод нескольких записей
Уровень владения	необязательное, значение из списка	базовый/разговорный/свободно владею/родной
Категории полученных водительских прав	необязательное, значение из списка	A/A1/B/B1/BE/C/C1/C1E/CE/D/D1/D1E/DE/M/Tm/Tb
Наличие медицинской книжки	необязательное, значение из списка	да/нет
Перечень сертификатов, удостоверений, достижений, званий, чинов	необязательное, текстовое поле	
Наименование организации	обязательное, текстовое поле	В рамках указания истории трудовой

		деятельности. Возможен ввод нескольких записей
Срок работы с	обязательное, месяц.год	
Срок работы по	обязательное, месяц.год	Возможность отметить: по настоящее время
Должность	обязательное, текстовое поле	
Основные обязанности	необязательное, текстовое поле	
Достижения	необязательное, текстовое поле	
Фамилия Имя Отчество (при наличии) сотрудника, который предоставит рекомендацию	необязательное, текстовое поле	Возможен ввод нескольких записей
Должность	необязательное, текстовое поле	
Контактный телефон	необязательное, числовое поле	
Желаемая сфера деятельности	необязательное, значение из списка	
Профессия	необязательное, текстовое поле	
Желаемая зарплата в российских рублях	обязательное, числовое поле	
График работы	необязательное, значение из списка	Выбор: полный рабочий день, сменный график работы, гибкий график, удаленная работа, работа вахтовым методом
Тип занятости	обязательное, значение из списка	Выбор: полная занятость, частичная занятость, проектная/временная работа, волонтерство, стажировка
Готовность к переобучению (переквалификации)	обязательное, значение из списка	да/нет
Готовность к командировкам	обязательное, значение из списка	готов/не готов

Готовность к переезду	необязательное, значение из списка	готов/не готов, в случае готовности заполняются поля «Регионы возможного переезда», «Населенный пункт», «Условия переезда»
Регионы возможного переезда	необязательное, значение из списка	Возможен ввод нескольких записей
Населенный пункт	необязательное, текстовое поле	Значения из справочника ОКАТО
Условия переезда	необязательное, текстовое поле	Например, наличие жилья, стоимость потребительской корзины
Нежелательные регионы для переезда	необязательное, значение из списка	Возможен ввод нескольких записей

III. Формат данных при размещении информации о работодателе при самостоятельной регистрации

Наименование поля	Формат	Примечание
Полное наименование предприятия	обязательное, текстовое поле	официальное название из ЕГРЮЛ
Краткое наименование предприятия	необязательное, текстовое поле	
ОГРН/ ОГРНИП	обязательное, текстовое поле	В случае отсутствия заполняется значением ИНН
ИНН	обязательное, текстовое поле	
КПП	обязательное, текстовое поле	Не требуется при регистрации физических лиц
Адрес предприятия	обязательное, текстовое поле	юридический адрес организации
Информация о предприятии	обязательное, текстовое поле	

Число сотрудников	необязательное, значение из списка	<50, 51-100, 101-250, 251-500, >500
Сфера деятельности	необязательное, значение из списка	Возможен ввод нескольких записей
Логотип предприятия	необязательное, графический файл	
Сайт предприятия	необязательное, текстовое поле	
Адрес электронной почты	обязательное, текстовое поле	
Адрес электронной почты уполномоченного должностного лица работодателя	обязательное, текстовое поле	
Телефон владельца аккаунта	обязательное, поле соответствующего предопределенного формата для правильного заполнения	
Указание на Кадровое агентство	обязательное, отметить да, нет	

IV. Формат данных при размещении информации о вакансиях
работодателем самостоятельно

Наименование поля	Формат	Примечание
Наименование, должность	обязательное, текстовое поле	
Зарплата от	обязательное, числовое поле, руб.	Если не заполнено ни «Зарплата от», ни «Зарплата до», вручную заполняется «По договоренности»
Зарплата до	обязательное, числовое поле, руб.	Если не заполнено ни «Зарплата от», ни «Зарплата до», вручную заполняется «По договоренности»
Регион	обязательное, значение из списка	

Населенный пункт	обязательное, значение из списка	
Метро	необязательное, значение из списка	
Фамилия Имя Отчество (при наличии) контактного лица по вакансии	необязательное, текстовое поле	
Телефон	необязательное, поле соответствующего предопределенного формата для правильного заполнения	
Адрес электронной почты	обязательное, текстовое поле	
Skype	необязательное, текстовое поле	
ICQ	необязательное, текстовое поле	
Дополнительные премии	необязательное, числовое поле, руб.	
Возможность получения премий, бонусов	необязательное, текстовое поле	
Должностные обязанности	обязательное, текстовое поле	
Сфера деятельности	обязательное, значение из списка	Список-классификатор
Перспективы карьерного роста	необязательное, текстовое поле	
График работы	обязательное, значение из списка	полный рабочий день/ сменный график работы/ гибкий график/ удаленная работа/ работа вахтовым методом/ неполная занятость/ сезонная работа

Тип занятости	обязательное, значение из списка	полная занятость/ частичная занятость/ проектная/ временная работа/ волонтерство/ стажировка/ практика
Требуемый опыт работы	необязательное, числовое поле, лет	
Образование	обязательное, значение из списка	высшее/ незаконченное высшее/ среднее специальное/ среднее/любое
Специальность по образованию	необязательное, текстовое поле	
Особые (дополнительные) требования к кандидату	необязательное, текстовое поле	
Требуемое владение (иностранным) языком	необязательное, значение из списка	
Уровень владения	необязательное, значение из списка	базовый, разговорный, свободно владею
Наличие медицинской книжки	необязательное, отметить да, нет	
Категория водительского удостоверения	необязательное, значение из списка	A/A1/B/B1/BE/C/C1/C1E/ CE/D/D1/D1E/DE/M/Tm /Tь
Наличие иных сертификатов и документов	необязательное, текстовое поле	
Возможность обучения, переобучения, повышения квалификации	необязательное, отметить да, нет	
Сумма стипендии	необязательное, числовое поле, руб.	при наличии

Условия обучения	необязательное, текстовое поле	
Транспортные льготы	необязательное, значение из списка	Оплата проезда на общественном транспорте, предоставление автомобиля, оплата автомобиля
Бонусы	необязательное, значение из списка	Путевки в оздоровительные учреждения, ДМС, оплата питания, оплата занятий спортом
Возможность предоставления жилья	обязательное, выбор: да, нет	если да, то дополнительное поле: вид жилья
Вид жилья: комната, квартира, общежитие, дом	обязательное, значение из списка	
Условия для работы социально-незащищенных групп	обязательное, значение из списка	инвалиды, многодетные семьи, несовершеннолетние работники, работники, имеющие детей-инвалидов, работники, осуществляющие уход за больными членами их семей в соответствии с медицинским заключением

V. Формат данных при автоматическом размещении информации о вакансиях работодателя органами службы занятости населения

Наименование поля	Формат	Примечание
Название вакансии	обязательное, текстовое поле	Для атрибута вакансии root/body/vacslst/vacs/prof ищется равное значение

		<p>root/body/dict_prof/prof/cim</p> <p>Наименование вакансии заполняется значением root/body/dict_prof/prof/txt, для которого данное равенство выполняется</p>
Профессиональная область	обязательное, значение из списка	<p>Создается ссылка на элемент professionalSphere с полем name = root/body/vacslst/vacs/are.</p> <p>Если значение ни с одним не совпало – новое не создается.</p>
Профессия	необязательное, текстовое поле	<p>Заполняется значением элемента коллекции root/body/dict_prof/prof/okpdr</p> <p>Для которого значение root/body/dict_prof/prof/cim = root/body/vacslst/prof</p>
Дата последнего изменения	обязательное, дата	<p>Заполняется значением из root/body/vacslst/vacs/datre</p> <p>Если значение в данном теге не заполнено, то берется из root/body/vacslst/vacs/dat</p> <p>Если значений в обоих тегах не заполнено, то вводится дата начала импорта</p>
Компания	обязательное, текстовое поле	<p>Связь вакансии с компанией осуществляется по тегу <i>pred</i> среди компаний, переданных в ОБВ-пакете (по их тегу <i>regn</i>).</p>
Специализация по образованию	необязательное, текстовое поле	<p>Дополнительной логики не требуется</p>
Тип занятости	обязательное, значение из списка	<p>Заполняется в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/xr или rr</p> <p>Правило заполнения в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/xr:</p> <p>"В": заполняется значением «PROJECT» (Временная)</p> <p>"З": заполняется значением «SEASONAL» (Сезонная)</p> <p>"П" заполняется значением</p>

		<p>«FULL» (Полная занятость) "Т" заполняется значением «PARTIAL» (Частичная занятость) Правило заполнения в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/gr: "И": заполняется значением «REMOTE» (удаленная) "М": заполняется значением «REMOTE» (удаленная)</p>
График работы	обязательное, значение из списка	<p>Заполняется в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/gr: «Л5», «Л6», «К», «Ч», «Ю» (5-дневная, 6-дневная, командировки, ночное дежурство, в вечернее время, соответственно): заполняется значением «FULL» (Полный рабочий день) "Б", "В" (Гибкий, свободный, соответственно): заполняется значением «FLOAT» (Гибкий график) "Д", "Н" (С неполным рабочим днем, с неполной рабочей неделей, соответственно): заполняется значением «PART_TIME» (Неполный рабочий день) "Е": заполняется значением «IRREGULAR» (ненормированный рабочий день) "Г", «С1», «С2», «С3», «У2», «У3» (График сменности, 1, 2, 3 смены, сутки через 2, сутки через 3, соответственно): заполняется значением «TURN» Сменный график) «Х»: заполняется значением «WATCH» (Вахтовый метод) Дополнительно заполняется поле additionalRequirements следующим значением: additionalRequirements = additionalRequirements + значение</p>

		<p>где значение зависит от значения тега</p> <p>Правило заполнения в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/gr</p> <p>"К": «Возможны командировки.»</p> <p>«Л6»: «Шестидневная неделя.»</p> <p>«Ч»: «Ночной график работы.»</p> <p>«Ю»: «Вечерняя смена.»</p>
Дополнительная информация по вакансии	необязательное, текстовое поле	<p>Заполняется в зависимости от значения root/body/vacslst/vacs/vrd:</p> <p>«2»: заполняется значением «Тяжелые и вредные условия труда.»</p> <p>«3»: заполняется значением «Особо тяжелые и вредные условия труда.»</p>
Образование	необязательное, значение из списка	<p>Заполняется значение в зависимости от значения тега root/body/vacslst/vacs/obr</p> <p>В случае следующих значений: "Б", "НП", "О" заполняется значением «MIDDLE» (Среднее)</p> <p>В случае следующих значений: "СС" заполняется значением «MIDDLE_SPECIAL» (Среднее специальное)</p> <p>В случае следующих значений: "В", "ВБ", "ВД", "ВМ", "Ш", "ШД", "ШК" заполняется значением «HIGH» (Высшее)</p> <p>В случае значения "НВ" заполняется значением «UNFINISHED_HIGH» (Незаконченное высшее)</p>
Адрес места работы		<p>Заполняется значением из sourceCznRegionCode (root/body/sender/code)</p>
Дополнительные бонусы	необязательное, значение из списка	<p>Заполнение поля otherVacancyBenefit:</p>

		<p>Поле заполняется коллекцией декодированных значений из коллекции кодов root/body/vacslst/vacs/lg, элементы помещаемой в поле otherVacancyBenefit коллекции значений разделяются
</p> <p>Соответствие значений кодам из коллекции указано в справочнике dict_lg (http://region.rostrud.ru/schemas/wr_vacancy/2.3.1/dictionary.xsd)</p> <p>Дополнительно, в случае присутствия в коллекции root/body/vacslst/vacs/lg следующих кодов: "Ж», «ЖЛ», «ЖД», «ЖН», «ЖО», «ЖОБ», «ЖОС», «ЖОХ" поле accommodationCapability устанавливается в true</p> <p>При этом, если в вышеуказанной коллекции присутствует значение из следующего списка: "ЖО", "ЖОБ", "ЖОС", "ЖОХ", то поле accommodationType устанавливается в значение DORMITORY</p> <p>Дополнительно, в случае присутствия в коллекции root/body/vacslst/vacs/lg следующих кодов: "ТБ", "ТМ" Поле transportCompensation устанавливается в значение «PASSAGE PAID»</p>
Водительские права	необязательное, значение из списка	<p>При наличии непустой коллекции</p> <p>Поле requiredDriveLicense заполняется коллекцией декодированных значений коллекции root/body/vacslst/vacs/onv (в случае наличия в ней хотя бы одного из следующих значений "В1А", "В1В", "В1Д", "В1И",</p>

		<p>"В1К", "В1С", "ВА", "ВИВ", "ВИД", "ВИС", "ВМ", "ВТБ", "ВТМ", "ВВ", "ВД", "ВЕ", "ВС") Алгоритм декодирования (код:значение): "В1А": «А1» "В1В": «В1» "В1Д": «D1» "В1И": «С1Е» "В1К": «D1Е» "В1С": «С1» "ВА" : «А» "ВИВ": «ВЕ» "ВИД": «DE» "ВИС": «СЕ» "ВМ": «М» "ВТБ": «Тб» "ВТМ": «Тм» "ВВ": «В» "ВД": «D» "ВЕ": «Е» "ВС" «С»</p>
<p>Возможность работы для социально- незащищенных групп</p>	<p>необязательное, значение из списка</p>	<p>Заполняется коллекция socialProtected. Коллекция заполняется декодированными значениями root/body/vacslis/vacs/krm Правила декодировки, в зависимости от значения элемента коллекции root/body/vacslis/vacs/krm: "Г" : Ссылка на значение в справочнике, для которого поле name = «Работники, осуществляющие уход за больными членами их семей в соответствии с медицинским заключением» "И" : Ссылка на значение в справочнике, для которого поле name = «Инвалиды» "PM":</p>

		Ссылка на значение в справочнике, для которого поле name = «Многодетные семьи» "РИ": Ссылка на значение в справочнике, для которого поле name = «Работники, имеющие детей-инвалидов»
Опыт работы	необязательное, Числовое поле, лет	
Зарплата от	необязательное, числовое поле, руб.	
Зарплата до	необязательное, числовое поле, руб.	
Дополнительные бонусы	необязательное, значение из списка	Производится обновление поля otherVacancyBenefit. otherVacancyBenefit = otherVacancyBenefit + root/body/vacslst/vacs/@usl + «br»
Требования к кандидату	обязательное, текстовое поле	
Должностные обязанности	обязательное, текстовое поле	
Контактное лицо	обязательное, текстовое поле	При значении тега vacs/urv «В» Все поля блока «Контактная информация» на странице просмотра вакансии должны быть скрыты и вместо них в данном блоке должны отображаться следующие поля карточки ЦЗН, привязанного к данной вакансии: <ul style="list-style-type: none"> • Контактное лицо (czn.contactPerson) • Контактный телефон для трудоустройства (czn.contactPhone) • Электронная почта (czn.email)

		<p>Если привязка вакансии к ЦЗН не осуществлена (не найден в базе код ЦЗН из xml файла), то замена отображения контактных данных не должна происходить.</p> <p>Почтовое уведомление об отклике на вакансию с заменой контактных данных должно отправляться на электронную почту ЦЗН.</p> <p>При значении тега <code>vacsl/urv</code> «ВП» замена контактных данных по вакансии и компании осуществляться не должна.</p>
Телефон	обязательное, текстовое поле	<p>Заполнение поля <code>value</code> производится из значения атрибута тега <code>root/body/vacsl/vacs/cp_tel</code></p> <p>Поле <code>type</code> заполняется значением «PHONE»</p>
Телефон (факс)	необязательное, текстовое поле	<p>Заполнение поля <code>value</code> производится из значения атрибута тега <code>root/body/vacsl/vacs/cp_fax</code></p> <p>Поле <code>type</code> заполняется значением «PHONE»</p>
Адрес электронной почты	необязательное, текстовое поле	<p>Требуется создание нового экземпляра <code>Vacancy.contacts[]</code></p> <p>Заполнение поля <code>value</code> производится из значения атрибута тега <code>root/body/vacsl/vacs/cp_fax</code></p> <p>Поле <code>type</code> заполняется значением «EMAIL»</p>
Дополнительная информация по адресу	необязательное, текстовое поле	<p>Переносится из <code>root/body/vacsl/vacs/wp_adres</code>.</p> <p>Если <code>wp_adres</code> пустое, берется значение из <code>root/body/dict_pred/pred/adres</code> (соответствующей компании)</p>
Дополнительная информация по вакансии	необязательное, текстовое поле	<p>Значение из тега <code>vacsl/vidrm</code> содержит код из справочника <code>dict_vidrm</code>, <code>vacancy.additionalInfo</code> заполняется декодированным</p>

		значением из справочника, добавляется к остальному содержимому через
Дополнительная информация по вакансии	необязательное, текстовое поле	Значение тега vacs/prof_spec добавляется к остальному содержимому через запятую

VI. Структура получаемого ОБВ-пакета

Состав полей в пакете может быть шире, но приведенные ниже обязательны для процесса автоматического размещения информации о вакансиях работодателя органами службы занятости населения.

Наименование поля	Формат	Примечание
vacslst		родительский тег
source		родительский тег
region	обязательное, числовое поле	код региона (ОКАТО)
name	обязательное, текстовое поле	наименование ЦЗН
code	числовое поле	номер ЦЗН
uid	обязательное, текстовое поле	идентификатор ЦЗН
vacs		родительский тег
@dolz_ob	текстовое поле	должностные обязанности
@treb	текстовое поле	требования к кандидату
@usl	текстовое поле	условия работы
@cp	текстовое поле	контактное лицо
@cp_tel	текстовое поле	контактный телефон работодателя
@wp_adres	текстовое поле	адрес места работы
@cp_fax	текстовое поле	факс работодателя
@cp_email	текстовое поле	адрес электронной почты работодателя
@prof_spec	обязательное, текстовое поле	наименование вакансии
@stag	числовое поле	требуемый опыт
@datrep	дата	дата подтверждения вакансии
@tar	числовое поле	зарплата от

@tar1	числовое поле	зарплата до
fk_vacs	обязательное, текстовое поле	идентификатор вакансии в ЦЗН
num_vac	обязательное, текстовое поле	номер вакансии в ЦЗН
dat	дата	дата размещения вакансии
pb	числовое поле	число требуемых рабочих мест
ustr	числовое поле	число устроенных на рабочие места по вакансии
urgv	текстовое поле	уровень видимости; если "ВП" - указание на необходимость скрыть контакты работодателя
pred	обязательное, идентификатор	идентификатор компании-работодателя, разместившего вакансию. Ссылается на информацию в теге <pred> с идентичным значением в теге <regn> в этом же ОБВ-пакете
prof	идентификатор	идентификатор профессии. Ссылается на справочное значение в теге <prof> с идентичным значением в теге <sim> в этом же ОБВ-пакете
are	текстовое поле	Сфера деятельности
xr	текстовое поле	Характер работы
rr	текстовое поле	Режим работы
vrd	текстовое поле	Условия труда (вредное производство)
obr	текстовое поле	Код требуемого уровня образования
wp_okato	числовое поле	Код ОКАТО региона
wp_ra	числовое поле	Код ОКАТО района
lg	текстовое поле	льготы, может быть несколько значений
opv	текстовое поле	особые навыки, может быть несколько значений

VII. Формат данных при размещении информации органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации

Наименование поля	Формат	Примечание
-------------------	--------	------------

Население региона	обязательное, числовое поле, чел.	
Общая площадь региона	обязательное, числовое поле, кв. км	
Общая информация о регионе	обязательное, текстовое поле	
Наименование столицы региона	обязательное, текстовое поле	
Герб региона	обязательное, графический файл	
Фамилия Имя Отчество (при наличии) главы региона	обязательное, текстовое поле	
Фото главы региона	обязательное, графический файл	
Наименование инвестиционного проекта	обязательное, текстовое поле	Возможен ввод нескольких записей
Место реализации инвестиционного проекта	обязательное, текстовое поле	
Компании-инвесторы	необязательное, текстовое поле	
Краткое описание проекта	обязательное, текстовое поле	
Общий запланированный объем инвестиций в проект	обязательное, числовое поле, млн. руб	
Стадия проекта	обязательное, текстовое поле	
Плановое количество рабочих мест	обязательное, числовое поле	
Наиболее востребованные специальности	необязательное, текстовое поле	

Сроки реализации	обязательное, текстовое поле	
Наименование региональной программы, повышающей мобильность населения	обязательное, текстовое поле	Возможен ввод нескольких записей
Цели программы	обязательное, текстовое поле	
Описание программы	обязательное, текстовое поле	
Сроки реализации	обязательное, текстовое поле	

VIII. Формат данных при автоматическом размещении информации
Федеральной службой государственной статистики

Статистические показатели предоставляются по каждому субъекту Российской Федерации.

Наименование поля	Формат	Примечание
Доступность жилья	обязательное, числовое поле, руб. в месяц	за аренду однокомнатной квартиры
Уровень цен	обязательное, числовое поле, руб. в месяц	за фиксированный набор товаров
Средняя заработная плата	обязательное, числовое поле, руб. в месяц	
Уровень безработицы	обязательное, числовое поле, %	
Темп экономического роста	обязательное, числовое поле, %	

Доступность детских садов	обязательное, выбор из списка	Высокий/ выше среднего / средний/ ниже среднего / низкий
Регионы приоритетного привлечения работников	обязательное, выбор из списка	Включен/ не включен в перечень, утвержденный Правительством Российской Федерации

IX. Формат данных при автоматическом размещении информации о вакансиях работодателя в сервис Яндекс.Работа

Данные, передаваемые в сервис Яндекс.Работа, удовлетворяют требованиям формата YVL (подробная информация представлена по адресу: <https://yandex.ru/support/webmaster/vacancies/requirements.xml>)

Наименование поля	Формат	Примечание
url *	URL страницы с объявлением.	Ссылка на вакансию вида <code>http://trudvsem.ru/vacancy/card/<ОГРН>/<UUID вакансии></code>
mobile-url	Постоянный URL страницы с объявлением для мобильных устройств.	Ссылка на вакансию вида <code>http://trudvsem.ru/vacancy/card/<ОГРН>/<UUID вакансии></code> (та же, что в url).
creation-date *	Дата создания объявления. Формат даты такой же, как в поле creation-time в source.	vacancy.published_date
update-date	Дата обновления объявления. Формат даты такой же, как в поле creation-time в source.	vacancy.date_modify
salary	Зарплата (формат записи как и всех полей, требующих указания диапазона; формат произвольный, например, «от x1 до x2», «x1 — x2», «от	Из vacancy.salary_min и vacancy.salary_max

	x1», «до x2»).	
currency	Валюта, в которой измеряется зарплата (RUR, USD, EUR ...).	«руб.»
category *	<p>Область работы и специализация. Если областей работы и специализации несколько, то следует сформировать несколько тегов <category> подряд.</p> <p><category> <industry>Маркетинг, реклама, PR</industry> <specialization>Менеджмент, управление проектами</specialization> > </category> <category> <industry>Управление персоналом</industry> <specialization>Подбор персонала</specialization> ion> </category></p> <p>Например, индустрия — Строительство, специализация — Архитектура или индустрия — IT, специализация — Программирование.</p>	Всегда один
industry *	<p>Индустрия вакансии.</p> <p>Например, «Продажи», «Производство» или «Без специальной подготовки».</p>	vacancy.professionalSphere (на русском языке – из properties)
specialization	Специализация вакансии, уточнение индустрии. Например, «Веб-дизайн, верстка,	пусто

	контент», «Проектирование, внедрение» или «Сетевые технологии».	
job-name *	Название должности.	vacancy.vacancyName
employment	Занятость (полная, частичная, временная, стажировка).	vacancy.Vacancy.busyType (на русском языке – из properties)
schedule	График работы (сменный, гибкий, удаленная работа, вахта).	vacancy.scheduleType (на русском языке – из properties)
description	Если описание вакансии (обязанности, условия работы, требования и другое), в базе данных не структурировано по отдельным полям, то всю информацию о вакансии следует размещать в этом теге.	vacancy.positionRequirements
duty	Обязанности.	vacancy.positionResponsibilities
term	Условия работы. Во вложенных тегах указывается подробная информация. <term> <contract/> <text/> </term>	Сам родительский тег не содержит значений
text	Общее описание условий работы.	С vacancy. .socialProtected, .otherVacancyBenefit .accommodationCapability, .accomodationType, .transportCompensation через абзац
requirement	Требования к соискателю. Во вложенных тегах указываются отдельные	Сам родительский тег не содержит значений.

	требования. <requirement> <age/> <sex/> <education/> <experience/> <qualification/> </requirement>	
age	Возраст в годах (формат записи, как и всех полей, требующих указания диапазона; формат произвольный, например, «от x1 до x2», «x1 — x2», «от x1», «до x2»).	пусто
sex	Пол.	пусто
education	Образование.	vacancy.Education (на русском языке – из properties)
experience	Требуемый опыт работы в годах (формат записи, как и всех полей, требующих указания диапазона; формат произвольный, например, «от x1 до x2», «x1 — x2», «от x1», «до x2»).	«от» + vacancy.requiredExperienc e
qualification	Требования к квалификации, знания и навыки.	vacancy.additionalRequire ments, vacancy.requiredDriveLice nse через абзац
addresses *	Адреса работы. Во вложенных тегах указывается информация об адресе работы. Если адресов несколько, то следует сформировать несколько тегов <address> внутри <addresses> подряд.	Сам родительский тег не содержит значений.

	<pre><addresses> <address/> ... </addresses></pre>	
address *	<p>Адрес работы.</p> <p>Во вложенных тегах детализируется информация об адресе работы.</p> <pre><address> <location/> <metro/> <lng/> <lat/> </address></pre> <p>В дополнение к адресу места работы можно указать географические координаты (широта и долгота).</p>	Всегда один
location *	<p>Адрес места работы — страна, город, улица, дом. Обязательно надо указать хотя бы страну и город.</p>	<p>Текст адреса по vacancyAddressCode + «, » + vacancyAddressHouse + «, » + vacancyAddressAdditionalInfo</p> <p>Если vacancyAddressCode содержит только регион, то только vacancyAddressAdditionalInfo</p>
metro	<p>Ближайшая станция метро к месту работы (если таковых несколько, каждый указывается в отдельном теге).</p>	Наименование станции по metro_ids
lng	Географические координаты, долгота.	vacancyAddressLongitude
lat	Географические координаты, широта.	vacancyAddressLatitude
company * или anonymous-	Информация о компании,	Всегда <company>.

company *	<p>предоставляющей вакансию.</p> <p>Во вложенных тегах детализируется информация о компании.</p> <pre><company> <name/> <description/> <logo/> <site/> <email/> <phone/> <fax/> <contact-name/> <hr-agency/> </company></pre> <p>Если компания размещает свою информацию анонимно, то для этого следует использовать тег <anonymous-company>.</p> <pre><anonymous-company> <description/> </anonymous-company></pre>	
name *	<p>Название компании (элемент обязателен только для тега <company>).</p>	company.fullCompanyName
description	<p>Описание компании (история, специфика работы и другое).</p>	company.companyInfo
logo	<p>Логотип (ссылка на рисунок).</p>	<p>Ссылка вида <a href="http://trudvsem.ru/image/<UUID картинки логотипа компании>">http://trudvsem.ru/image/<UUID картинки логотипа компании> (company.smallIcon)</p>
site	<p>Сайт компании (если их несколько, каждый указывается в отдельном теге).</p>	company.site
email	<p>Адрес электронной</p>	company.email

	почты компании (если таковых несколько, каждый указывается в отдельном теге).	
phone	Телефон (если их несколько, каждый указывается в отдельном теге).	company.phone
fax	Факс (если их несколько, каждый указывается в отдельном теге).	company.fax
contact-name	Контактное лицо.	vacancy.contactPerson
hr-agency *	Если компания является кадровым агентством, то указывается true, в противном случае — false (элемент обязателен только для тега <company>).	company.is_recruitment_agency

Х. Состав внутренних справочников

1. Справочник сфер деятельности

Транспорт
Продажи и бытовое обслуживание
Маркетинг, реклама, PR
Финансы
Управление персоналом
Логистика
Здравоохранение
Искусство, культура и развлечения
Безопасность
Сельское хозяйство
Рестораны
Строительство, недвижимость
Высший менеджмент
Добывающая промышленность
Начало карьеры, студенты
Работы, не требующие квалификации
Государственная служба, некоммерческие организации
Консалтинг, стратегическое развитие,

управление
Лесное хозяйство
Домашний персонал
Информационные технологии
ЖКХ
Пищевая промышленность
Образование, наука
Юриспруденция
Производство

2. Справочник уровня образования

Среднее
Среднее специальное
Незаконченное высшее
Высшее

3. Справочник уровня владения языком

Базовый
Чтение и письмо со словарем
Способен пройти собеседование
Свободный
Родной

4. Справочник графиков работы

Полный рабочий день
Неполный рабочий день
Сменный график
Гибкий график
Вахтовый метод
Ненормированный рабочий день

5. Справочник типов занятости

Полная
Частичная
Временная
Стажировка
Сезонная
Удаленная

6. Справочник категорий социально-незащищенных групп

Инвалиды
Многодетные семьи
Несовершеннолетние работники
Работники, имеющие детей-инвалидов
Работники, осуществляющие уход за больными членами их семей в соответствии с медицинским заключением

7. Справочник оснований для работы

Разрешение на работу
Патент
Вид на жительство
Разрешение на временное проживание
Участник программы по переселению соотечественников
Статус беженца
Временное убежище

II. Состав внешних справочников

6. Ведомственный классификатор адресов Российской Федерации (КЛАДР).

7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

9. Справочник высших учебных заведений, размещенный на федеральном портале «Российское образование» - www.edu.ru.

10. Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

11. Справочник учреждений среднего профессионального образования, размещенный на федеральном портале «Российское образование» - www.edu.ru.