



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОРТАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTRE

ИНОСТРАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ В КАЗАХСТАНЕ: КТО ОНИ И ОТКУДА?

2010-2017



ПОДГОТОВИЛИ:

МАЙ, 2018

Департамент
анализа рынка труда

Ведущий специалист:
Жолдаскызы З.
+7 7172 74 98 26
z.zholdaskyzy@enbek.kz

Директор департамента:
Молчановская А.С
+7 7172 74 99 93
A.Molchanovskaya@enbek.kz

<https://iac.enbek.kz>
<https://www.enbek.kz>

*«Мы должны также привлекать лучших иностранных специалистов на открытом рынке и приглашать их работать к нам в страну»
(Н. Назарбаев. Из Послания народу Казахстана., 2012 г.)*

Высококвалифицированные специалисты являются важнейшим компонентом для развития экономики, а в случае их отсутствия на местном рынке труда государством принимаются меры по привлечению таких специалистов из-за рубежа.

Иностранная рабочая сила (ИРС) может выполнять инновационные и технологически сложные виды работ для повышения производительности компаний. Именно в этом аспекте происходит дефицит и нехватка местных кадров в силу технологической сложности и инноваций функциональных обязанностей.

Потому работники, привлекаемые из числа ИРС, также способствуют быстрому обучению и повышению квалификации казахстанских специалистов для последующей замены ими иностранных кадров. Кроме того, сегодня на рынке труда Казахстана существует переизбыток специалистов гуманитарных специальностей и дефицит технических кадров, в связи с этим специалисты из числа ИРС являются временным альтернативным решением для оперативного удовлетворения потребностей предприятий в высококвалифицированной рабочей силе.

Первая необходимость в ИРС в Казахстане возникла в трансформационный период начала 90-х гг., когда произошел массовый отток квалифицированных специалистов из страны. В связи с этим в 1993 году введена процедура квотирования на привлечение ИРС, что привело к приезду около 2,1 тыс. человек в этом же году.

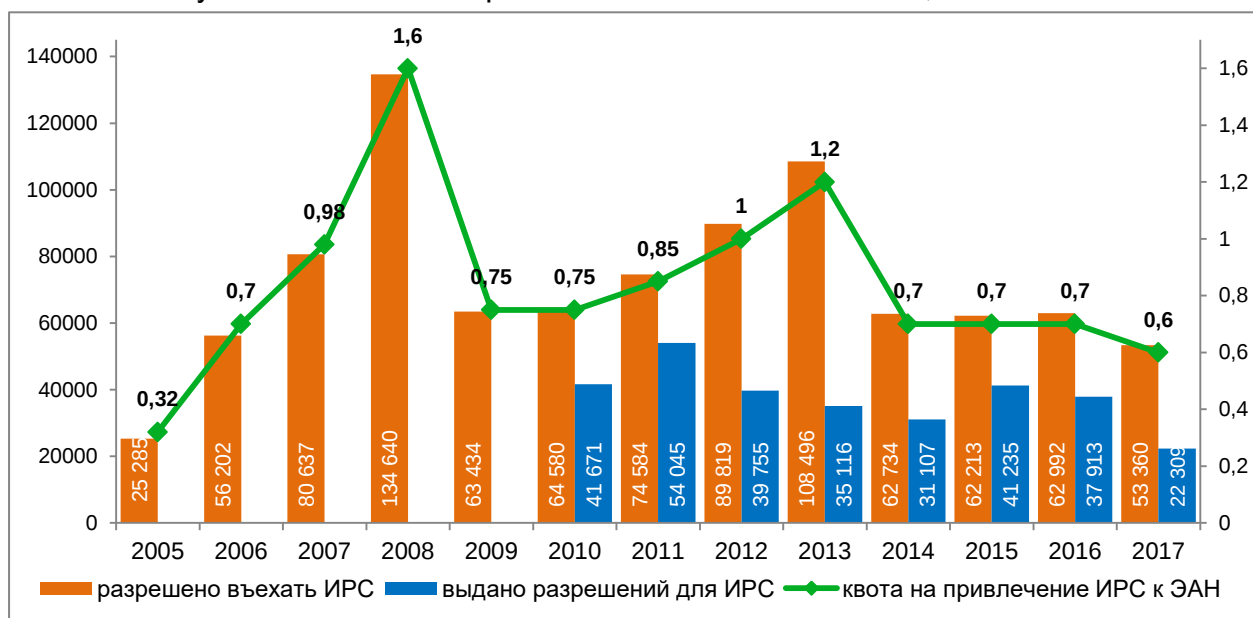
К началу 2000-х годов Казахстан уже начал конкурировать с Россией как привлекательный рынок труда для иностранцев. В 2006 году в стране работали уже более 40 тыс. привлеченных работников из 103 зарубежных стран.

В настоящее время в Казахстане действует комплексная система привлечения ИРС - система квотирования квалифицированной ИРС и трудовых иммигрантов, многоступенчатая система выдачи рабочих разрешений. В рамках Евразийского экономического союза (далее - ЕАЭС) действует режим свободного перемещения трудовых ресурсов на территории государств-членов.

Правительство ежегодно утверждает квоты на привлечение ИРС (Рисунок 1.1). В 2009 и 2013 гг. Казахстаном были приняты меры по

усилению защиты национального рынка труда и уменьшению привлечения ИРС. В результате за 2014-2017 гг. количество трудовых мигрантов сократилось на 10,7% преимущественно за счет данного ограничения.

Рисунок 1.1 Квоты на привлечение ИРС в Казахстан, 2005-2017 гг.



Стоит отметить, что кризис 2014 года также оказал свое перманентное влияние на привлечение ИРС. Во второй половине 2015 года упал спрос на иностранных специалистов. Более того, в связи с девальвацией к концу года, топ-менеджера с зарплатой в долл. США начали уезжать из Казахстана. Также компании в целях оптимизации расходов перевели определенные бизнес-процессы в другие страны.

По мнению генерального директора рекрутингового агентства Optimum Recruitment&Executive Search - Салтанат Абильтяевой - в стране наблюдается тенденция замены «дорогих» экспатов из Европы и Америки на относительно дешевую рабочую силу из стран Азии и Ближнего Востока. Эксперт утверждает, что отток иностранных специалистов не гарантирует казахстанцам получения вакантных мест, так как работодатели теперь предпочитают нанимать специалистов из России и других стран ЕАЭС. Это связано с тем, что у них имеется опыт работы на глобальных рынках и запросы по зарплате меньше¹.

¹https://forbes.kz/process/resources/v_kazakhstan_hlyinul_potok_menedjerov_iz_rossii_i_ukrainyi/?utm_source=forbes&utm_medium=mlt_articles&utm_campaign=136028

Ранее размер квоты определялся как процент от экономически активного населения, а с начала 2017 года квота устанавливается отдельно по-каждой сфере или видам экономической деятельности.

Расчет квоты проводится региональными комиссиями на основе заявок работодателей с учетом комплексного анализа спроса на рабочую силу, прогноза численности безработных, потребности по стратегическим проектам (таким как ГПИИР), оценки эффективности привлечения ИРС в предыдущем году² (Рисунок 1.2).

Следует отметить, что от получения разрешения освобождается следующая категория иностранных граждан:

- работающие первыми руководителями организаций, заключивших с Правительством РК контракты на сумму инвестиций свыше \$50 млн., и первыми руководителями юридических лиц РК, осуществляющих инвестиционную деятельность в приоритетных видах деятельности и заключивших контракт с уполномоченным органом по инвестициям;
- являющихся гражданами государств-участников Договора о ЕАЭС от 29 мая 2014 года;
- являющиеся специалистами по созданию космического ракетного комплекса и эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры, привлекаемых в рамках международных договоров РК о сотрудничестве в сфере аэрокосмической деятельности;

Рисунок 1.2 Процесс определения квоты на привлечение ИРС с 2017 года



**представители территориальных органов внутренних дел, местных исполнительных органов в области образования, предпринимательства, местного органа по инспекции труда, региональной палаты предпринимателей (по согласованию), территориальных объединений профсоюзов на уровне области, города республиканского значения и столицы (по согласованию)*

² <https://www.enbek.gov.kz/ru/node/343548>

Международный опыт квотирования ИРС

Квоты в **России** могут устанавливаться в зависимости от профессии, специальности, квалификации иностранных граждан, страны их происхождения, а также в зависимости от иных экономических и социальных критериев с учетом региональных особенностей рынка труда. Однако указанные квоты не распространяются на иностранных граждан по таким профессиям как генеральный директор предприятия, артисты, инженеры и другие, которые утверждаются Приказом Минтруда России.

Для определения размера квоты (включая ее увеличение или уменьшение) работодатели должны подать соответствующие заявки, которые рассматриваются региональной межведомственной комиссией из числа представителей трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений субъекта РФ, в том числе ФМС России, ФНС России, Роструда и органов исполнительной власти субъектов РФ. Заявка подается на бумажном носителе или в электронной форме с использованием информационно-аналитической системы АИК «Миграционные квоты». Решение по заявке принимается в течение 25 дней и может быть удовлетворено в полном объеме, либо отклонено полностью или в части. Также заявка может быть возвращена работодателю на доработку в течение 5 дней со дня поступления, если она не соответствует установленным Правилам.

Безвизовые иностранные граждане могут осуществлять трудовую деятельность в России путем получения трудового патента на работу для иностранных граждан.

В **США** для осуществления трудовой деятельности предусмотрены квоты для работников, нанимаемых на постоянную и временную основы. Правительство США ежегодно предоставляет минимум 140 000 иммиграционных виз на работу иностранным специалистам. Выделены 5 категорий иностранных работников:

- Приоритетные работники (28,6%), обладающие экстраординарными способностями в искусстве, науке, бизнесе, образовании и спорте; признанные на международном уровне ученые и преподаватели (с опытом не менее 3 лет); высшие руководители и менеджеры транснациональных компаний, проработавшие в них не менее года за последние три;

- Работники, имеющие высшее профессиональное образование или учёную степень, а также работники, обладающие выдающимися способностями в искусстве, науке, бизнесе (28,6 %);

- Работники, имеющие степень бакалавра, квалифицированные и неквалифицированные работники, имеющие опыт работы не менее 2 лет или аналогичное обучение, работники для занятий, не требующих опыта или обучения (28,6 %);

- Работники религиозных организаций и другие категории, не относящиеся к перечисленным выше (7,1 %);

- Индивидуальные инвесторы, готовые вложить в экономику США не менее 1 млн долл., либо 0,5 млн долл. — в экономически депрессивные или сельские территории (квота около 10 тысяч грин-карт или 7,1%). При этом новый бизнес должен создать не менее 10 рабочих мест на условиях полной занятости (исключая самого инвестора и зависимых лиц) или в случае вложений в уже существующий бизнес инвестиции должны увеличить собственный капитал организации или число занятых до 140%, либо сохранить все существующие рабочие места в бизнесе, потерявшем более 20% собственного капитала за период от 1 до 2 лет.

Квота на привлечение ИРС на 2017 год была утверждена по видам экономической деятельности в размере 0,6 % к рабочей силе, что составляет 53,4 тыс. единиц на начало 2017 года. Например, в

сферу строительства разрешено привлечь 0,2819% ИРС от рабочей силы, а в сферу здравоохранения всего 0,0041%.³

Таким образом, на сегодняшний день квота на привлечение ИРС для осуществления трудовой деятельности на территории РК на 2018 года составляет – 0,46%.

Кроме того, работодатели за выданное разрешение ИРС должны были обеспечивать переподготовку или повышение квалификации местных специалистов, либо создавать дополнительные рабочие места. Ранее компании были обязаны вносить депозит, что гарантировало выезд иностранного специалиста из Казахстана. На сегодняшний день компания за каждого работника в зависимости от квалификации привлеченного специалиста будет выплачивать дополнительный налог от \$850 до \$1,5 тыс. в год⁴. Также внесены изменения в правила выдачи рабочих разрешений, где сокращаются официальные сроки рассмотрения заявки с 52 до 20 рабочих дней.

На сегодняшний день трудовая миграция в Казахстане происходит в двух форматах:

- официальное привлечение ИРС;
- стихийная трудовая миграция, которая происходит в основном из стран Центральной Азии и России и которую сложно оценить в рамках ЕАЭС и нелегальной занятости.

Таким образом, в данном контексте для определения структурных особенностей привлекаемой ИРС, были проанализированы данные по выданным разрешениям автоматизированной информационной системы «Иностранная рабочая сила» Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан («АИС ИРС») за период с 1 января 2010 года по 31 декабря 2017 года.

В совокупности за рассматриваемые период (2010-2017 гг.) в страну было привлечено **308,6 тыс.** работников из числа ИРС, выполняющей трудовую деятельность в различных сферах производства, в том числе и в управленческом аппарате компаний. Основная доля приходится на высококвалифицированных специалистов, так как именно они составляют дефицит на местном рынке труда.

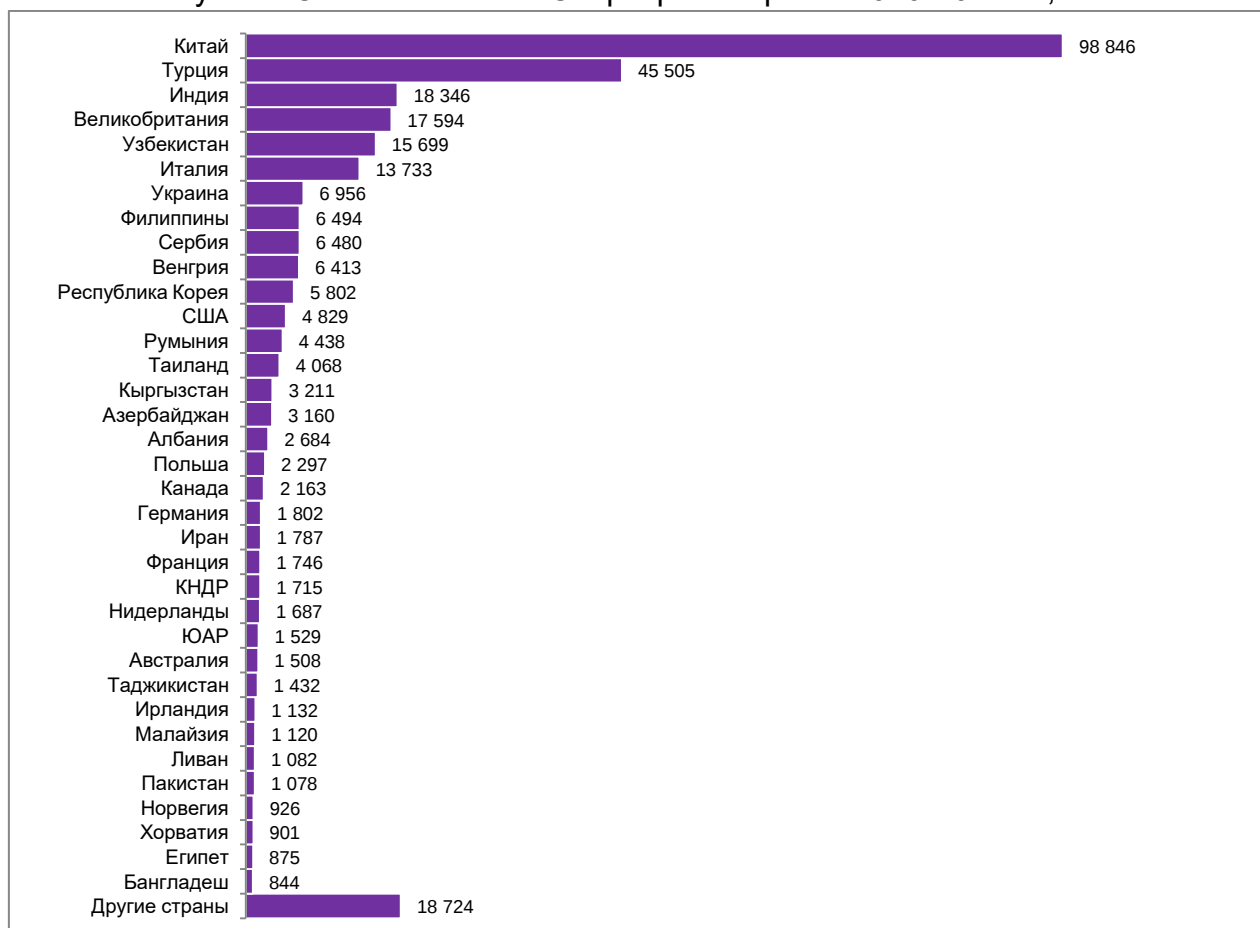
Численность привлеченных работников из числа ИРС менялась из года в год. В течение 2010-2017 гг. максимальное число выданных разрешений для ИРС зафиксировано в 2011 году – 54 тыс. единиц, а минимальное в 2017 году – 27,7 тыс. единиц.

³ Постановление Правительства Республики Казахстан от 10 августа 2017 года № 479.

⁴ https://forbes.kz/stats/ekspatov_iz_kakih_stran_bolshe_vsego_v_kazahstane/

Рассматривая за весь период страны, из которых привлекается ИРС (Рисунок 1.3), то с 2010 года Китай впервые стал лидером (31,2% ИРС) и сохраняет свою лидирующую позицию по сей день. Это было связано со строительством автотранспортной магистрали Западная Европа – Западный Китай. Кроме того, в структуре прямых инвестиций среди азиатских стран основная доля приходится именно на Китай. За последние 8 лет в Казахстан были привлечены 98,8 тыс. китайцев.

Рисунок 1.3 Количество ИРС в разрезе стран в 2010-2017 гг., чел.



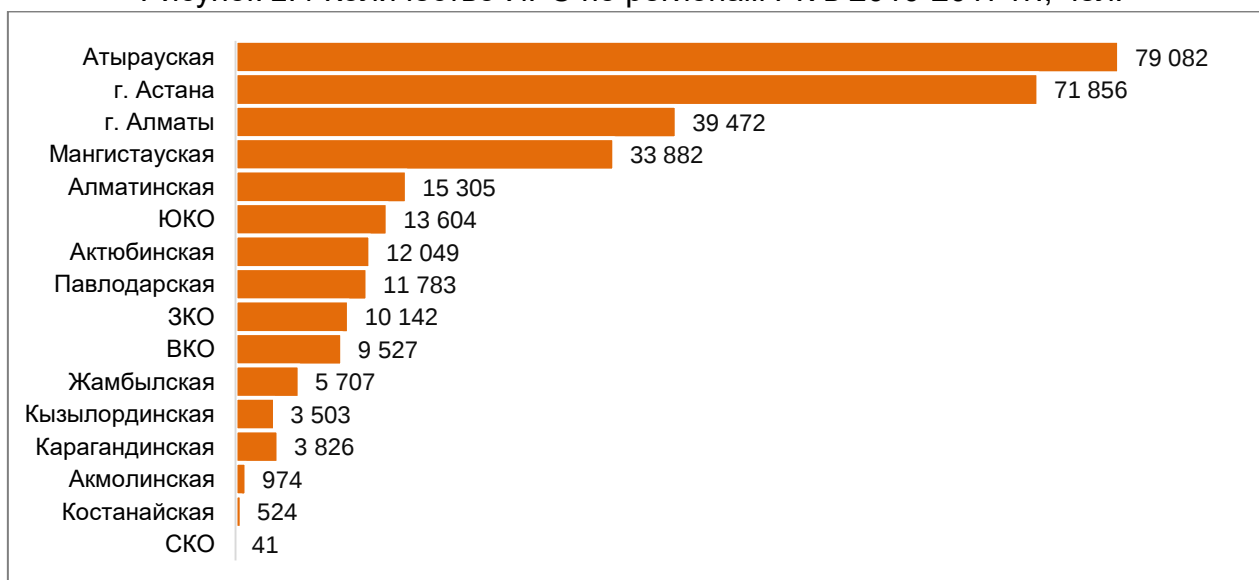
Источник: АИС «ИРС»

Кроме Китая на рынке труда Казахстана основной контингент ИРС представлен гражданами таких стран, как Турция (45,5 тыс. чел.), Индия (18,3 тыс. чел.), Великобритания (17,6 тыс. чел.), Узбекистан (15,7 тыс. чел.). Наименьшее количество ИРС прибывает из Пакистана (1,1 тыс. чел.), Египта (0,9 тыс. чел.), Бангладеш (0,8 тыс. чел.) и стран Центральной и Северной Африки. Любопытно, что в списке прибывших по трудовой миграции имеются и ИРС закрытой страны, как Коре́йская Народно-Демократическая Республика.

В региональном разрезе (Рисунок 1.4) среди лидеров по привлечению ИРС за 2010-2017 гг. на первом месте находится Атырауская область (79,1 тыс. чел.), г. Астана (71,8 тыс. чел.), г.

Алматы (39,5 тыс. чел.) и Мангистауская область (33,9 тыс. чел.). В то же время, наименьшее количество ИРС привлечено в СКО – всего **41** человек за 8 лет. Скорее всего, это связано с привлечением квалифицированных специалистов из близлежащих российских городов (Омск, Екатеринбург, Челябинск и др.), для которых не требуется получать разрешения на работу в рамках ЕАЭС.

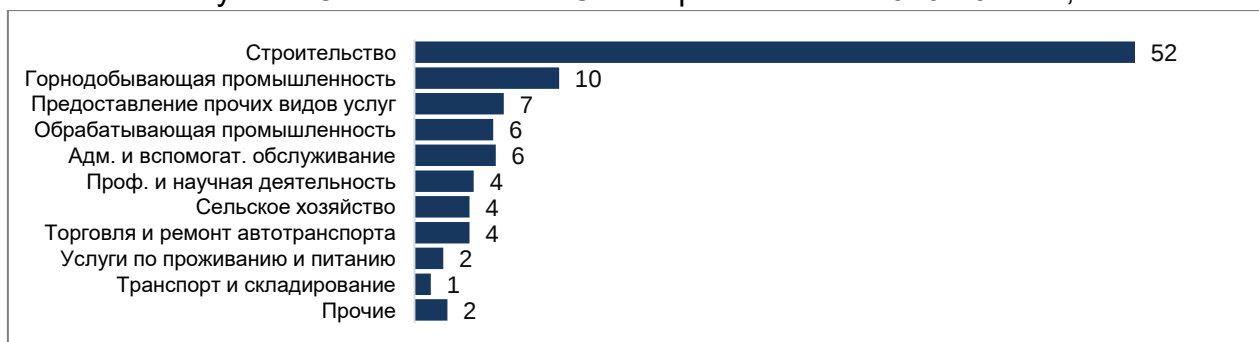
Рисунок 1.4 Количество ИРС по регионам РК в 2010-2017 гг., чел.



Источник: АИС «ИРС»

В отраслевой структуре ИРС (Рисунок 1.5) за последние 8 лет преобладает строительство (44-62%). Во все регионы без исключения привлекаются данные специалисты в связи с реализацией крупных проектов с участием иностранных инвесторов. На втором месте горнодобывающая промышленность (8-13%), где представлены такие крупные компании, как «Тенгизшевройл», «Карачаганак Петролеум», требующие привлечение ИРС, на третьем - обрабатывающая промышленность (4-9%), которая также нуждается в трансфере передовых технологий из-за рубежа.

Рисунок 1.5 Количество ИРС по отраслям РК в 2010-2017 гг.,%



Источник: АИС «ИРС»

Профессиональная структура ИРС рассмотрена в разрезе групп национального классификатора занятий, позволяющий определить качество рабочего места ИРС.

Национальный классификатор занятий

Национальный классификатор занятий (НКЗ) был утвержден 11 мая 2017 года и вводится в действие с 1 января 2018 года⁵. Основной сферой применения НКЗ является статистический учет рабочей силы для последующей оценки состояния и динамики изменений ее структуры. Также данные, полученные на основе классификатора занятий, являются ориентиром для определения потребности экономики в кадрах, для системы образования и профессиональной ориентации, для содействия занятости населения.

НКЗ классифицирует занятия по уровню и специализации применяемых навыков с отражением специфики казахстанской экономики. По уровню навыков занятия делятся на 10 основных групп, где 1-3 группы включают профессии с высоким уровнем навыков, 4-8 – со средним, 9 группа – с низким, а в группе X отражены занятия с разным уровнем навыков.

1 группа - руководители и государственные служащие - осуществляют планирование, управление, координацию и оценку всей деятельности предприятий, государственных структур, а также организационных подразделений внутри них.

Министр, генеральный директор, директор школы, директор ресторана, директор лаборатории, заведующий отделом рекламы, руководитель музея, др.

2 группа - специалисты-профессионалы - применяют на практике научные и художественные концепции и теории, занимаются систематическим обучением этим знаниям, а также могут сочетать эти виды деятельности в различных комбинациях.

Химик, статистик, врач, инженер, преподаватель, бухгалтер, юрист, журналист, программист, библиотекарь, пилот, психолог, имам, артист и др.

3 группа - специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал - выполняют технические и родственные по содержанию обязанности, связанные с разработкой и применением научных или художественных концепций и методов работы.

Помощник инженера, горный техник, чертежник, авиадиспетчер, инспектор по технике безопасности, медсестра, шеф-повар, атлет и др.

4 группа - служащие в области администрирования - обеспечивают хранение документов, проводят расчеты, выполняют ряд служебных обязанностей, связанных с денежными операциями, путешествиями, информационными запросами и встречами.

Секретарь, стенограф, кассир в банке, ресепшионист отеля, служащий по банковским операциям, оператор call-центра, учетчик, турагент и др.

⁵ <https://iac.enbek.kz/ru/node/422>

5 группа - работники сферы услуг и продаж - оказывают различные индивидуальные услуги, связанные с путешествиями, домоводством, общественным питанием, индивидуальным уходом, защитой от пожаров и противоправных действий; или демонстрируют и продают товары в магазинах оптовой или розничной торговли.

Бортпроводник, гид-экскурсовод, официант, почтальон, косметолог, парикмахер, повар, няня, спасатель, детектив, модель, продавец и др.

6 группа - фермеры и рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства - выращивают и собирают урожай плодово-ягодных культур, разводят животных или охотятся на них, производят различные продукты животноводства, выращивают, охраняют и эксплуатируют леса, разводят или ловят рыбу.

Полевод, овощевод, пчеловод, садовод, лесовод, птицевод, овцевод, охотник, виноградарь, дояр, жокей, лесоруб, рыбак морской зоны.

7 группа - рабочие промышленности, строительства, транспорта и других родственных занятий - реализуют свое мастерство в области строительства и техобслуживания зданий, возведения металлоконструкций, наладки станков, изготовления продуктов питания, изделий из текстиля, дерева, металла.

Арматурщик, плотник, каменщик, ювелир, гравер, гончар, кузнец, сантехник, сварщик, стекольщик, стеклодув, настройщик пианино, электрик, пекарь, портной, обувщик, брошюровщик, художник росписи по дереву и др.

8 группа - операторы производственного оборудования, сборщики и водители - осуществляют управление и контролируют работу промышленных и сельскохозяйственных установок, водят поезда, управляют автотранспортными средствами и подвижным оборудованием, собирают продукцию из комплектующих частей.

Оператор по добыче нефти и газа, оператор 3D печати, оператор печатной машины, сборщик электронного оборудования, сборщик автомобилей, машинист трамвая, таксист, водитель пожарной машины и др.

9 группа - неквалифицированные рабочие - выполняют простые и стандартные задачи, которые могут требовать использования ручных инструментов и физических усилий.

Уборщик офиса, горничная, посудомойщик, посыльный в гостинице, мойщик окон, сторож, гладильщица, разносчик газеты, грузчик и др.

X группа - работники, не входящие в другие группы – военнослужащие, сотрудники правоохранительных органов и категории работников, чьи обязанности трудно определить.

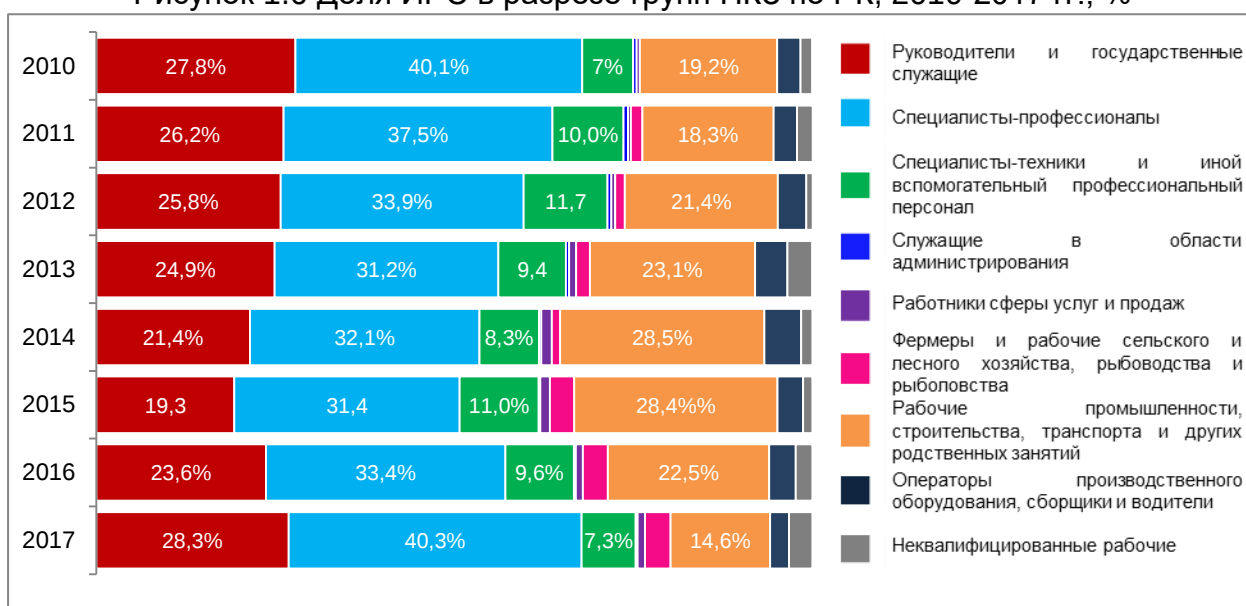
В Таблице 1.1 представлены страны и наиболее востребованные профессии, по которым привлекалась ИРС в разрезе групп НКЗ.

Таблица 1.1 Профессии и страны привлечения ИРС в Казахстан в 2010-2017 гг.

Национальный классификатор занятий		Востребованные профессии	Страны привлечения
1	Руководители и государственные служащие	директор фирмы, генеральный директор, руководитель подразделения (службы), менеджер и начальник отдела	Турция, Россия, Великобритания, Республики Корея и Китай
2	Специалисты-профессионалы	инженер, инженер по наладке и испытаниям, инженер по комплектации оборудования, инженер по надзору за строительством, инженер по качеству, инженер-технолог	Китай, Великобритания, Индия, Турция, Италия, Венгрия и Корея
3	Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал	техник-электрик, техник, механик, шеф-повар, техник по промышленному и гражданскому строительству	Китай, Турция, Румыния, Венгрия, Индия, Польша
4	Служащие в области администрирования	распределитель работ, заведующий складом, ассистент, административный помощник	Турция, Китай, Азербайджан, Индия
5	Работники сферы услуг и продаж	повар, парикмахер, массажист, практик нетрадиционной медицины, стилист, официант	Узбекистан, Турция, Китай, Таиланд, Индонезия
6	Фермеры и рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	рыбак прибрежного лова, овощевод (фермер), садовник, работник плодopитомника, охотовед	Кыргызстан, Узбекистан, Азербайджан
7	Рабочие промышленности, строительства, транспорта и других родственных занятий	мастер участка, контролер сварочных работ, монтажник технологических трубопроводов, электросварщик, облицовщик синтетических материалов	Китай, Турция, Филиппины и Таиланд
8	Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	монтажник технологического оборудования, монтажник, стропальщик, машинист экскаватора, вышкомонтажник-сварщик, стропальщик	Турция, Китай, Бангладеш, Узбекистан, Филиппины
9	Неквалифицированные рабочие	неквалифицированный рабочий сельского хозяйства, кладовщик, комендант лагеря, неквалифицированный рабочий ремонтно-строительных работ	Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Турция и Румыния

В период 2010-2017 гг. преимущественно привлекались специалисты с высоким уровнем навыков (1-3 группы НКЗ) и рабочие в сфере промышленности (7 группа НКЗ) (Рисунок 1.6). Также с 2011 года наблюдается приток квалифицированных сельскохозяйственных рабочих, которые работали на предприятиях Атырауской, Мангистауской областей, СКО и ЮКО. Наименьшую долю в профессиональной структуре занимают служащие в области администрирования и работники в сфере продаж, так как в рамках этих профессий не требуется выполнения технологически сложных задач, поэтому местные кадры в целом удовлетворяют спрос со стороны работодателей Казахстана.

Рисунок 1.6 Доля ИРС в разрезе групп НКЗ по РК, 2010-2017 гг., %

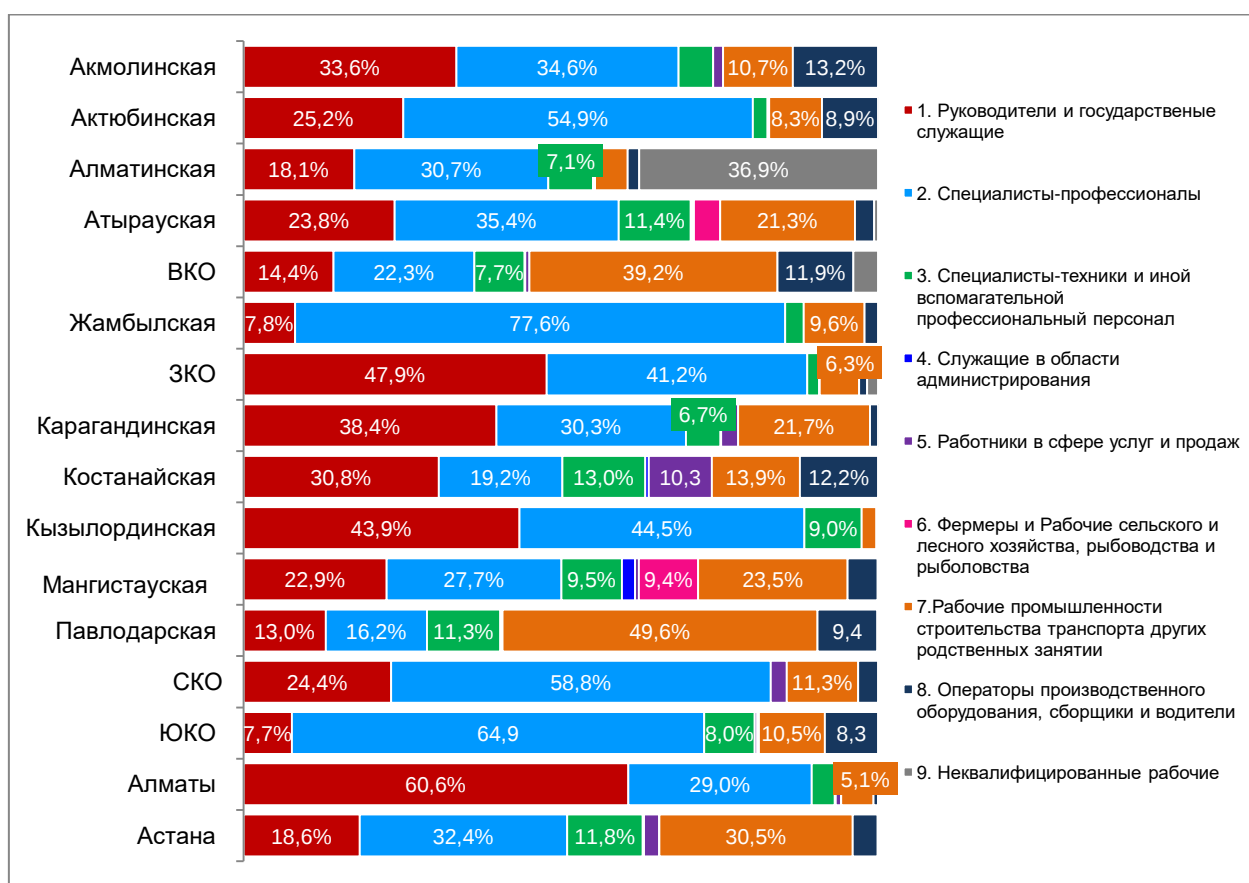


Источник: АИС «ИРС»

В региональном разрезе (Рисунок 1.7) профессиональная структура ИРС меняется от региона к региону. Также в течение 2010-2017 гг. во все регионы преимущественно привлекались высококвалифицированные иностранные специалисты, за исключением ВКО и Павлодарской области, где в основном работали рабочие со средним уровнем навыков (7-8 группы НКЗ), а также Алматинской области, которая является лидером по привлечению неквалифицированной ИРС в области сельского хозяйства.

ИРС для вооруженных сил (группа X НКЗ) были привлечены только однажды - 2 человека в 2010 году в ВКО из России.

Рисунок 1.7 ИРС в разрезе групп НКЗ по регионам РК, 2010-2017 гг., %



Источник: АИС «ИРС»

Далее регионы рассматриваются по порядку с учетом уровня квалификации привлекаемой ИРС – от высокого к низкому. В первую очередь представлены регионы, где высока доля рабочих мест для ИРС с высоким уровнем навыков (1-3 группы классификатора занятий), далее регионы, где преобладают специалисты «среднего звена» (4-8 группы НКЗ) и завершают список области с низкоквалифицированной ИРС. Таким образом, чем выше в списке регион, тем выше квалификация привлекаемых специалистов. Информационно-графический материал по каждому региону представлен в приложении 1.

1. Кызылординская область

За период 2010-2017 гг. в регион было привлечено 3,8 тыс. иностранных работников, которые выполняли трудовую деятельность на различных производствах и в управленческом аппарате компаний.

В сравнении с 2010 г. (655 чел.) наблюдается рост их численности на 7% к 2017 году (699 чел.). В среднем только 5% от общего количества ИРС были привлечены на среднеквалифицированные рабочие места в 2010-2014 гг. по таким

профессиям, как мастер участка и мастер по ремонту приборов и аппаратуры.

В связи с этим, в региональном аспекте Кызылординская область является лидером по привлечению **высококвалифицированной иностранной рабочей силы**. В основном привлекаются специалисты-профессионалы и руководители высшего/среднего звена в сфере строительства (47-68%) и горнодобывающей промышленности (20-52%), которые на протяжении последних 8 лет занимают высокую долю. При этом наблюдается спад в сфере строительства только в 2015-2016 гг. до уровня 8,5-21,4%, и соответственно рост в горнодобывающей промышленности до 51,6-81,4%.

Таким образом, за последние 8 лет топ 5 профессий в регионе связаны с производством: инженер, инженер по надзору за строительством, директор по производству, инженер по наладке и испытаниям, инженер по ремонту.

Среди топ 5 стран доноров по количеству ИРС в регионе из года в год Китай не уступает свое лидерство. Это подтверждают показатели 2016-2017 гг., согласно которым 94-99% иностранных специалистов являются гражданами Китая. Также лидирующие позиции занимает Турция (13-34%) и Италия (2-19%).

По отраслям, где были привлечены ИРС, процент замещения местных специалистов низок. Максимальное значение зафиксировано в горнодобывающей промышленности (1,03%), а минимальное значение в сфере торговли и ремонта автомобилей/мотоциклов (0,08%).

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг. лидерами в горнодобывающей промышленности АО «Петроказахстан кумколь ресорсиз» (93 чел.), в строительстве Филиал ООО «Чайна триумф интернэшнл инжиниринг (438 чел.).

2. г. Алматы

С 2010 года по настоящее время в г. Алматы привлечено 39,4 тыс. иностранных специалистов. При этом численность ИРС в 2017 году на 74% ниже по сравнению с 2010 годом (10,1 тыс. чел.).

В среднем 60% ИРС являются руководителями высшего и среднего звена, что актуально для бывшей столицы, где развита сфера услуг и расположено большинство иностранных компании и совместных предприятий с иностранным участием по стране (41% на 1 декабря 2017 года).

29% ИРС это специалисты-профессионалы, работающие по таким профессиям, как инженер, инженер-механик, ведущий инженер

по объективному контролю. Доля специалистов «среднего звена» не высока (2-7%) и в основном это рабочие промышленности, строительства, транспорта и других занятий.

Отраслевая структура ИРС менялась из года в год. Если в 2010 году 40% ИРС работали в сфере строительства, то сегодня 24,6% заняты в сфере торговли и ремонта автомобилей/мотоциклов. Это также связано с большим количеством иностранных предприятий в данной сфере, которые сами привлекают ИРС и стимулируют местные компании приглашать иностранные кадры для повышения конкурентоспособности на рынке. В целом за последние годы наблюдается рост ИРС в г. Алматы в сфере услуг и, соответственно, сокращение их числа в промышленности до 15%.

Ввиду того, что доля привлеченной ИРС является руководителями, то и топ профессиями в регионе являются генеральный директор (4,7-13,6%), руководитель подразделения (6,2-22,1%), руководитель организации (13-15,6%) и др. Также инженеры всегда входят в топ востребованных профессий в регионе (4,2-12,9%).

Вместе с тем, основными донорами по предоставлению иностранных специалистов являются такие страны, как Китай, Турция и Республика Корея. Кроме того, эти страны также находятся в лидерах по зарегистрированным юридическим лицам с иностранным участием в г. Алматы (25% на 1 декабря 2017 года). Отметим, что Китай, как и в других регионах, на протяжении нескольких лет не уступает свое лидерство в списке топ стран по количеству ИРС в регионе.

Рассматривая соотношение ИРС и наемных работников в регионе, заметим, что в сфере горнодобывающей промышленности ИРС занимает 8,38% от общего числа наемных. При максимальном количестве ИРС, привлекаемой в торговлю, их соотношение с наемными работниками находится на низком уровне (0,67%).

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., то в сфере горнодобывающей промышленности лидировали такие компании, как ТОО "АГП" (188 чел.), строительстве – АО "НГСК Казстройсервис" (72 чел.), в других отраслях - ТОО "Газопровод Бейнеу-Шымкент" (74 чел.), Казферросталь (35 чел.).

3. Западно-Казахстанская область

Общее количество ИРС в области за 2010-2017 гг. составило 10,1 тыс. человек. При этом в 2017 году наблюдается их снижение на 54% до 1023 человек. Максимальное число ИРС было привлечено в 2010 году (2 241 чел.), а минимальное в 2014 году (778 чел.).

За последние 8 лет в ЗКО в основном привлекаются иностранные руководители (40-57%) и специалисты-профессионалы (35-45%), в то время как идет спад количества привлекаемой ИРС по рабочим профессиями. Также необходимо отметить, что весной 2017 года регион стал приглашать неквалифицированных рабочих из Узбекистана для работы в сельском хозяйстве (13,5%).

ЗКО является одним из нефтедобывающих регионов страны, где сегодня 56,3% от ВРП приходится на горнодобывающую промышленность. В связи с этим высококвалифицированные иностранные специалисты привлекаются для работы в компаниях именно этой отрасли (37-61%).

В строительных компаниях работают в среднем 8,5% ИРС с 2012 года. Достаточно высока доля организаций в области административного и вспомогательного обслуживания, которые в среднем привлекают 16% ИРС в регион. Однако эти организации оказывают рекрутинговые услуги на рынке, поэтому привлеченные иностранные специалисты фактически работают в других сферах, в основном в промышленности.

Таким образом, учитывая специфику региона топ профессии относятся к сфере промышленности: инженер (10,1-20,7%), начальник участка (5,8-14%), начальник отдела в промышленности (3-8%). Данные специалисты в основном приезжали из Италии (18,3-33,6%) и Великобритании (12,9-27,1%).

Рассматривая соотношение ИРС и наемных работников, то доля ИРС равна 7,72% (491 чел.) от числа наемных в горнодобывающей промышленности, что является максимальным значением в этой отрасли по стране после г. Алматы. А если учесть ИРС, которые привлекаются через рекрутинговые компании в сфере административного обслуживания, то их доля возрастет до 10%. Минимальная доля ИРС в числе наемных работников представлена в строительстве и в сфере услуг по проживанию и питанию (0,79%).

В разрезе компаний по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг. в сфере горнодобывающей промышленности лидировали КПО Б.В (613 чел.), ТОО "Жаикмунай" (84 чел.), ТОО "Киос" (39 чел.), Ф-л "Сайпар" (31 чел.) и другие.

4. Жамбылская область

Общее число ИРС за 2010-2017 гг. составило 5,7 тыс. человек. При этом их численность в 2017 году на 80 % оказалась ниже по сравнению с 2010 годом (1,3 тыс. чел.).

В среднем 77% ИРС это специалисты-профессионалы, где также в течение последних 8 лет увеличивалась доля руководителей в структуре ИРС, а доля рабочих сферы промышленности снижалась, которые в 2017 году и вовсе не были востребованы в регионе.

Основной сферой деятельности ИРС в Жамбылской области является строительство, которое в 2010-2015 гг. занимало высокую долю (62-86,3%). При этом в последующие года значимость строительства упала за счет роста ИРС в обрабатывающей промышленности (27,7-41,2%), что связано с мерами по привлечению стратегических инвесторов к производству и переработке молока и молочной продукции в регионе.

Таким образом, за период 2010-2017 гг. топ профессии связаны с производством: инженер по наладке и испытаниям (6,4-16,3%); инженер по качеству (7,1-18,0%); инженер по комплектации оборудования (2,8-15,3 %).

ИРС из Китая занимают основную долю (62,7-94,4%) в общей структуре ИРС. Также лидирующие позиции занимает Южная Корея (3,5,-11,7%), Узбекистан (0,9-6,8%) и Турция (1,2-21,2%).

По отраслям, где были привлечены ИРС, процент замещения местных специалистов низок. Максимальное значение зафиксировано в строительстве (1,01%), а минимальное значение в сельском хозяйстве (0,01%).

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., то лидерами в строительстве являются ЮКФ ТОО "До Книсг" (110 чел.), в горнодобывающей промышленности ТОО "Азиятранзитказ" (36 чел.) и ТОО "АГП" (39 чел.), и другие.

5. Северо-Казахстанская область

СКО является единственным регионом, где количество привлеченной ИРС за 8 лет было менее 500 человек. За весь период 2010-2017 гг. в регионе работали всего 41 работников из числа ИРС, при этом их численность в 2010 и в 2017 году осталась без изменений и составила 8 человек.

В среднем 49% или 2 иностранных специалиста приглашаются для работы на руководящих должностях, остальные для работы на различных уровнях производства, которые различаются из года в год. Преимущественно данные специалисты привлекаются в обрабатывающую промышленность (50-100%). В этой связи, рассматривая соотношение ИРС с наемными работниками, их доля занимает только 0,02% от общего числа наемных в этой сфере.

Таким образом, самыми востребованными профессиями в регионе за период 2010-2017 гг. являются инженер-технолог (0,1-66,7%) и инженер-электроник (20-33,3%). Также привлекались такие специалисты, как врач, повар, генеральный директор. Иностранные кадры в основном прибыли из Турции (25-100%), Украины (25-50%) и Таджикистана (12,5-33,3%).

Вместе тем, рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., то в регионе не существует лидеров, так как каждая компания приглашала к себе на работу не более 1 человека в год. Такими предприятиями являются, например, АО "Султан Кондитерские Изделия", АО "Казнефтегазмаш", АО "Султан - Эммк в сфере обрабатывающей промышленности и ТОО "Даксин Казахстан (Daxin Kazakhstan)" в сфере торговли зерном, семенами и кормами для животных.

6. Южно-Казахстанская область

С 2010 года по настоящее время в ЮКО привлечено 13,6 тыс. иностранных специалистов. Вместе с этим по сравнению с 2010 годом (1 881 чел.) наблюдается рост их численности на 71 % к 2017 году.

В среднем 65% ИРС являются специалистами-профессионалами, а 7,6% ИРС занимают руководящие должности. Доля среднеквалифицированных специалистов равна в среднем 19%. Также в 2013 году 2% ИРС были квалифицированными рабочими сельского хозяйства (овощеводы).

Отраслевая структура ИРС отражает высокую долю строительства (64-93%). В связи с этим и востребованные профессии были связаны с этой сферой. Необходимо отметить, что за последние 8 лет ИРС-инженеры (22-81%) лидируют в списке топ 5 профессий. Другие востребованные профессии разнородны и менялись ежегодно. Например, в 2011 году были привлечены инженер (66,4%), сушильщик изделий (4,4%), механик по ремонту оборудования (3,1%), в то время как в 2016 году – инженер (53,4%), техник (11,4%), резчик траншей (7,2%), сборщик (2,9%).

ИРС приезжали как всегда из Китая, а также Индии, Ирана, Пакистана и др. Интересный факт зафиксирован в 2012 году, когда компания ФАО "Кукдонг Инжиниринг Констракшн Ко Лтд" пригласила на работу специалистов в сфере строительства из КНДР по таким профессиям, как начальник лаборатории, производитель работ (прораб), инженер-проектировщик.

Учитывая высокую долю иностранных специалистов в сфере строительства, в целом процент замещения местных специалистов в

2016 году низок и находится на уровне 2,73%. Минимальное число ИРС было привлечено в сферу информации и связи и торговли в количестве 1 человека, соответственно и отсутствует какое-либо замещение местных работников данных отраслях.

Также, рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг. году, отметим, что в сфере строительства лидировала компания ЮКФ ТОО "До КНИСГ", которая обеспечила приезд 3 275 иностранных специалистов за два года, что соответствует 63% в общей численности ИРС.

7. Актюбинская область

За весь период 2010-2017 гг. в регионе работали 12 тыс. человек, при этом по сравнению с 2010 годом (1 917 чел.) их численность сократилась на 44 % в 2017 году.

В среднем 25% ИРС являются руководителями, 55% специалистами-профессионалами, а 17% заняты на рабочих местах со средним уровнем навыков. Однако в 2017 году наблюдается заметное сокращение количества рабочих и операторов промышленности до 1,8% в общей структуре ИРС.

Отраслевая структура ИРС менялась время от времени, но большую долю всегда занимали кадры в сфере строительства и горнодобывающей промышленности. В 2017 году зафиксировано снижение доли ИРС в сфере строительства до 23,8%, и соответственно, рост количества ИРС в горнодобывающей промышленности (35,6 %). Также в регионе иностранные специалисты востребованы в обрабатывающей промышленности (6-16%) и в сфере предоставления прочих видов услуг (4-16%).

В разрезе топ профессий в течение последних 8 лет привлекаются инженеры (9-31%), инженеры по бурению (4-8%), начальник отдела (специализированный в прочих отраслях) (3-8%). Данные специалисты в основном приезжали из Китая (80-96%), Германии (0,2-6%) и Украины (2-3%).

Рассматривая соотношение ИРС и наемных работников в регионе, то ИРС в сфере строительства занимает 2,9% (726 чел.) от общего числа наемных. Минимальное замещение местных кадров наблюдается в сфере профессиональной, научной и технической деятельности (0,47%).

В разрезе компаний по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг. лидерами в строительстве стали Филиал ТОО "Дочерняя Организация Китайской Нефтяной Инженерно-Строительной Группы" (623 чел.), ТОО "Монтаж» (161 чел.), ТОО "Арман – Курылыс (90 чел.), в

горнодобывающей промышленности ТОО "Международная Нефтяная Сервисная Компания Синопэк Казахстан" (155 чел.), ТОО «Восток нефть и сервисное обслуживание» (116 чел.), в предоставлении прочих видов услуг АО «СНПС-Актобемунайгаз» (158 чел.)

8. Карагандинская область

Общее число ИРС за 2010-2017 гг. составило 2,8 тыс. человек, при этом их численность с 2010 года сократилась до 190 человек в 2017 году или на 28 %.

Профессиональная структура ИРС достаточно разнородна за рассматриваемый период. Если в 2011 году основную долю занимали рабочие промышленности (57,2%) по таким профессиям, как монтажник наружных трубопроводов, электрогазосварщик, то в дальнейшем более 70% ИРС была высококвалифицированной. Также в 2017 году привлечено 8,4% работников сферы услуг и продаж по таким профессиям как парикмахер, массажист, которые приехали из Турции и Таиланда.

Отраслевая структура ИРС также менялась в течение 8 лет, но в основном ИРС привлекается в сферу строительства (22-81%), горнодобывающей (5-43%) и обрабатывающей промышленности (8-31%).

В результате топ профессии ежегодно менялись. В целом за рассматриваемый период были востребованы мастер участка (8-15%), директор по производству (4-11%), начальник участка (3-9%), инженер по комплектации оборудования (5-7%) и др.

Максимальное значение по соотношению ИРС к наемным работникам региона в 2016 году зафиксировано в сфере предоставления прочих видов услуг (0,42%), а минимальное - в водоснабжении и утилизации отходов (0,01%).

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., следует отметить, что максимальное количество иностранных кадров в строительстве трудоустроили "China Machinery Engineering Corporation (85 чел.) и АО "Арселормиттал Темиртау" (96 чел.) в сфере горнодобывающей промышленности.

9. Акмолинская область

Акмолинская область является одним из регионов, куда привлекается небольшое количество ИРС. За весь период с 2010 по 2017 гг. в регионе работали 974 человек из числа ИРС, при этом с 2010 года наблюдается их рост на 6 %.

Профессиональная структура ИРС достаточно разнородна в рассматриваемый период. В 2010-2012 гг. более 97% ИРС были высококвалифицированными, где от 63 до 76% занимали руководящие должности. В связи с этим, в топ 5 профессий в этот период вошли: инженер-технолог (4,6-13,7%), директор фирмы/фабрики (8-10%), которые преимущественно работали в горнодобывающей промышленности (36-39%) и строительстве (4-30%). Странами донорами в этот период стали Турция (26-44%), Россия (28-41%) и Кыргызстан (9-26%).

Кроме того, в 2010 году 39% ИРС были привлечены в сферу по предоставлению прочих видов услуг, однако это обеспечено за счет компании ТОО «СП Сине Мидас строй», занимающейся строительством дорог. В связи с этим, в этом году востребованные профессии были также связаны со строительством, например, начальник отдела (10,3%) и инженер технолог (4,6%).

С 2013 года растет доля ИРС со средним уровнем навыков, что непосредственно повлияло на их отраслевую структуру и топ профессии. В настоящее время ИРС преобладает в обрабатывающей промышленности, работая по таким профессиям, как инженер-технолог (4,6-19,1%) и инженер-электрик (6-11,4%). Данные иностранные кадры были в основном привлечены из Китая (43,7-89,2%) и Индии (1,3-6%).

Рассматривая соотношение числа ИРС и наемных работников в регионе, то в сфере обрабатывающей промышленности доля ИРС равна 0,61% (149 чел.), а в сфере строительства 0,28% от общего числа наемных.

В связи с тем, что ИРС в основном работают в обрабатывающей промышленности, то и компании которые привлекли максимальное число ИРС в 2016-2017 гг. также относятся к данной сфере. В результате в сфере обрабатывающей промышленности лидерами стали «ТОО Кокше Цемент» (154 чел.), в строительстве - ТОО «Аймак и к" (33 чел.) и другие.

10. Атырауская область

С 2010 года по настоящее время в Атыраускую область привлечено наибольшее количество иностранных специалистов – 79 тыс. человек. Кроме того, численность привлекаемой ИРС к 2017 году сократилась на 2% с 2010 года.

В среднем 23% ИРС являются руководителями, 35% специалистами-профессионалами, 21% рабочими промышленности и 11% специалистами-техниками. Кроме того, в 2015-2017 гг. в регион

привлекались квалифицированные работники сельского хозяйства (10%), в связи с чем в отраслевой структуре ИРС в эти годы также появилось сельское хозяйство.

В Атырауской области ИРС в основном приглашается для работы на предприятиях в сфере строительства (31-58%), горнодобывающей (4-21%). Также высока доля предприятий в области административного обслуживания, которые пригласили ИРС, однако они, как и в ЗКО, являются рекрутинговыми агентствами по привлечению ИРС в промышленность.

Таким образом, в список востребованных профессий вошли: **инженер, работник производства сельскохозяйственной продукции для личного потребления, монтажник технологических трубопроводов, супервизор, электрогазосварщик**. Вместе с тем, основными странами донорами по предоставлению иностранных специалистов являются Китай (19-24%), Великобритания (11-18%), Индия (10-17%) и Турция (7-11%).

Рассматривая соотношение ИРС и наемных работников, следует отметить, что в регионе ИРС занимает достаточно высокую долю от общего числа наемных работников в сельском хозяйстве – 21,5%. Также в сфере предоставления прочих видов услуг и строительстве ИРС представлена в размере 10,7% от в числа наемных.

В разрезе компаний по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг. в сфере строительства лидировали Казахстанский Филиал «Sinoprec Engineering (Group) Co.,Ltd», обеспечив работой 3,9 тыс. человек, и ТОО «Нефтестройсервис Лтд» (1,2 тыс. ИРС). Также наибольшее количество ИРС (1,7 тыс.) привлечено ТОО «Болашак-Атырау», которая является рекрутинговым агентством.

11. г. Астана

После Атырауской области г. Астана находится на втором месте по количеству привлеченной ИРС. В течение 2010-2017 гг. в столице работали 71,8 тыс. иностранных специалистов. К 2016 году их число увеличилось на 68%. Однако в 2017 году идет резкий спад на 24%.

В среднем 18 % ИРС являются руководителями, 33 %- это специалисты-профессионалы, а 12% - специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал. Также высокую долю (35%) занимают и квалифицированные специалисты со средним уровнем навыков, однако в последние годы их численность снижается до 12,2%.

В г. Астана реализуется большое количество строительных объектов, поэтому более 65% ИРС ежегодно привлекается в эту

сферу. Также в структуре ИРС представлены такие сферы, как торговля, горнодобывающая промышленность, услуги по проживанию и питанию, предоставление прочих видов услуг.

Востребованными профессиями, по которым привлекалась ИРС, являются **инженер** (4-12%), **директор фирмы** (3-7%), **мастер строительных и монтажных работ** (2-6%). В основном данные трудовые ресурсы приезжали из Китая (13-89%), Украины (14-43%), Турции (2-44%).

В сфере строительства доля ИРС от общего количества наемных работников находится на уровне 9,6% (6 856 чел.), а максимальное замещение наемных работников наблюдается в водоснабжении и утилизации отходов (12,8%).

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., необходимо заметить, что лидерами являются предприятия в сфере строительства – Филиал АО «Ренейссанс Костракшн (1,6 тыс. чел.), Филиал Общества «Ferrimex stahlwarenhandel Gesellschaft M.B.H.» (380 чел.), Астанинский Филиал Компании "B & A Contractors Sa" (Би & Эй Контракторс Са) (297 чел.) и другие.

12. Мангистауская область

В течение 2010-2017 гг. в регион привлечены 33,8 тыс. ИРС, при этом по сравнению с 2010 годом (3700 чел.) их численность сократилась на 39% в 2017 году.

В среднем 23 % ИРС осуществляет руководящие функции, 28 % - специалисты-профессионалы и 10 % специалисты-техники. Также высокую долю (37%) занимают рабочие «среднего» уровня, такие как рабочие в промышленности, работники сферы услуг и операторы.

Мангистауская область является единственным регионом, где было привлечено наибольшее количество квалифицированных рабочих сельского хозяйства. С 2011 года в регионе работали 3 тыс. таких иностранных рабочих.

Отраслевая структура ИРС в 2010-2017 гг. была достаточно стабильна, за исключением 2010 года, когда сельскохозяйственные рабочие еще не привлекались. В основном ИРС привлекается в сферу строительства (28-50%), горнодобывающую (15-23%) и обрабатывающую (8-20%) промышленность, а также в сельское хозяйство (7-17%). Производственные предприятия с каждым годом все чаще привлекают ИРС через рекрутинговые агентства, так как растет доля компаний в сфере административного и вспомогательного обслуживания, которые получили разрешения на работу ИРС.

Таким образом, востребованными профессиями в регионе в 2010-2017 гг. были **инженер** (5-15%), **мастер участка** (7-20%) и **овощевод** (7-12%). В то же время, основными странами привлечения ИРС были Китай, Индия и Турция. Отметим, что Китай на протяжении восьми лет лидирует в списке ТОП-5 стран, в 2017 году после Китая идет Таиланд

Процент замещения наемных работников ИРС достаточно высок (30%) для сельского хозяйства. В других отраслях доля ИРС в общей численности местных сотрудников составляет не более 5%.

Лидером по количеству привлеченной ИРС в регион в 2016-2017 гг. является ТОО «Стамгазстрой» (848 чел.), ТОО «Ерсай Каспиан» (467 чел.) в сфере строительства и ТОО «Инженерная Буровая Компания «Си Бу» (252 чел.) в сфере горнодобывающей промышленности.

13. Костанайская область

Общее число ИРС за 2010-2017 гг. составило 524 человек, при этом их ежегодная численность с 2010 года сократилась на 37 человек в 2017 году или 8%. Максимальное число ИРС работали в регионе в 2011 году (186 чел), а минимальное в 2012 году (23 чел.).

Профессиональная структура ИРС меняется каждый год. В основном привлекаются высококвалифицированные работники из числа ИРС за исключением 2011 года, когда 41% ИРС были рабочими промышленности, а 37% - операторами производственного оборудования. В связи с этим востребованными профессиями в этот год были **монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций (16,1%)**, **электросварщик ручной сварки (14%)**, **машинист крана (14%)**, из них 84% были привлечены из РФ.

В последующем доля рабочих промышленности в структуре ИРС снижается, а сферы услуг растет до 24,3 % в 2017 году. В 2014-2017 гг. иностранные парикмахеры из Турции были самыми востребованными в регионе (15-22%).

Также работники из числа ИРС в регионе привлекались в качестве **водителя автомобиля, машиниста крана, инженера-технолога, директора по производству**. Данные специалисты в основном приезжали из Украины (6-70%), Турции (4-26%), Китая (6-15%). При этом в 2013 году 37 человек были гражданами КНДР и работали в сфере строительства.

Отраслевая структура также разнородна. В 2011 и 2015 гг. работники из числа ИРС привлечены в основном в сферу строительства, с 2012 года значительная доля приходится на

обрабатывающую промышленность (36-81%). Также с 2012 года в среднем 7% ИРС работали на предприятиях сельского хозяйства, однако не по рабочим профессиям, а на руководящих должностях – директор совхоза/фирмы, управляющий фермой.

Процент замещения местных специалистов ИРС в 2016 году низок во всех отраслях, от 0,01% в торговле до 0,37% в сфере прочих услуг.

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016 году, то в обрабатывающей промышленности лидировали такие компании, как ТОО «Сарыаркаавтопром», ТОО «Рудненский Цементный Завод», ССГПО, а в сфере прочих услуг ТОО «As Beauty».

14. Павлодарская область

С 2010 года в область было привлечено 11,7 тыс. иностранных специалистов. При этом прирост количества ИРС в 2010-2017 гг. составил 144 % до 675 человек.

В региональном аспекте Павлодарская область является лидером по привлечению ИРС со средним уровнем навыков. Их доля в общем количестве ИРС всегда была выше 50%, кроме 2010 года (30%). В основном привлекались рабочие промышленности, строительства и транспорта и других родственных занятий (49%).

В отраслевой структуре преобладающее большинство ИРС за последние 8 лет были привлечены в строительство (54-96%). Также предприятия обрабатывающей промышленности пригласили на работу 36% ИРС в 2010 году, однако в дальнейшем их доля снизилась.

В результате перечень востребованных профессий ежегодно менялся. Если с 2010 по 2015 гг. основными профессиями ИРС были бетонщики (17-18%), **электролизник расплавленных солей** (13-14%), то с 2014 года, когда компании обрабатывающей промышленности сократили привлечение ИРС, спрос местного рынка труда был на такие профессии, как электросварщик ручной сварки (7-19%), электромонтер по ремонту и обслуживанию электроустановок (6-15%), трубопроводчик линейный (8-15%). Данные специалисты приезжали преимущественно из Китая (35-91%), Турции (72%) и России (20-31%).

В сфере строительства соотношение между ИРС и наемными работниками небольшое – 6,8%, а наименьший процент замещения наблюдается в сфере услуг по проживанию и питанию и прочих.

Лидером в регионе по привлечению ИРС в 2016-2017 гг. стала компания ТОО «Nfc Kazakhstan» в сфере строительства (1,7 тыс.

чел.), которая трудоустроила 30% ИРС от общего количества в эти годы. Далее по рейтингу идут Дена Рахсаз Констракшн (159 чел.), ТОО «Kaz Minerals Bozshakol» (60 чел.), ТОО «Асхар-тау» (52 чел.) и др.

15. Восточно-Казахстанская область

Общее количество ИРС, привлеченной в течение 2010-2017 гг., составило 9,5 тыс. человек. При этом в ВКО наблюдается максимальный прирост ИРС с 2010 года на 236 % до 690 человек. Несмотря на прирост ИРС, по сравнению с 2015-2016 гг. в 2017 г. наблюдается резкий спад количества иностранных специалистов.

ВКО наравне с Павлодарской областью в большинстве случаев привлекает к работе иностранных специалистов со средним уровнем навыков (в среднем 51%). Руководящие должности занимали не более 29% ИРС. Иностранные рабочие промышленности практически всегда занимали значительную долю в профессиональной структуре ИРС, однако в 2017 году зафиксировано резкое сокращение их количества до 7,1 % за счет привлечения 29,7% неквалифицированных иностранцев по ремонтно-строительным работам.

В 2010-2012 гг. большинство ИРС было представлено в обрабатывающей (44-80%) и горнодобывающей (8-36%) промышленности, а в дальнейшем смещение количества идет в сторону строительства (62-92%). В результате список топ профессий ИРС менялся в течение 8 лет.

Востребованными профессиями были **техник** (7-9%), **инженер** (4-12%), **электромонтер по ремонту и обслуживанию электроустановок** (12-15%) и др. Основными странами, предоставляющими ИРС, были Китай (8-78%), Узбекистан (1-33%), Австралия (1-9%).

Рассматривая компании, которые привлекли наибольшее число ИРС в 2016-2017 гг., то в сфере строительства около 38% ИРС привлечено ТОО «Асхар-тау», 618 чел. - ТОО «Nfc Kazakhstan», 300 чел. - ТОО «Вк Техногрупп» и др.

16. Алматинская область

В течение 2010-2017 гг. в регион привлечены 15,3 тыс. ИРС, при этом по сравнению с 2010 годом (3502 чел.) их численность сократилась на 72% в 2017 году.

Алматинская область находится на последнем месте в рейтинге по уровню навыков привлекаемой ИРС, так как в среднем 33% ИРС были неквалифицированными. Данные рабочие были заняты в основном в сельском хозяйстве, поэтому и в отраслевой структуре

ИРС оно периодически преобладает. Также в среднем 39% ИРС была привлечена строительными компаниями, 16% ИРС за счет обрабатывающей промышленности.

В результате иностранный неквалифицированный рабочий был самым востребованным в регионе в течение 2010-2017 гг. Также преобладали такие профессии, как техники и инженеры. В основном работники из числа ИРС были приглашены из Узбекистана (8-48%), Китая (23-64%) и Турции (5-25%).

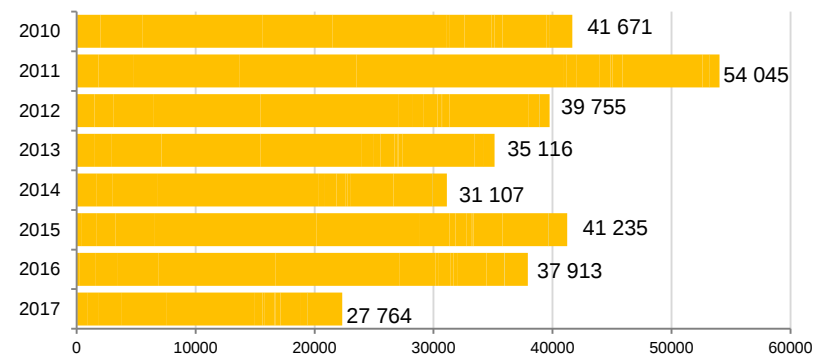
Процент замещения по отраслям наемных работников ИРС небольшой, в сфере строительства он равен 1,1%. В сельском хозяйстве доля ИРС от общего числа наёмных равна 0,7%.

Рассматривая компании по уровню привлечения ИРС в 2016-2017 гг., следует отметить, что в сельском хозяйстве 365 человек были трудоустроены в ТОО «Жаркент Фрукт», 74 чел. в К/х Аксункар, в сфере строительства 265 человек работали в филиале СП АО «Dogush-Inshaat-ve-Tidzharet-Anonymous-Shirketi» и АО «Гюльсан иншаат санайи туризм нак. ве тидж.»

Таким образом, структура ИРС уникальна в каждом регионе и, в первую очередь, зависит от экономики региона. Однако с целью трансфера передовых технологий, предприятия в основном привлекают высококвалифицированных иностранцев, за исключением ВКО и Павлодарской области, где в основном работали рабочие со средним уровнем навыков (7-8 группы НКЗ). Алматинская область является лидером по привлечению неквалифицированной иностранной рабочей силы в области сельского хозяйства. Атырауская область лидирует по количеству привлеченных иностранных специалистов за 2010-2017 гг. (31-55% от общего количества ИРС по республике).

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН – 308 606 человек - 33% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	493 518	20 663	4,19%
Предоставление прочих видов услуг	148 111	2 725	1,84%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	277 581	2 835	1,02%
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	251 080	2 162	0,86%
Услуги по проживанию и питанию	133 617	855	0,64%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	4 566 154	8 665	0,19%

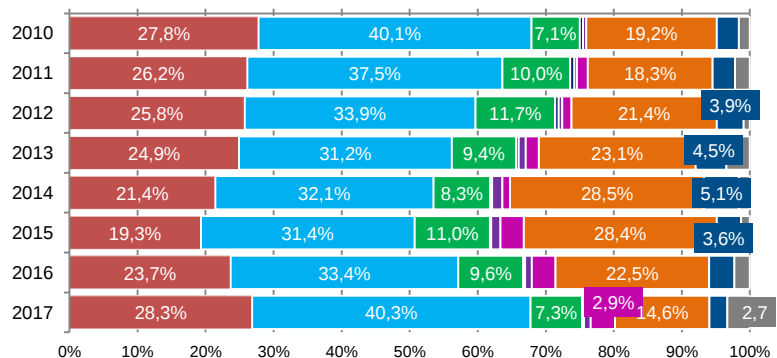
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер	9,2%	Инженер	8,9%	Инженер	10,5%	Инженер	8,2%	Инженер	9,8%	Инженер	12,5%	Инженер	14,7%	Инженер	22,8%
Мастер участка	2,7%	Мастер участка	3,3%	Мастер участка	3,4%	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	3,4%	Мастер участка	2,5%	Электросварщик ручной сварки	3,1%	Техник	3,5%	Мастер участка	3,2%
Инженер по наладке и испытаниям	2,2%	Инженер по качеству	2,6%	Монтажник по монтажу стальных и железобет.констр	2,3%	Генеральный директор	2,9%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	2,5%	Техник	2,7%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн.потребл.	2,9%	Менеджер (в прочих отраслях)	2,7%
Директор фирмы	1,9%	Инженер по надзору за строительством	1,8%	Техник-механик	2,2%	Мастер участка	2,5%	Техник	2,1%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн.потребл.	2,4%	Мастер участка	2,5%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн.потребл.	2,2%
Инженер по комплектации оборудования	1,8%	Директор фирмы	1,8%	Инженер по качеству	2,0%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	2,4%	Инженер по надзору за строительством	1,9%	Механик	2,3%	Неквалифицированный рабочий сельского хозяйства	2,3%	Монтажник технологических трубопроводов	2,1%

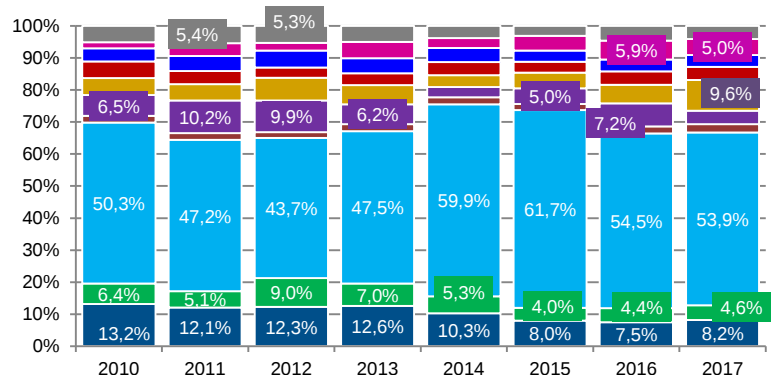
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	31,2%	Китай	22,3%	Китай	24,7%	Китай	23,1%	Китай	39,5%	Китай	44,7%	Китай	41,1%	Китай	38,7%
Турция	20,6%	Турция	15,2%	Турция	14,3%	Турция	17,9%	Турция	16,6%	Турция	12,8%	Турция	11,4%	Турция	10%
Индия	6,9%	Индия	8,2%	Великобритания	7,5%	Индия	7,1%	Индия	4,1%	Узбекистан	6,2%	Узбекистан	11,2%	Узбекистан	6,9%
Великобритания	6,9%	Великобритания	7,6%	Индия	7,4%	Великобритания	6,0%	Великобритания	3,7%	Украина	3,9%	Индия	4,5%	Великобритания	5,1%
Италия	4,8%	Италия	5,6%	Италия	6,9%	Узбекистан	5,7%	Узбекистан	3,5%	Индия	3,9%	Великобритания	4,4%	Индия	4,7%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям



- 1. Руководители и государственные служащие
- 2. Специалисты-профессионалы
- 3. Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал
- 4. Служащие в области администрирования
- 5. Работники в сфере услуг и продаж
- 6. Фермеры и Рабочие сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства
- 7. Рабочие промышленности строительства транспорта других родственными занятии
- 8. Операторы производственного оборудования, сборщики и водители
- 9. Неквалифицированные рабочие

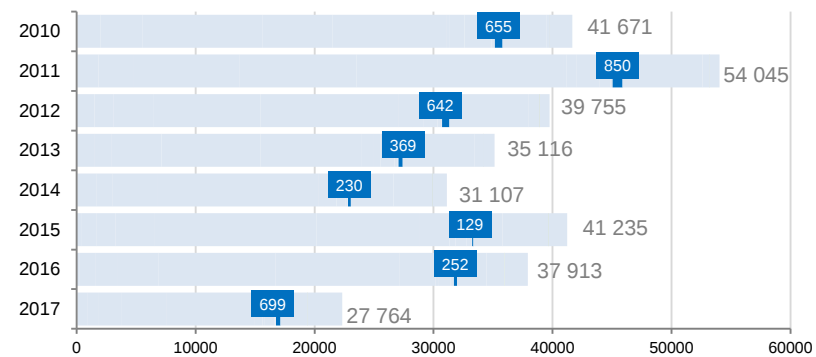
- ПРОЧИЕ
- СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ; РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
- ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРОЧИХ ВИДОВ УСЛУГ
- УСЛУГИ ПО ПРОЖИВАНИЮ И ПИТАНИЮ
- СТРОИТЕЛЬСТВО
- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И РАЗРАБОТКА КАРЬЕРОВ

ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
Казахстанский Филиал "Sinorec Engineering (Group) Co.,Ltd", (строительство)	2216	ЮКФ ТОО "До Кинг", (строительство)	2651
Филиал АО "Ренейссанс Констракшн" в г. Астана, (строительство)	1446	Казахстанский Филиал "Sinorec Engineering (Group) Co.,Ltd", (строительство)	1720
ТОО "Mfc Kazakhstan", (строительство)	1191	ТОО "Болашак-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	929
ТОО &"Аскар-тау&", (строительство)	1149	ТОО Нефтьсервис Лтд, (строительство)	822
ТОО "Болашак-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	812	ТОО "Стамгастрой", (строительство)	595

1. КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 3 826 человек + 7% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	12 596	130	1,03%
Обрабатывающая промышленность	6 461	33	0,51%
Строительство	13 681	54	0,39%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	6 924	20	0,29%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	13 812	11	0,08%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	13 103	4	0,03%

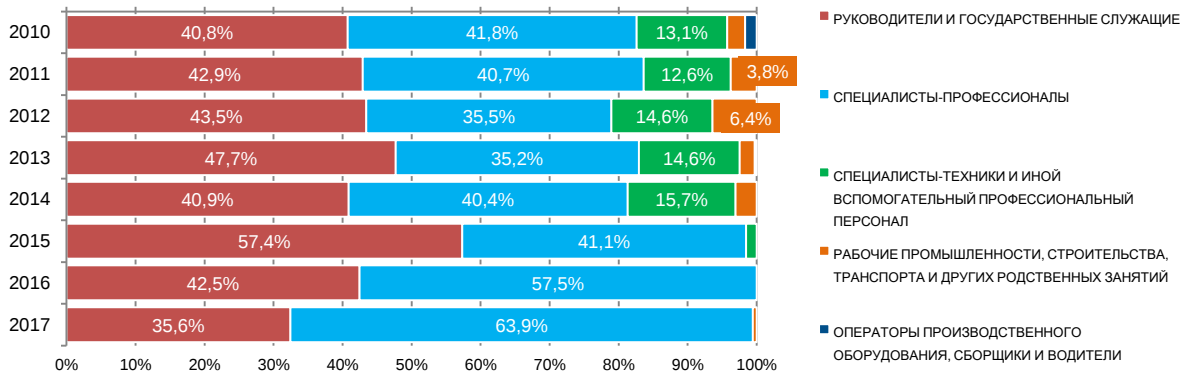
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер по надзору за строительством	8,1%	Инженер по надзору за строительством	8,2%	Инженер по надзору за строительством	5,1%	Инженер	11,1%	Инженер	10,0	Инженер	34,5%	Инженер	34,5%	Инженер	15,7%
Инженер	5,2%	Инженер по комплектации оборудования	5,1%	Начальник отдела (в промышленности)	4,2%	Техник	5,7%	Начальник цеха	5,7	Директор по производству	6,7%	Директор по производству	6,7%	Инженер по наладке и испытаниям	6,7%
Инженер-проектировщик	4,0%	Начальник участка (в строительстве)	4,2%	Инженер по бурению (буровым работам)	4,0%	Директор по производству	5,7%	Техник	5,7	Начальник бригады	6,0%	Начальник бригады	6,0%	Инженер по качеству	5,7%
Инженер по комплектации оборудования	4,0%	Инженер по механ. и автоматиз. произв. процессов	3,5%	Мастер участка	3,4%	Начальник отдела (в промышленности)	4,9%	Директор по производству	5,2	Инженер по наладке и испытаниям	3,6%	Инженер по наладке и испытаниям	3,6%	Инженер по надзору за строительством	5,4%
Инженер по бурению (буровым работам)	3,5%	Начальник отдела (в строительстве)	3,2%	Начальник участка (в строительстве)	3,4%	Начальник цеха	3,8%	Инженер по бурению (буровым работам)	4,8	Инженер по ремонту	3,6%	Инженер по ремонту	3,6%	Инженер по ремонту	5,4%

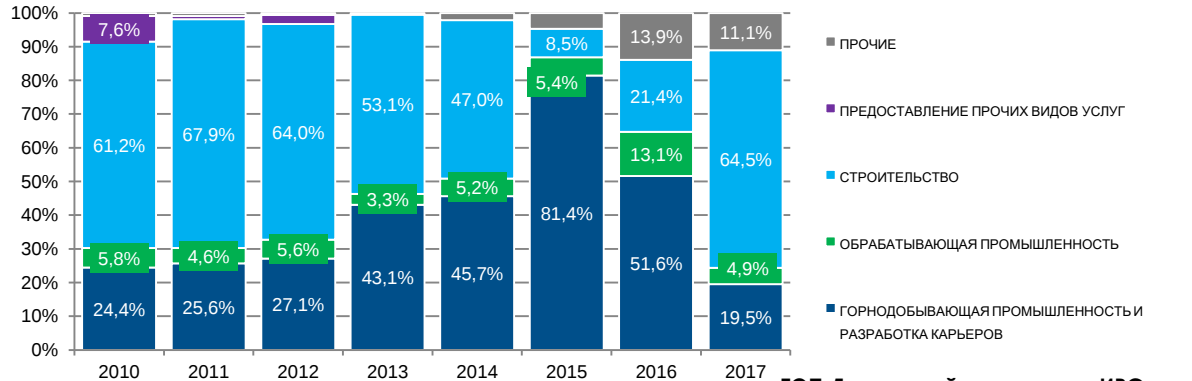
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	23,7%	Китай	24,9%	Турция	33,6%	Китай	43,1%	Китай	51,3%	Китай	89,9%	Китай	94,0%	Китай	99,3%
Италия	18,9%	Турция	20,7%	Китай	26,5%	Турция	13,8%	Азербайджан	13,0%	Азербайджан	6,2%	Италия	2,0%	Румыния	0,4%
Турция	17,9%	Италия	12,0%	Италия	12,0%	Италия	12,7%	Турция	13,0%	Великобритания	1,5%	Украина	0,8%	США	0,1%
Беларусь	9,3%	Беларусь	7,2%	Азербайджан	7,6%	Азербайджан	7,9%	Италия	10,9%	Сербия	1,5%	Сербия	0,8%	Сербия	0,1%
Таджикистан	4,4%	Россия	3,3%	Канада	3,4%	Беларусь	5,4%	Молдова	3,0%	США	0,8%	Великобритания	0,8%		

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

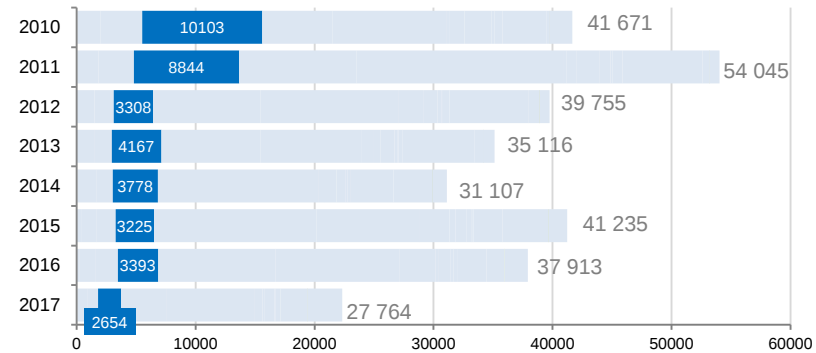


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
АО "Петроказакстан кумколь ресорсиз", (горнодобывающая промышленность)	50	Филиал ООО "Чайна триумф интершнл инжиниринг" (строительство)	438
ТОО"Н Т И К "Хайлон", (строительство)	35	АО "Петроказакстан кумколь ресорсиз", (горнодобывающая промышленность)	43
АО &"Снпс- Ай Дан Мунай&", (горнодобывающая промышленность)	23	ТОО"Инженерная буровая компания "Сибу-кызылорда", (горнодоб. промыш. и разраб. карьеров)	27
ТОО"Спец" (Сизиниси), (обрабатывающая промышленность)	20	АО &"Снпс- Ай Дан Мунай&", (горнодобывающая промышленность)	24
ТОО"СП "Кам", (горнодобывающая промышленность)	19	ТОО"Биджилли геофизические услуги (проф., научная и техническая деятельность")	22

2. г. АЛМАТЫ – 39 472 человек - 74% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	3 247	272	8,38%
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	1 750	28	1,60%
Предоставление прочих видов услуг	27 103	342	1,26%
Услуги по проживанию и питанию	20 247	157	0,78%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	148 401	998	0,67%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	573 476	1 596	0,28%

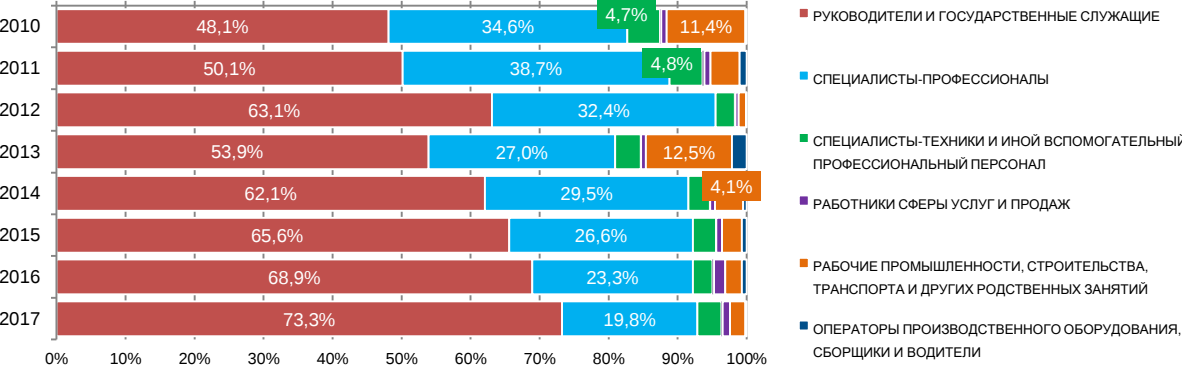
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Контролер сварочных работ	6,3%	Руководитель подразделения (службы)	7,4%	Инженер	12,9%	Генеральный директор	13,6%	Руководитель организации	13,0%	Руководитель подразделения (службы)	22,1%	Руководитель подразделения (службы)	21,0%	Руководитель организации	13,9%
Руководитель подразделения (службы)	6,2%	Инженер	6,4%	Руководитель группы (специализ. в проч. отраслях)	11,2%	Директор фирмы	7,7%	Руководитель группы (специализ. в проч. отраслях)	9,9%	Руководитель организации	15,6%	Руководитель организации	14,9%	Руководитель подразделения (службы)	13,7%
Директор фирмы	5,1%	Директор фирмы	6,0%	Генеральный директор	9,9%	Инженер	6,2%	Генеральный директор	6,2%	Генеральный директор	7,1%	Генеральный директор	6,8%	Генеральный директор	8,0%
Инженер	4,9%	Генеральный директор	5,7%	Директор фирмы	8,5%	Менеджер (в прочих отраслях)	5,7%	Инженер	4,7%	Инженер	6,4%	Инженер	6,1%	Менеджер (в прочих отраслях)	6,2%
Генеральный директор	4,7%	Инженер по качеству	4,4%	Начальник отдела (специализир. в прочих областях)	6,8%	Руководитель группы (специализ. в проч. отраслях)	5,2%	Менеджер (в прочих отраслях)	3,6%	Менеджер (в прочих отраслях)	4,7%	Менеджер (в прочих отраслях)	4,5%	Инженер	4,2%

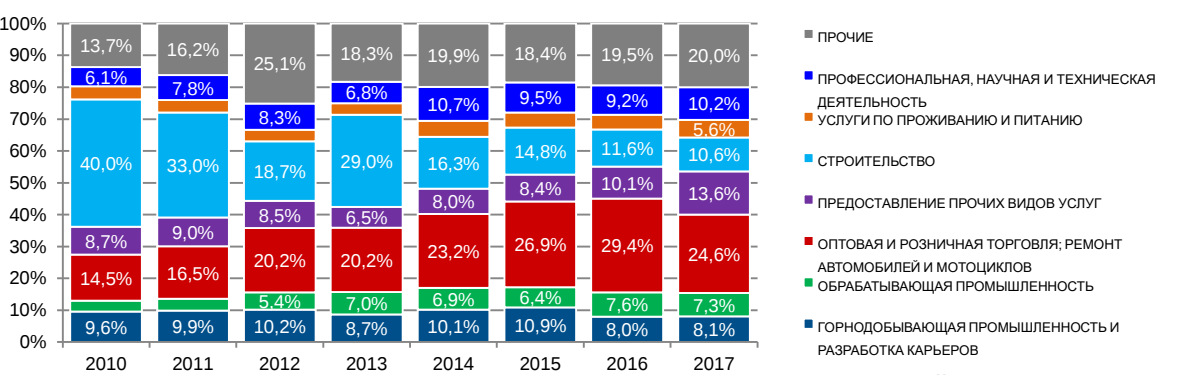
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Турция	29,1%	Китай	27,7%	Китай	20,0%	Турция	32,8%	Китай	23,5%	Китай	28,3%	Китай	28,1%	Китай	32,3%
Китай	25,8%	Турция	23,6%	Турция	17,4%	Китай	18,1%	Турция	22,4%	Турция	14,9%	Турция	14,6%	Турция	14,2%
Республика Корея	7,5%	Республика Корея	7,8%	Республика Корея	11,4%	Республика Корея	9,8%	Республика Корея	9,6%	Республика Корея	10,7%	Украина	11,3%	Украина	12,2%
Россия	6,0%	Россия	6,6%	Индия	6,4%	Индия	5,6%	Индия	5,7%	Украина	8,8%	Республика Корея	9,1%	Республика Корея	6,9%
Индия	3,8%	Индия	4,2%	Великобритания	5,9%	Украина	3,8%	Узбекистан	4,7%	Индия	5,0%	Индия	4,9%	Индия	0,5%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

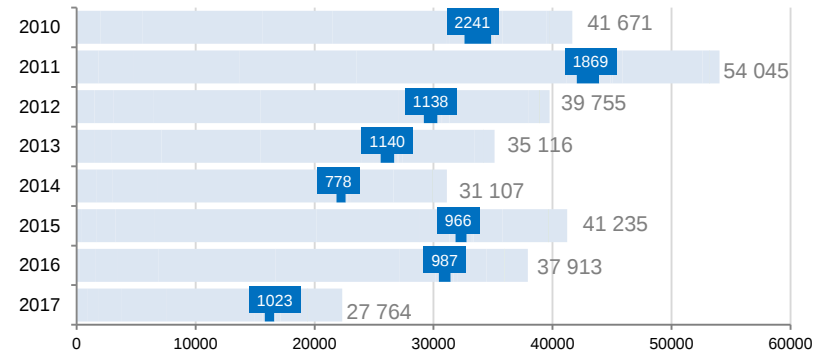


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
ТОО "АГП", (горнодобывающая промышленность)	107	ТОО "АГП", (горнодобывающая промышленность)	81
ТОО "Газопровод Байнеу-Шымкент", (предоставление прочих видов услуг)	45	ТОО "Жуйсян интернационал", (предоставление прочих видов услуг)	38
ТОО "Cnrc International Kazakhstan Inc. (горнодобывающая промышленность)	38	АО & "НГСК Казстройсервис&" (строительство)	36
АО & "НГСК Казстройсервис&", (строительство)	36	ТОО "Болашак-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	34
Казферростал, (обрабатывающая промышленность)	35	ТОО "Газопровод Байнеу-Шымкент", (предоставление прочих видов услуг)	29

3. ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 10 142 человек - 54% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	6 357	491	7,72%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	6 336	145	2,29%
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	9 319	161	1,73%
Услуги по проживанию и питанию	3 538	28	0,79%
Строительство	13 026	103	0,79%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	126 184	59	0,05%

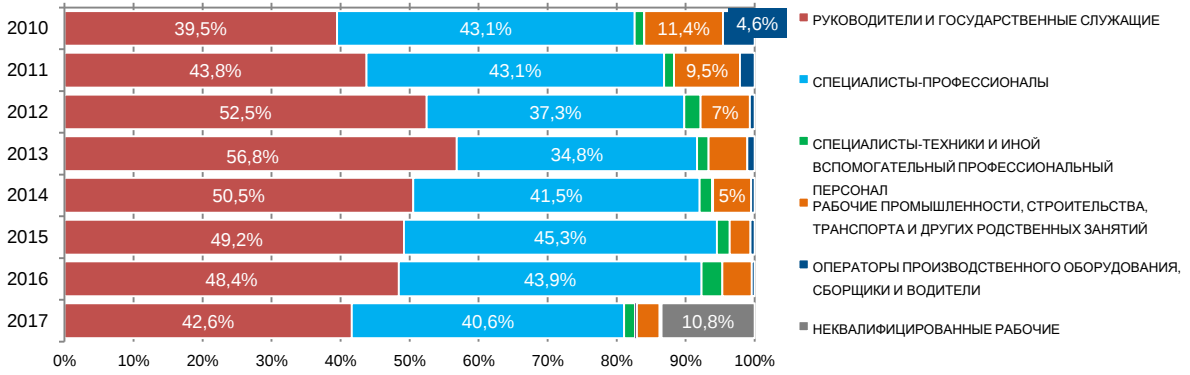
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер	10,1%	Инженер	20,7%	Инженер	14,1%	Начальник участка (в промышленности)	14,2%	Инженер	16,1%	Инженер	18,5%	Инженер	18,1%	Инженер	18,2%
Начальник участка (в промышленности)	5,3%	Начальник участка (в промышленности)	5,5%	Начальник участка (в промышленности)	10,2%	Инженер	12,1%	Начальник участка (в промышленности)	9,3%	Начальник участка (в промышленности)	8,6%	Начальник участка (в промышленности)	8,4%	Неквалифицированный рабочий сельского хозяйства	10,8%
Мастер участка	4,0%	Начальник отдела (в промышленности)	4,9%	Начальник отдела (в промышленности)	5,9%	Начальник отдела (в промышленности)	8,6%	Начальник отдела (в промышленности)	7,1%	Менеджер (в промышленности)	7,8%	Менеджер (в промышленности)	7,6%	Менеджер (в промышленности)	9%
Монтажник технологических трубопроводов	3,6%	Мастер участка	3,2%	Мастер участка	5,4%	Инженер-механик	4,8%	Менеджер (в промышленности)	5,5%	Начальник отдела (в промышленности)	6,8%	Начальник отдела (в промышленности)	6,7%	Начальник отдела (в промышленности)	6,7%
Начальник отдела (в промышленности)	3,2%	Монтажник технологических трубопроводов	2,9%	Инженер-механик	3,7%	Менеджер (в промышленности)	3,2%	Мастер участка	5,4%	Начальник службы (в промышленности)	4,7%	Начальник службы (в промышленности)	4,6%	Начальник участка (в промышленности)	5,9%

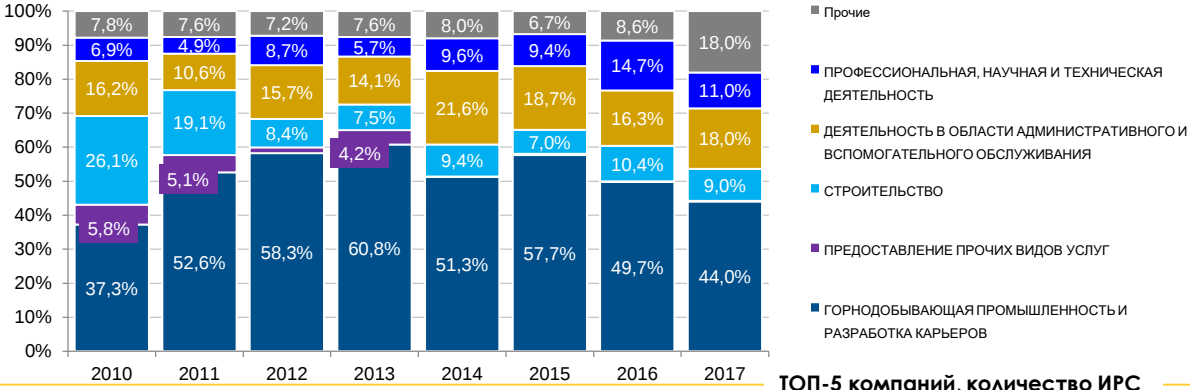
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Великобритания	20,3%	Италия	24,7%	Италия	28,1%	Италия	27,7%	Италия	32,8%	Италия	33,6%	Италия	30,8%	Италия	26,9%
Италия	18,3%	Великобритания	21,4%	Великобритания	23,7%	Великобритания	27,1%	Великобритания	21,7%	Великобритания	18,0%	Великобритания	16,8%	Великобритания	12,9%
Индия	12,9%	Россия	14,2%	Румыния	7,3%	Россия	6,5%	США	4,9%	Индия	6,5%	Индия	7,0%	Узбекистан	10,9%
Россия	12,0%	Румыния	7,3%	Россия	4,9%	Россия	5,4%	Индия	4,4%	Сербия	4,6%	Украина	5,4%	Индия	7,1%
Румыния	10,2%	Индия	6,5%	США	4,7%	Индия	4,0%	Румыния	4,0%	США	4,3%	Сербия	4,5%	Украина	6,4%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

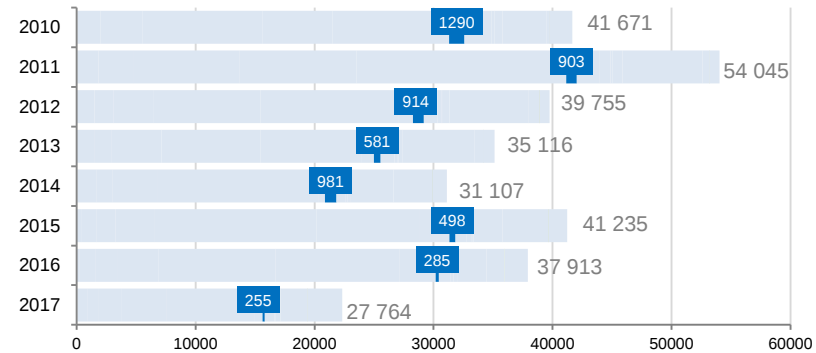


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016			2017		
Кпо Б.В., (горнодобывающая промышленность)	302		Кпо Б.В., (горнодобывающая промышленность)	311	
ТОО&"Кирс", (горнодобывающая промышленность)	39		ТОО"Жайкмунай", (горнодобывающая промышленность)	47	
ТОО"Жайкмунай", (горнодобывающая промышленность)	37		К/Х Жа?А-?Лем, (сельское, лесное и рыбное хозяйство)	36	
ТОО&"Kaz Project Operating", (адм. и вспомогат. обслуживание)	33		Уральский Филиал АО "ИГСК Казстройсервис", (строительство)	31	
Ф-л &"Сайпар", (горнодобывающая промышленность)	31		ТОО"Болашак-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	28	

4. ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ – 5 707 человек - 80% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	15 684	159	1,01%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	7 096	40	0,56%
Обрабатывающая промышленность	17 730	79	0,45%
Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование	4 648	2	0,04%
Предоставление прочих видов услуг	6 094	2	0,03%
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	28 774	3	0,01%

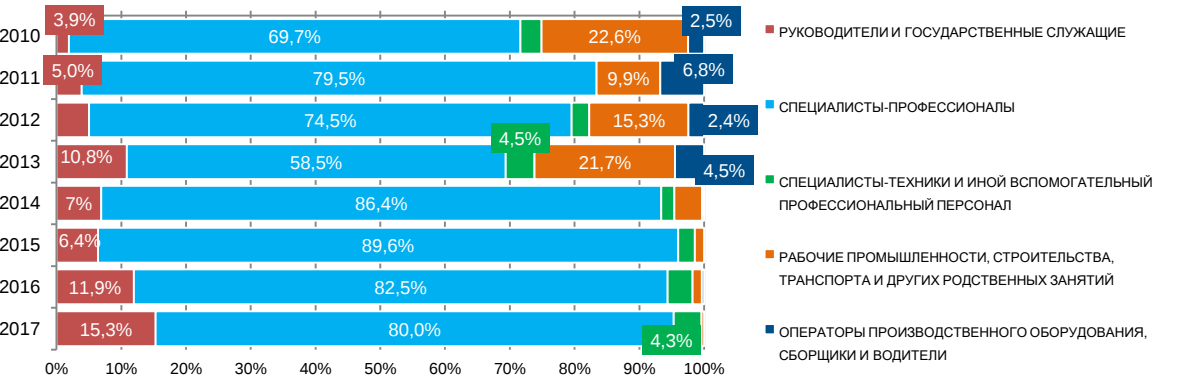
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер по наладке и испытаниям	12,4%	Инженер по наладке и испытаниям	16,3%	Инженер по качеству	12,9%	Инженер по надзору за строительством	8,4%	Инженер по комплектации оборудования	14,5%	Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	7,8%	Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	13,7%	Инженер по качеству	18,0%
Инженер по комплектации оборудования	12,0%	Инженер по качеству	15,3%	Инженер по комплектации оборудования	11,2%	Инженер по наладке и испытаниям	8,1%	Инженер по надзору за строительством	12,1%	Инженер по наладке и испытаниям	6,4%	Инженер по наладке и испытаниям	11,2%	Инженер по комплектации оборудования	15,3%
Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	11,5%	Инженер по автоматизир. системам управлен. произв.	11,4%	Инженер по наладке и испытаниям	9,7%	Инженер по качеству	7,1%	Инженер по качеству	10,3%	Инженер	4,8%	Инженер	8,4%	Инженер по наладке И испытаниям	9,4%
Инженер по подготовке производства	9,4%	Инженер по комплектации оборудования	10,6%	Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	8,4%	Инженер по комплектации оборудования	6,5%	Инженер по наладке и испытаниям	10,2%	Инженер по надзору за строительством	3,6%	Инженер по надзору за строительством	6,3%	Инженер-технолог	7,8%
Инженер по автоматизир. системам управлен. произв.	7,8%	Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	10,2%	Инженер по надзору за строительством	4,5%	Инженер-технолог	5,9%	Инженер по механиз. и автоматиз. произв. процессов	7,5%	Инженер по комплектации оборудования	2,8%	Инженер по комплектации оборудования	4,9%	Инженер	6,3%

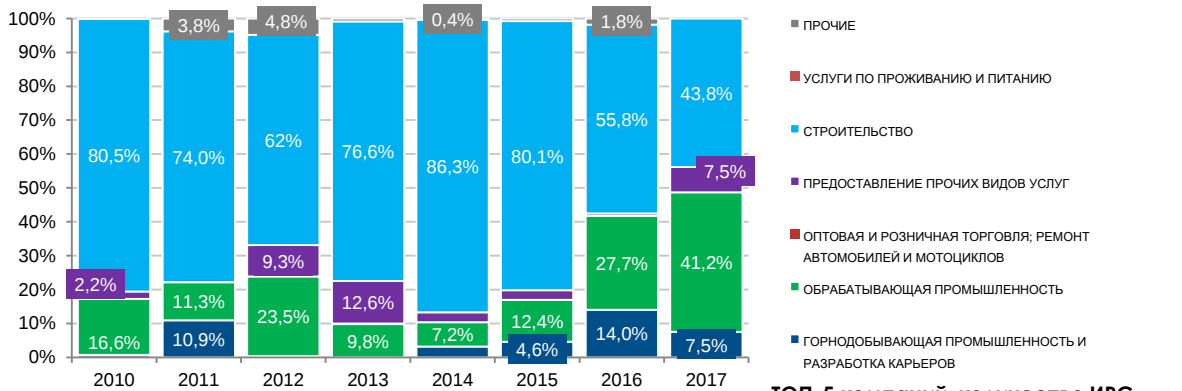
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	93,0%	Китай	94,2%	Китай	79,0%	Китай	62,7%	Китай	84,6%	Китай	86,5%	Китай	79,3%	Китай	77,3%
Республика Корея	3,5%	Республика Корея	3,8%	Республика Корея	9,4%	Турция	21,2%	Турция	6,7%	Республика Корея	4,0%	Узбекистан	5,3%	Узбекистан	5,1%
Турция	1,2%	Филиппины	0,9%	Турция	7,2%	Республика Корея	11,7%	Республика Корея	4,7%	Узбекистан	2,8%	Украина	3,2%	Турция	3,5%
Россия	0,4%	Россия	0,4%	Узбекистан	1,9%	Украина	0,9%	Узбекистан	1,8%	Турция	2,4%	Франция	2,8%	Греция	3,5%
Украина	0,3%	Кирибати	0,1%	Франция	0,5%	Узбекистан	0,9%	Франция	0,7%	Франция	1,6%	Индия	2,5%	Иран	2,0%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

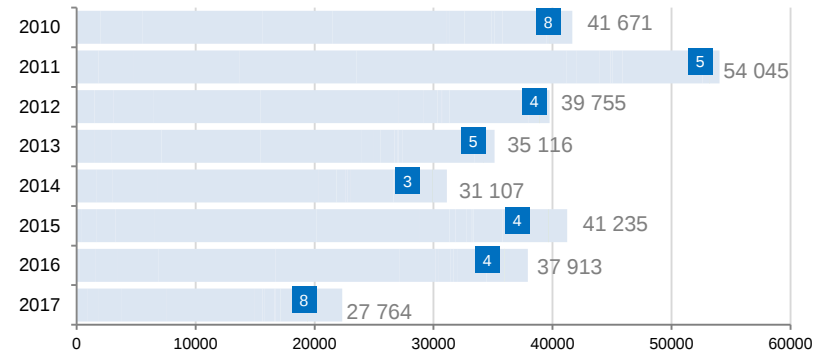


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
ЮКФ ТОО"До Книск", (строительство)	110	ТОО"Оргстрой", (строительство)	54
Жамбылский филиал ТОО"Дочерняя Организация Китайской нефтяной инженерно-строительной группы", (строительство)	21	ТОО "Азиятранзитгаз", (обрабатывающая промышленность)	36
ТОО"АГП", (горнодобывающая промышленность)	20	ТОО "Akurat Stroy Group", (строительство)	20
ТОО"Бирлік-энерго", (обрабатывающая промышленность)	14	ТОО"АГП", (горнодобывающая промышленность)	19
ТОО"Жамбылская цементная производственная компания", (обрабатывающая промышленность)	12	ТОО"Sin Yuan Steel (Син Юань Стил)", (обрабатывающая промышленность)	17

5. СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 41 человек 0% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

Отрасль	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Обрабатывающая промышленность	13 831	3	0,02%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	28 544	1	0,00%

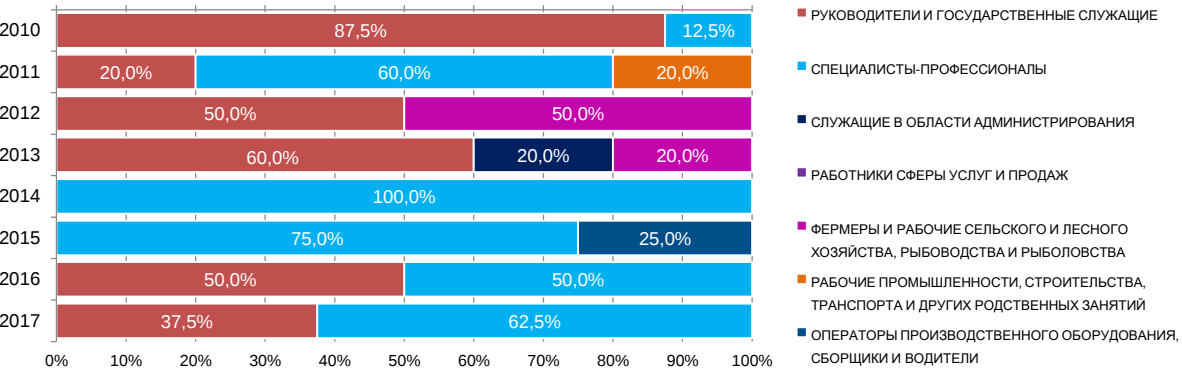
ТОП-5 профессий

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Директор фирмы 37,5%	Инженер-механик 40,0%	Электромеханик по испыт. и ремонту электрооборуд. 25,0%	Инженер-технолог 40,0%	Инженер-технолог 66,7%	Руководитель средних и малых организац. торговли 25,0%	Руководитель средних и малых организац. торговли 25,0%	Инженер-технолог 25%
Главный технолог (в прочих отраслях) 25,0%	Инженер - электроник 20,0%	Наладчик оборудов.В про-ве пищевой продукции 25,0%	Инженер - электроник 20,0%	Инженер - электроник 33,3%	Инженер-технолог 25,0%	Инженер-технолог 25,0%	Начальник лаборатории(с/х,охот н.,лесн.,рыб.хоз) 12,5%
Врач 12,5%	Электромеханик по испыт. и ремонту электрооборуд. 20,0%	Инженер - электроник 25,0%	Электромеханик по испыт. и ремонту электрооборуд. 20,0%		Генеральный директор 25,0%	Генеральный директор 25,0%	Руководитель средн/малых организаций торговли 12,5%
Главный инженер (в промышленности) 12,5%	Исполнительный директор дирекции 0,1%	Инженер-технолог 0,1%	Повар 0,1%		Инженер - электроник 0,6%	Инженер - электроник 0,1%	Руководитель сред/малых организ. в с/х и пр. 12,5%
Главный механик (в прочих отраслях) 12,5%							Инженер - электроник 12,5%

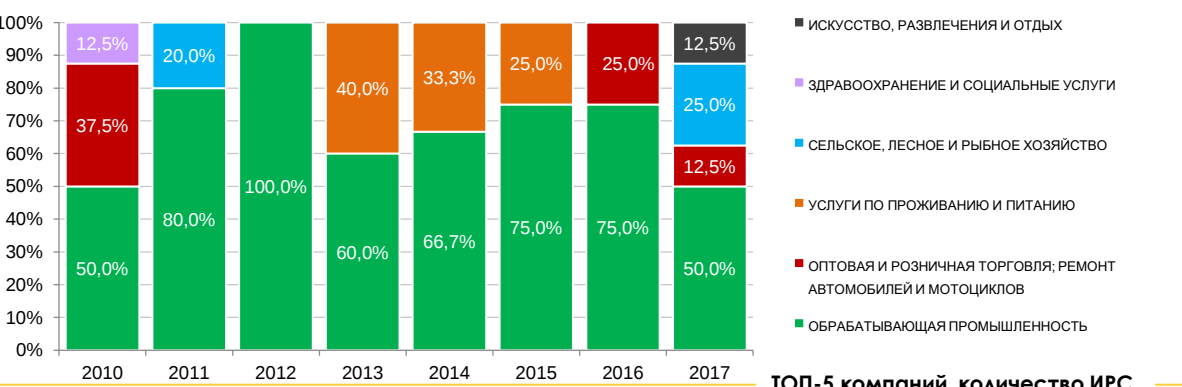
ТОП-5 стран

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Турция 50,0%	Турция 80,0%	Турция 100%	Турция 60,0%	Турция 66,7%	Турция 75,0%	Турция 50,0%	Украина 50,0%
Россия 50,0%	Россия 20,0%		Армения 20,0%	Таджикистан 33,3%	Таджикистан 25,0%	Украина 25,0%	Турция 25,0%
			Таджикистан 20,0%			Латвия 25,0%	Латвия 12,5%
							Таджикистан 12,5%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

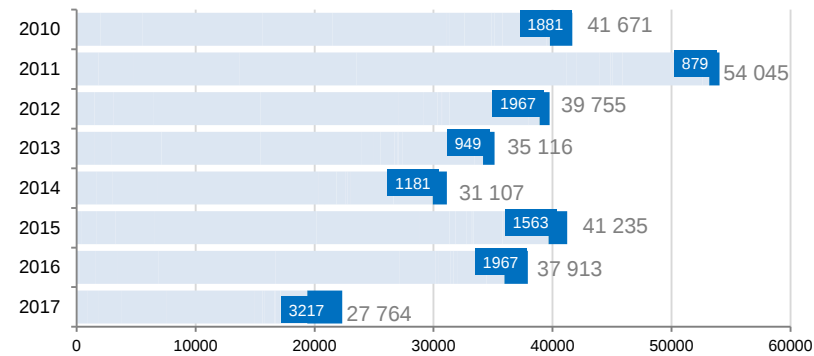


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016	2017
АО &"Султан Кондитерские Изделия&", (обрабатывающая промышленность)	АО &"Султан Кондитерские Изделия&", (обрабатывающая промышленность)
1	1
АО "Казнефтегазмаш", (обрабатывающая промышленность)	ТОО"Агро-есип", (сельское, лесное и рыбное хозяйство)
1	1
АО "Султан - ЭмМК", (обрабатывающая промышленность)	АО "Султан - ЭмМК", (обрабатывающая промышленность)
1	1
ТОО"Даксин Казахстан (Daxin Kazakhstan)", (оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов)	ТОО"Фк "Кызыл-жар Ск", (искусство, развлечения и отдых)
1	1
	ТОО"Торговый дом богатыйский продукт "Север", (обрабатывающая промышленность)
	1

6. ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 13 604 человек + 71% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	51 296	1 402	2,73%
Предоставление прочих видов услуг	14 426	328	2,27%
Обрабатывающая промышленность	30 556	180	0,59%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	12 034	55	0,46%
Информация и связь	21 400	1	0,00%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	36 693	1	0,00%

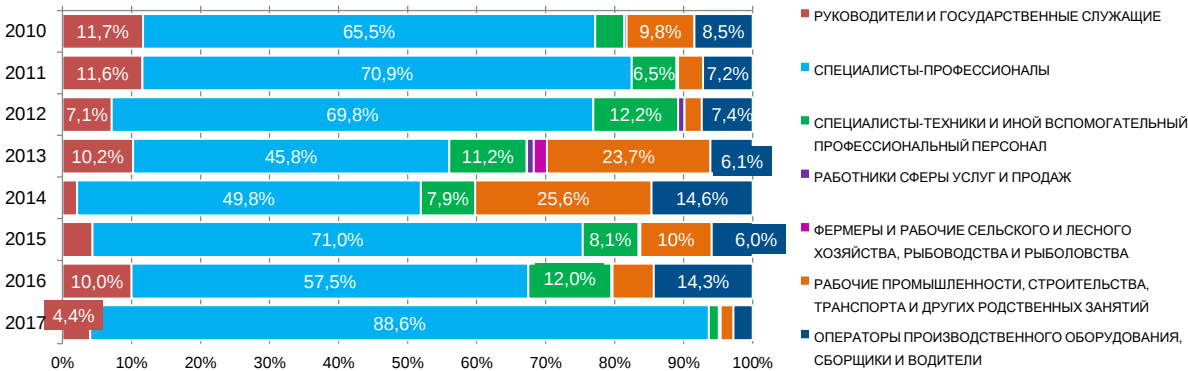
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер	55%	Инженер	66,4%	Инженер	27,3%	Инженер по надзору за строительством	21,9%	Инженер	48,2%	Инженер	67,2%	Инженер	53,4%	Инженер	81,1%
Технолог	6,2%	Сушильщик изделий	4,4%	Техник-механик	3,1%	Эл. сварщик на автоматич. и полуавтомат. машинах	8,0%	Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов	13,8%	Техник	14,4%	Техник	11,4%	Монтажник	2,2%
Директор фирмы	2,1%	Механик по ремонту оборудования	3,1%	Машинист автогрейдер	1,1%	Сварщик на электронно-лучевых сварочн. установках	5,7%	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	6,9%	Резчик траншей	9,0%	Резчик траншей	7,2%	Начальник главного управления	1,6%
Мастер участка	1,9%	Директор (заведующий) филиала	2,6%	Механик	0,9%	Электросварщик ручной сварки	4,3%	Газосварщик	6,9%	Сборщик	3,7%	Сборщик	2,9%	Инженер по организации управления производством	1,2%
Заместитель директора рынка	1,2%	Машинист бетоноукладчика	2,3%	Оператор авт. И полуавт. линий станков и установ.	0,7%	Механик	4,2%	Сварщик	5,2%	Начальник главного управления	2,9%	Начальник главного управления	2,3%	Техник	1,2%

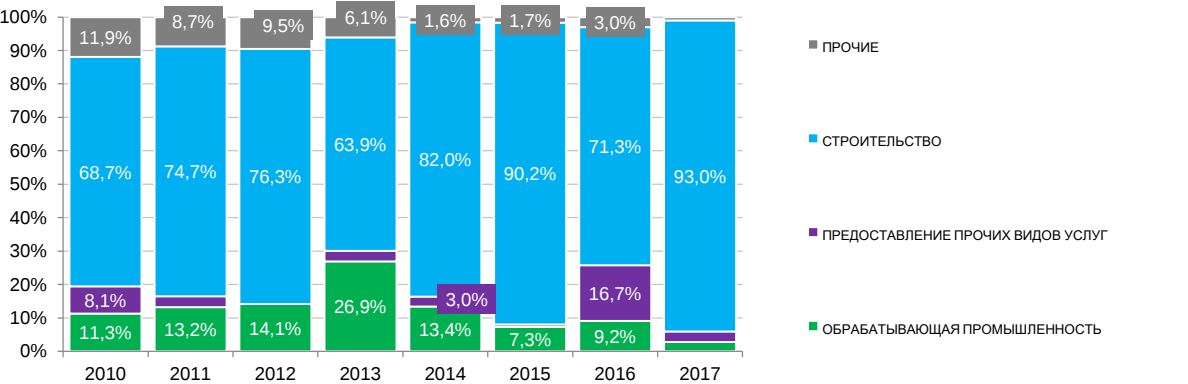
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	69,5%	Китай	61,3%	Китай	27,4%	Китай	34,0%	Иран	8,0%	Китай	60,7%	Китай	68,5%	Китай	92,5%
Афганистан	5,7%	Индия	4,0%	Индия	31,1%	Индия	31,1%	Иран	4,1%	Иран	10,6%	Узбекистан	8,0%	Турция	3,4%
Турция	5,4%	Турция	5,7%	Турция	2,6%	Турция	12,4%	Турция	3,0%	Индия	3,2%	Иран	5,1%	Украина	0,8%
Индия	3,1%	Республика Корея	4,7%	Республика Корея	2,3%	Пакистан	4,3%	Индия	2,3%	Пакистан	2,8%	Турция	3,3%	Франция	0,5%
Россия	3,1%	Иран	3,9%	Иран	2,2%	Узбекистан	4,1%			Турция	1,6%	Индия	3,1%	Азербайджан	0,5%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

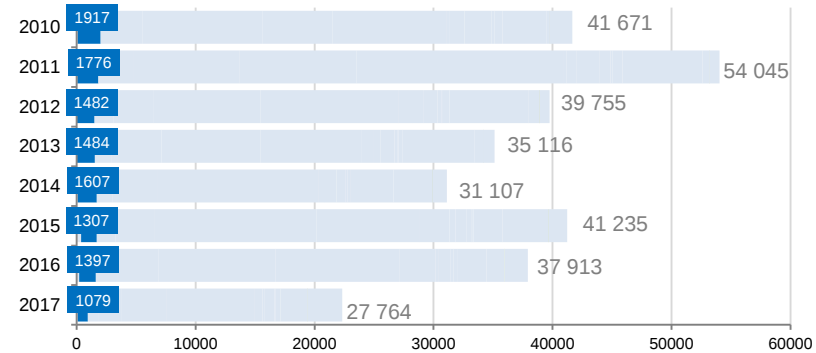


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
ЮКФ ТОО "До КНІСГ" (строительство)	624	ЮКФ ТОО "До КНІСГ" (строительство)	2651
СПК Хамит, (предоставление прочих видов услуг)	136	Казахстанский Филиал АО &"Sinohydro Corporation L, (строительство)	67
Филиал ООО "Чайна триумф интернашнл инжиниринг" в поселке Мойынкум (строительство)	135	ООО Систем иншаат лимитед ширкетив г. Шымкент, (строительство)	61
ТОО Беркут- Мика, (предоставление прочих видов услуг)	119	К Ф "К Н И С К", (строительство)	50
АО эт Дена Рахсаз, (строительство)	100	ТОО Беркут- Мика, (предоставление прочих видов услуг)	44

7. АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 12 049 человек - 44% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	25 070	726	2,90%
Предоставление прочих видов услуг	7 584	109	1,44%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	41 560	353	0,85%
Услуги по проживанию и питанию	5 466	24	0,44%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	10 477	43	0,41%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	185 035	142	0,08%

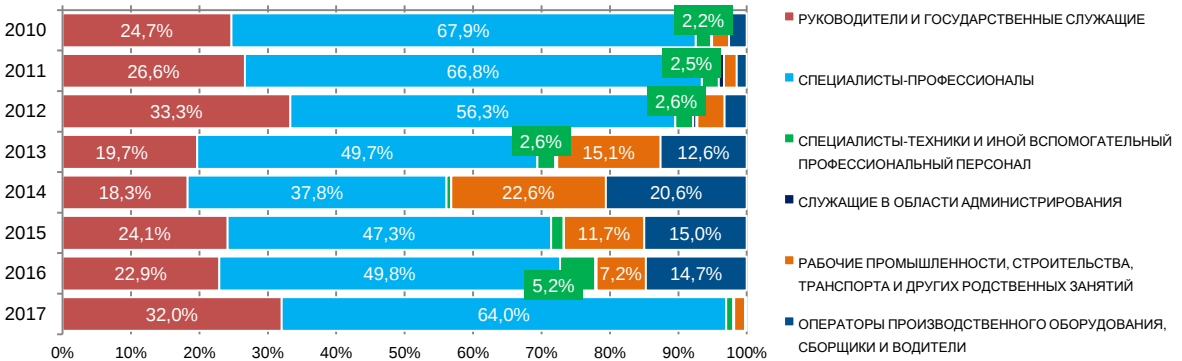
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер	30,8%	Инженер	27,1%	Инженер	20,9%	Инженер	10,8%	Монтажник технологич.оборуд и связан.констр-ий	13,8%	Монтажник технологич.оборуд и связан.констр-ий	9,9%	Монтажник технологич.оборуд и связан.констр-ий	9,3%	Инженер	15,3%
Инженер по бурению (буровым работам)	5,2%	Инженер по бурению (буровым работам)	7,7%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	7,2%	Монтажник технологич.оборудов. И связан.констр-ий	8,2%	Инженер по бурению (буровым работам)	6,3%	Инженер	9,6%	Инженер	8,9%	Инженер по бурению (буровым работам)	7,7%
Инженер по ремонту	3,7%	Инженер-технолог	3,6%	Инженер по бурению (буровым работам)	7,2%	Инженер по бурению (буровым работам)	7,3%	Монтажник	5,6%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	6,4%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	6,0%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	7,4%
Директор (начальник, уполномоченный) дирекции	3,4%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	3,4%	Генеральный директор	4,5%	Инженер-технолог	4,4%	Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	5,4%	Инженер по бурению (буровым работам)	4,7%	Инженер по бурению (буровым работам)	4,4%	Генеральный директор	3,8%
Начальник отдела (специализир.в прочих областях)	3,2%	Инженер по ремонту	3,2%	Инженер-технолог	3,5%	Генеральный директор	2,9%	Наладчик КИП и автоматики	4,7%	Инженер по организации управления производством	3,5%	Инженер по организации управления производством	3,3%	Инженер-технолог	3,7%

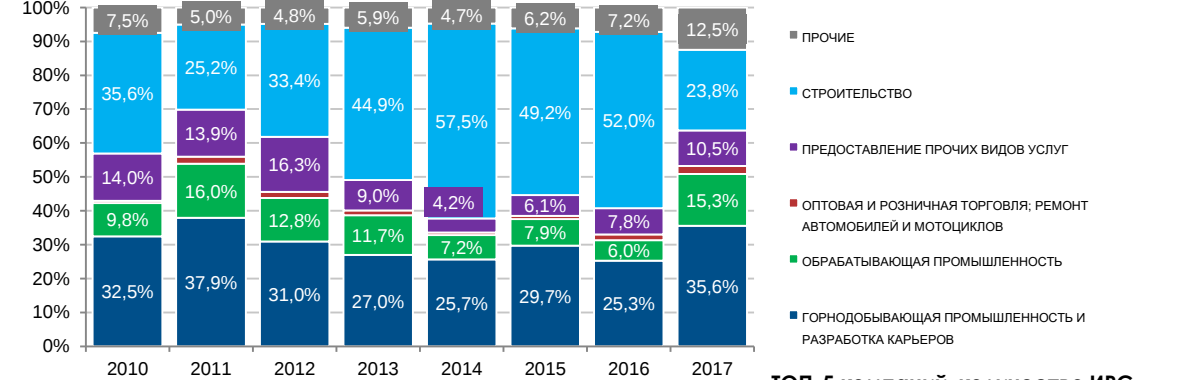
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	92,3%	Китай	89,3%	Китай	79,9%	Китай	82,3%	Китай	95,9%	Китай	89,8%	Китай	95,9%	Китай	89,8%
Россия	2,3%	Индия	3,3%	Россия	8,2%	Германия	6,0%	Польша	1,0%	Германия	3,7%	Украина	2,1%	Турция	3,6%
Индия	1,5%	Турция	4,0%	Польша	4,7%	Россия	4,0%	ЮАР	0,7%	Украина	3,1%	Республика Корея	0,6%	Украина	3,4%
Австралия	1,1%	Россия	1,6%	Турция	4,2%	Польша	2,4%	Германия	0,5%	Турция	1,1%	Турция	0,5%	Германия	1,3%
Турция	0,6%	Австралия	1,0%	Индия	2,1%	Турция	1,3%	Республика Корея	0,4%	ЮАР	0,9%	ЮАР	0,2%	Республика Корея	0,7%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

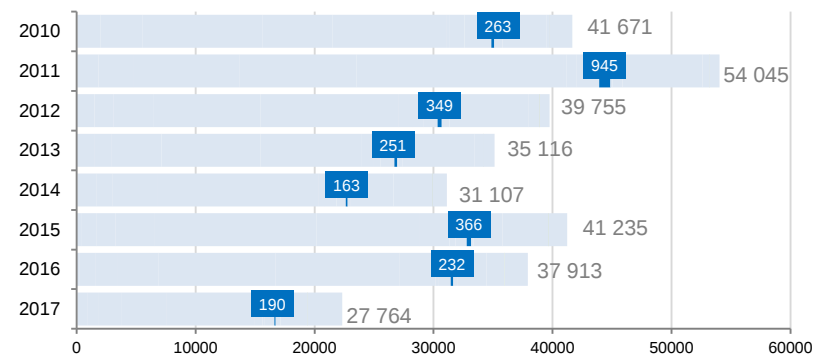


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
Филиал ТОО "Дочерняя организация китайской нефтяной инженерно-строительной группы", (строительство)	458	Филиал ТОО "Дочерняя организация китайской нефтяной инженерно-строительной группы" (строительство)	165
ТОО "Монтаж-01", (строительство)	161	ТОО "Восток нефть и сервисное обслуживание", (горнодобывающая промышленность)	116
ТОО "Арман - Курыльск", (строительство)	90	Актюбинский филиал ТОО «Международная нефтяная сервисная компания синопок казахстан», (горнодобывающая промышленность)	83
АО "СНПС-Актобемунгайз", (предоставление прочих видов услуг)	77	АО "СНПС-Актобемунгайз", (предоставление прочих видов услуг)	81
Филиал ТОО "Международная нефтяная сервисная компания синопок казахстан",	72	ТОО Казахстанско-Китайская буровая компания «Великая Стена», (горнодобывающая промышленность)	71

8. КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 2 759 человек - 28% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Предоставление прочих видов услуг	15 773	67	0,42%
Строительство	35 138	84	0,24%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	53 020	51	0,10%
Обрабатывающая промышленность	90 708	18	0,02%
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	9 071	1	0,01%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	138 383	11	0,01%

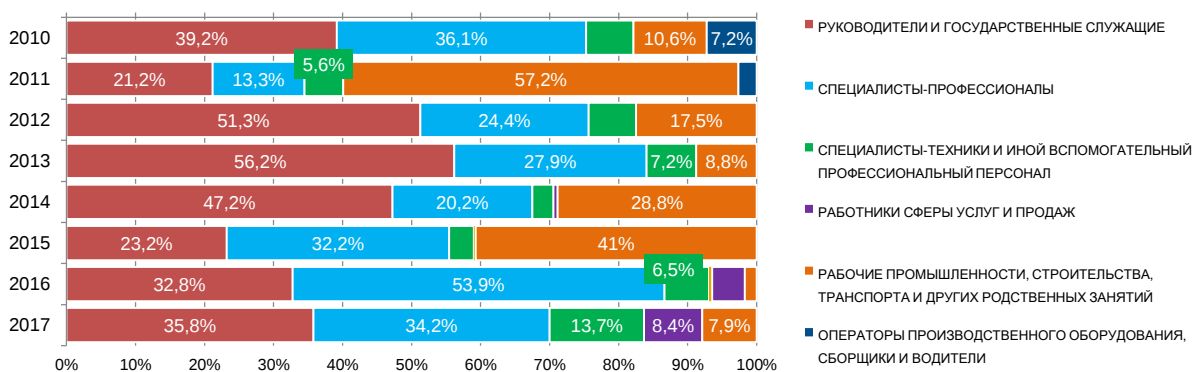
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Мастер участка	9,1%	Монтажник наружных трубопроводов	35,4%	Мастер участка	15,5%	Мастер участка	8,8%	Электромонтер по обслужив. эл. оборудо в. эл. станций	19,0%	Инженер	6,0%	Инженер	9,5%	Инженер	8,9%
Переводчик	6,8%	Электрогазосварщик	12,2%	Начальник участка (в строительстве)	8,6%	Директор по производству	8,4%	Директор по производству	11,0%	Инженер-механик	4,4%	Инженер-механик	6,9%	Механик	7,4%
Начальник участка (в строительстве)	6,5%	Мастер участка	7,9%	Директор по производству	8,6%	Инженер по комплектации оборудования	6,8%	Директор финансовый (коммерческий)	9,2%	Инженер по автоматизир. системам управлен. произв.	3,8%	Инженер по автоматизир. системам управлен. произв.	6,0%	Директор по производству	7,4%
Механик	6,1%	Механик	4,1%	Инженер по комплектации оборудования	6,3%	Директор финансовый (коммерческий)	6,8%	Мастер участка	4,9%	Инженер по механ. и автоматиз. произв. процессов	3,8%	Инженер по механ. и автоматиз. произв. процессов	6,0%	Менеджер (в промышленности)	5,3%
Инженер по комплектации оборудования	4,9%	Начальник участка (в строительстве)	3,3%	Механик	4,3%	Генеральный директор	6,4%	Инженер по комплектации оборудования	4,9%	Директор по производству	3,6%	Директор по производству	5,6%	Сварщик	5,3%

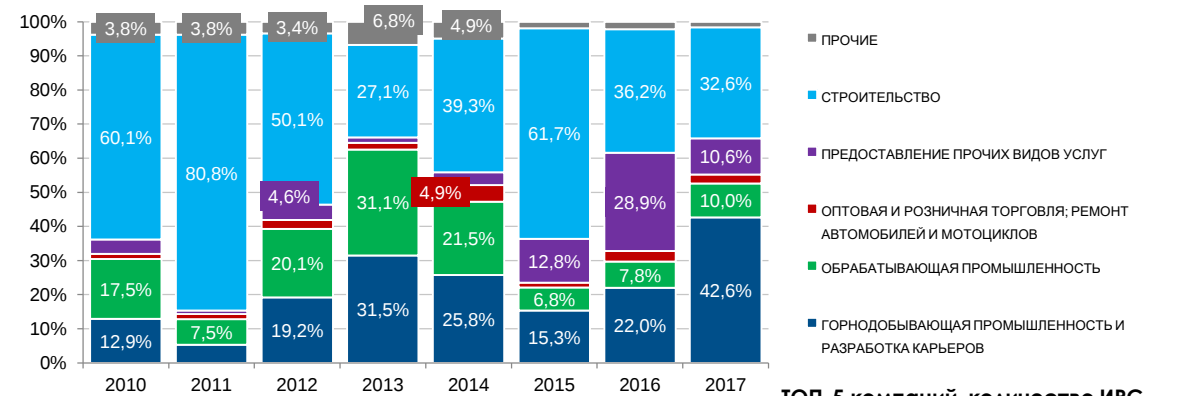
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	51,3%	Турция	53,3%	Китай	46,7%	Индия	27,5%	Китай	36,2%	Китай	59,3%	Китай	34,5%	Китай	26,8%
Индия	14,1%	Китай	28,3%	Индия	17,5%	Китай	23,1%	Индия	24,5%	Индия	11,5%	Турция	25,4%	Турция	23,7%
Турция	8,4%	Индия	5,2%	Турция	9,5%	Россия	12,0%	Украина	8,0%	Турция	10,7%	Украина	15,9%	Индия	21,1%
Украина	5,7%	Россия	2,6%	Филиппины	6,9%	Филиппины	8,8%	Республика Корея	5,5%	Украина	7,7%	Индия	15,1%	Украина	13,7%
Филиппины	5,3%	Филиппины	2,5%	Республика Корея	4,0%	Республика Корея	4,4%	Филиппины	5,5%	Республика Корея	1,9%	Таиланд	1,3%	Таиланд	2,6%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

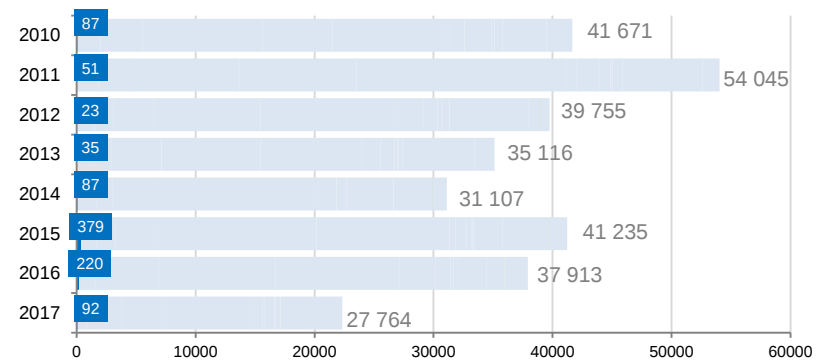


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
Ф-л Компании "China Machinery Engineering Corporation", (строительство)	70	АО "Арселормиттал Темиртау", (горнодобывающая промышленность)	50
АО "Арселормиттал Темиртау", (горнодобывающая промышленность)	46	ТОО"Сп "Сине Мидас Строй", (предоставление прочих видов услуг)	35
ТОО"Сп "Сине Мидас Строй", (предоставление прочих видов услуг)	43	ТОО"Forever Flourishing (Middle Asia) Pty Ltd", (горнодобывающая промышленность)	28
Филиал ООО "Cgc Overseas Construction Group Co., Ltd", (строительство)	8	Ф-л Компании "China Machinery Engineering Corporation", (строительство)	15
ТОО"Идеал Групп", (предоставление прочих видов услуг)	8	АО "Карцемент", (обрабатывающая промышленность)	8

9. АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 974 человек + 6% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Обрабатывающая промышленность	24 575	149	0,61%
Строительство	14 499	40	0,28%
Услуги по проживанию и питанию	5 850	12	0,21%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	8 969	4	0,04%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	19 956	5	0,03%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	87 243	10	0,01%

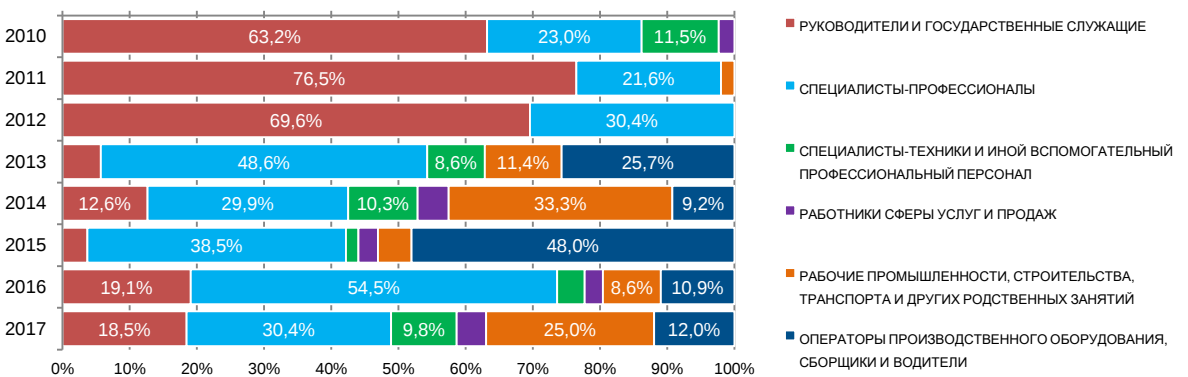
ТОП-5 профессий

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Начальник отдела (в строительстве)	Инженер-технолог	Председатель кооператива (в прочих отраслях)	Электромонтер по эксплуатации электросчетчиков	Монтажник по монтажу стальных и железобет. констр	Инженер-технолог	Инженер-технолог	Инженер-технолог
Директор (заведующий) филиала	Директор фирмы	Исполнительный директор дирекции	Машинист просеивающих установок	Инженер	Инженер-электрик	Инженер-электрик	Оператор установок по обезвоживанию осадка
Экономист	Директор фабрики	Инженер-технолог	Инженер	Инженер - электроник	Начальник участка (в промышленности)	Начальник участка (в промышл.)	Дробильщик
Геодезист	Начальник службы (в промышл.)	Архитектор	Инженер по надзору за строительством	Монтажник технологических трубопроводов	Инженер-механик	Инженер-механик	Инженер
Инженер-технолог	Начальник отдела (в промышл.)	Генеральный директор	Инженер-энергетик	Электромонтер по ремонту и обслуж.электрообор.	Инженер	Инженер	Съемщик-укладчик в проищ. стеновых и вяжущ. матер

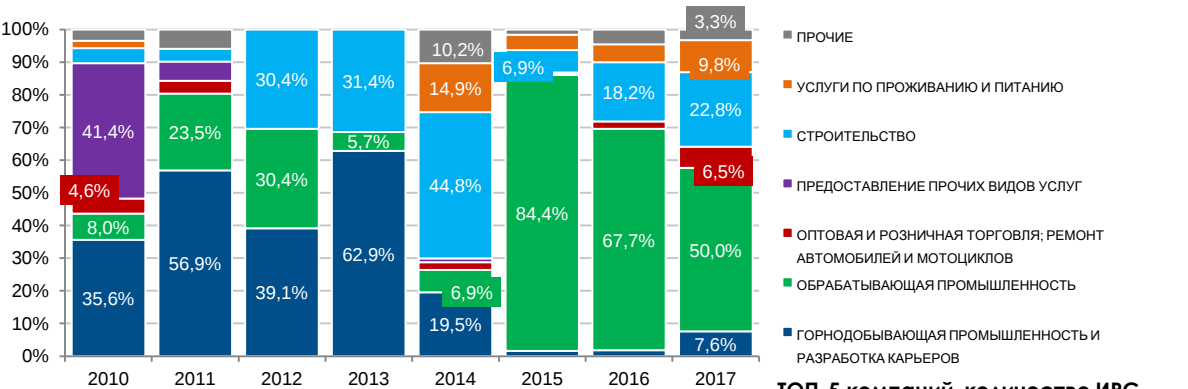
ТОП-5 стран

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Турция	Россия	Украина	Китай	Украина	Китай	Китай	Узбекистан
Россия	Украина	Кыргызстан	Дания	Китай	Индонезия	Словакия	Китай
Кыргызстан	Турция	Украина	Украина	Китай	Украина	Украина	Словакия
Узбекистан	Кыргызстан	Италия	Малайзия	Румыния	Украина	Индия	Украина
Канада	Узбекистан	Германия	Индия	Индонезия	Индия	Турция	Турция

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

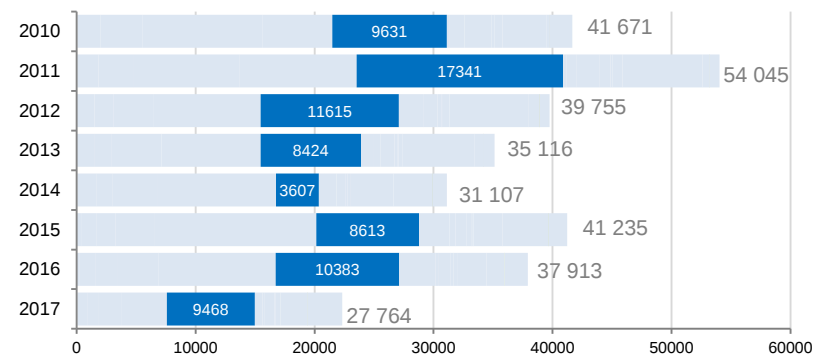


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016	2017
ТОО Кокше Цемент, (обрабатывающая промышленность)	ТОО "Ашина Тас", (обрабатывающая промышленность)
ТОО «Аймак и к», (строительство)	ТОО Кокше Цемент, (обрабатывающая промышленность)
&"Cement plant consultants a/s", (строительство)	ТОО "Аймак И К", (строительство)
ТОО «Burabay Hotel Management" (услуги по проживанию и питанию)	ТОО «Burabay Hotel Management" (услуги по проживанию и питанию)
ТОО «Aibi Company" («Айби компани»), (обрабатывающая промышленность)	ТОО&"Семизбай-и&", (горнодобывающая промышленность)

10. АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ – 79 082 человек - 2% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	4 645	998	21,49%
Предоставление прочих видов услуг	4 889	525	10,74%
Строительство	50 122	5 381	10,74%
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	20 630	1 658	8,04%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	16 352	755	4,62%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	147 545	1 058	0,72%

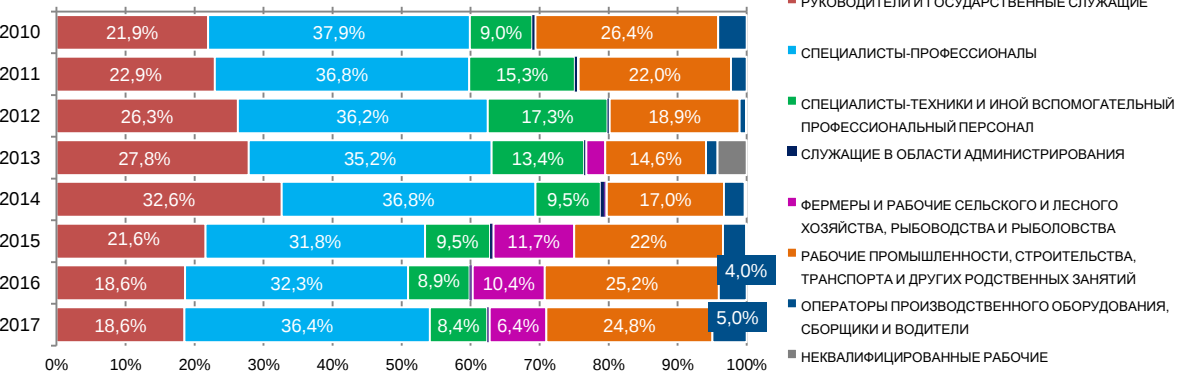
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Инженер	11,0%	Инженер	11,4%	Инженер	15,5%	Инженер	14,4%	Инженер	21,3%	Инженер	22,9%	Инженер	19,0%	Инженер	23%
Мастер участка	5,3%	Мастер участка	5,5%	Супервизор	6,3%	Супервизор	6,5%	Супервизор	7,9%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн. потребл.	12,6%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн. потребл.	10,4%	Работники, производ. с/хоз. прод. для личн. потребл.	6,4%
Монтажник технологических трубопроводов	3,3%	Техник-механик	4,5%	Техник-механик	5,1%	Неквалифицированный рабочий сельского хозяйства	4,1%	Менеджер (в промышленности)	4,4%	Электрогазосварщик	7,0%	Электрогазосварщик	5,8%	Монтажник технологических трубопроводов	6%
Супервизор	2,9%	Супервизор	4,4%	Мастер участка	5,1%	Техник-механик	3,5%	Мастер участка	2,8%	Монтажник технологических трубопроводов	6,7%	Монтажник технологических трубопроводов	5,5%	Супервизор	3,8%
Инженер-механик	2,6%	Инженер-механик	2,6%	Менеджер (в промышленности)	2,8%	Менеджер (в промышленности)	3,2%	Начальник отдела (в промышленности)	2,5%	Супервизор	4,6%	Супервизор	3,8%	Электрогазосварщик	3,7%

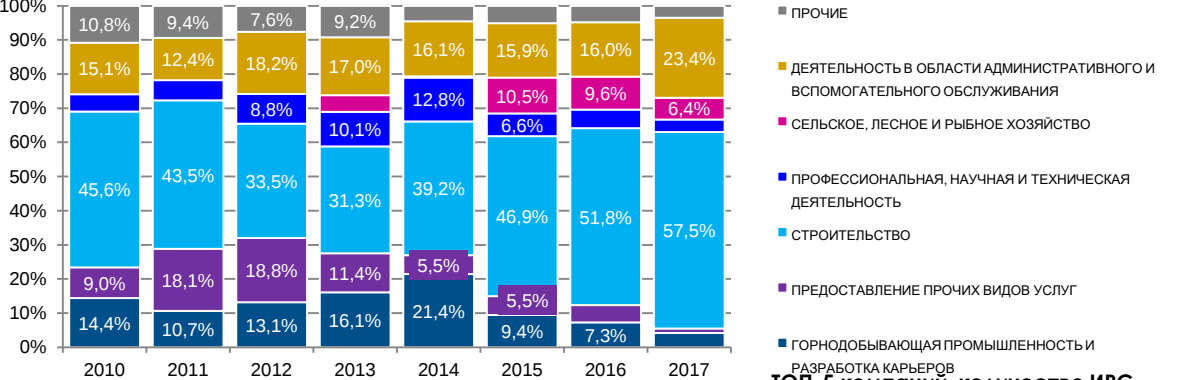
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Великобритания	14,8%	Индия	16,7%	Великобритания	17,7%	Великобритания	16,2%	Великобритания	17,2%	Китай	19,2%	Китай	24,4%	Китай	21,8%
Индия	13,6%	Великобритания	15,8%	Индия	15,9%	Индия	14,8%	Индия	12,7%	Великобритания	12,5%	Великобритания	12,1%	Великобритания	11,6%
Турция	13,4%	Италия	11,0%	Италия	15,2%	Италия	10,1%	Италия	9,6%	Узбекистан	12,0%	Узбекистан	10,3%	Венгрия	10,9%
Италия	10,3%	Венгрия	8,3%	Венгрия	8,4%	Венгрия	7,3%	Китай	9,5%	Индия	9,6%	Индия	10,1%	Турция	10,6%
Венгрия	8,6%	Филиппины	5,7%	Румыния	5,4%	Узбекистан	7,1%	Турция	7,7%	Италия	7,6%	Турция	7,3%	Индия	7,9%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

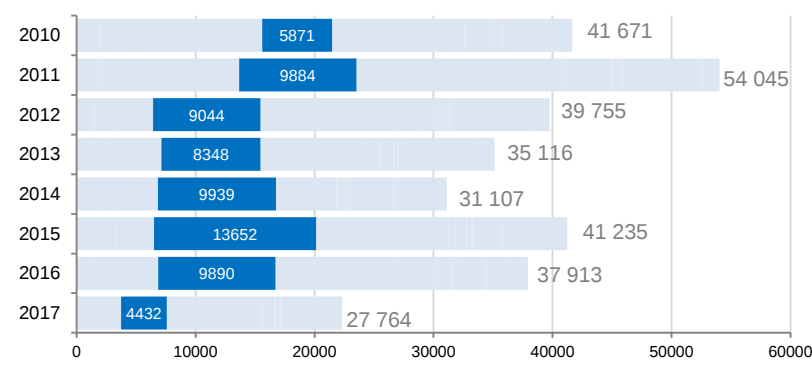


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
Казахстанский Филиал "Sinorec Engineering (Group) Co., Ltd", (строительство)	2216	Казахстанский Филиал "Sinorec Engineering (Group) Co., Ltd", (строительство)	1720
ТОО "Болашақ-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	812	ТОО "Болашақ-Атырау", (адм. и вспомогат. обслуживание)	929
Филиал "Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.", (горнодобывающая промышленность)	450	ТОО "Нефтьстройсервис Лтд, (строительство)	822
ТОО "Сенмиди Курылыс", (строительство)	402	Филиал "Фиркрофт Инжиниринг Сервисиз Лимитед", (адм. и вспомогат. обслуживание)	432
ТОО "Нефтьстройсервис Лтд, (строительство)	380	ТОО "Сенмиди Курылыс", (строительство)	419

11. г. АСТАНА – 71 856 человек - 24% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов	2 910	372	12,78%
Предоставление прочих видов услуг	10 525	1 237	11,75%
Строительство	71 440	6 856	9,60%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	1 689	55	3,26%
Услуги по проживанию и питанию	11 243	250	2,22%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	302 809	1 120	0,37%

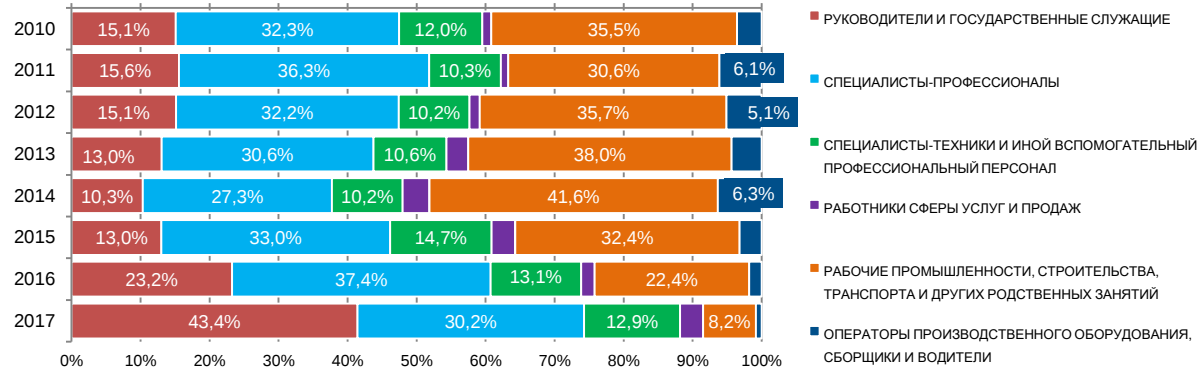
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Облицовщик синтетическими материалами	7,6%	Монтажник по монтажу стальных и железобет.констр	7,9%	Монтажник по монтажу стальных и железобет.констр	9,0%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	8,1%	Инженер	7,8%	Инженер	8,9%	Инженер	12,2%	Инженер	11,1%
Инженер по наладке и испытаниям	4,7%	Облицовщик синтетическими материалами	4,7%	Облицовщик синтетическими материалами	4,3%	Монтажник по монтажу стальных и железобет.констр	5,7%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	7,1%	Техник	4,0%	Техник	5,6%	Директор фирмы	7,3%
Монтажник санитарно-технических систем и оборуд.	3,8%	Инженер-энергетик	4,1%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	3,4%	Облицовщик синтетическими материалами	5,2%	Слесарь-сантехник	4,2%	Директор фирмы	2,9%	Директор фирмы	4,0%	Мастер строительных и монтажных работ	5,3%
Монтажник систем вентил-и, кондиционир-я воздуха	3,5%	Директор фирмы	3,3%	Директор фирмы	2,8%	Инженер	3,7%	Сварщик	3,8%	Инженер по надзору за строительством	2,6%	Инженер по надзору за строительством	3,6%	Заместитель директора рынка	4,7%
Монтажник по монтажу стальных и железобет.констр	3,1%	Инженер-проектировщик	2,9%	Инженер-энергетик	2,8%	Директор фирмы	3,0%	Облицовщик синтетическими материалами	3,6%	Мастер строительных и монтажных работ	2,5%	Мастер строительных и монтажных работ	3,5%	Менеджер (в прочих отраслях)	3,8%

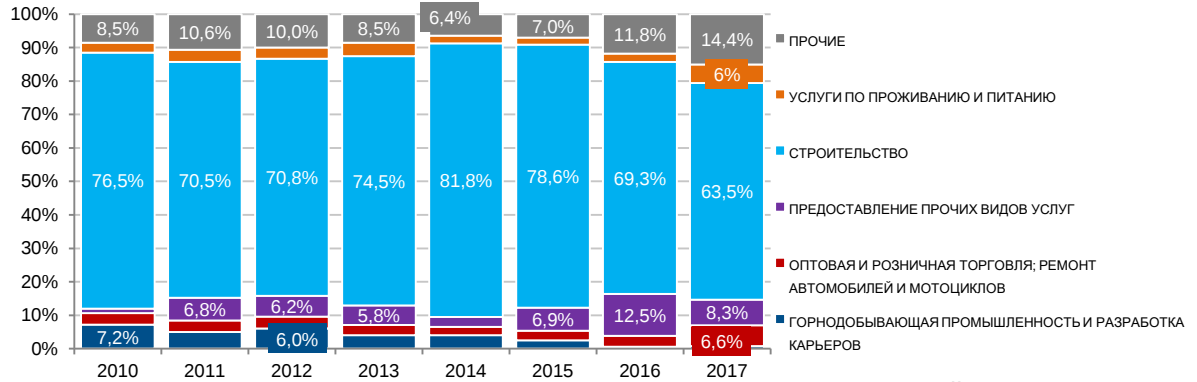
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Турция	43,7%	Россия	41,2%	Украина	34,8%	Китай	54,3%	Украина	43,7%	Китай	89,2%	Китай	65,0%	Китай	35,1%
Россия	27,6%	Украина	13,7%	Кыргызстан	26,1%	Дания	20,0%	Китай	12,6%	Индонезия	1,8%	Словакия	8,6%	Турция	20,0%
Кыргызстан	9,2%	Турция	11,8%	Турция	26,1%	Украина	8,6%	Турция	8,0%	Украина	1,6%	Украина	7,3%	Сербия	7,6%
Узбекистан	8,0%	Кыргызстан	11,8%	Италия	4,3%	Малайзия	2,9%	Румыния	6,9%	Украина	1,6%	Индия	4,5%	Украина	6,6%
Канада	2,3%	Узбекистан	7,8%	Германия	4,3%	Индия	2,9%	Индонезия	4,6%	Индия	1,3%	Турция	2,7%	Албания	6,5%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

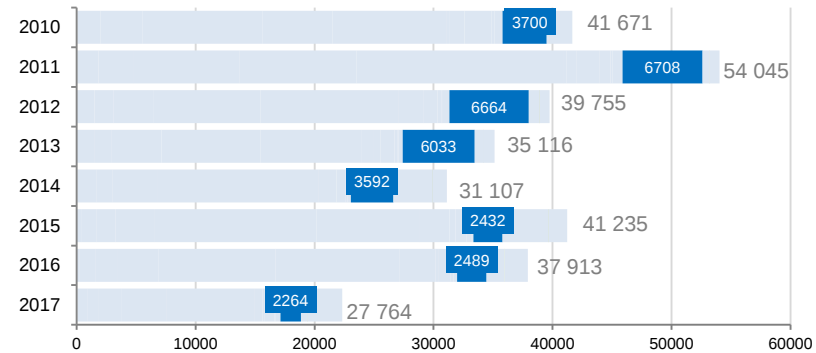


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
Филиал АО"Ренейссанс Констракшн" (строительство)	1446	Филиал Общества "Ferrimex-stahlwarenhandel Gesellschaft M.B.H.", (строительство)	380
Филиал АО"Сембол улуспарарасы йтырым тарым пейзаж инашат туризм санай ве тидкарет аноним ширкети (строительство)	197	Астанинский Филиал Компании "B & A Contractors Sa", (строительство)	279
Филиал ТОО"Aktobettransbuild" (строительство)	141	Филиал ТОО"Aktobettransbuild" (строительство)	211
ТОО "Каз Строй Проект 17", (строительство)	139	Филиал АО"Ренейссанс Констракшн" (строительство)	159
ТОО &"Чжунте Казахстан&" (строительство)	132	ТОО «Каз Строй Проект 17» (строительство)	74

12. МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ – 33 882 человек - 39% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

Отрасль	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	806	242	30,02%
Строительство	18 481	926	5,01%
Обрабатывающая промышленность	17 868	286	1,60%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	7 290	106	1,45%
Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания	16 819	234	1,39%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	132 625	695	0,52%

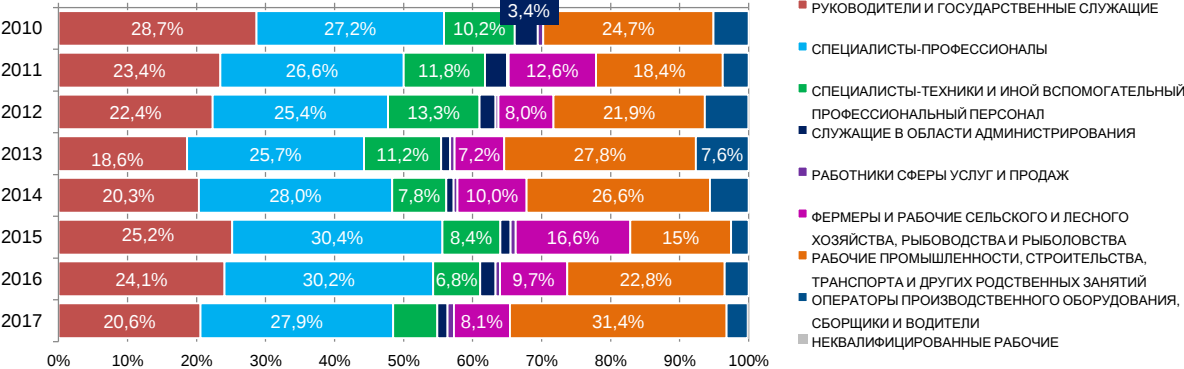
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Мастер участка	9,4%	Овощевод (фермер)	12,2%	Инженер	10,4%	Инженер	9,5%	Мастер участка	14,6%	Инженер	13,7%	Инженер	13,4%	Мастер участка	19,9%
Инженер	5,2%	Инженер	7,6%	Овощевод (фермер)	7,6%	Мастер участка	8,2%	Инженер	10,4%	Мастер участка	10,9%	Мастер участка	10,7%	Инженер	12,7%
Электрогазосвар-к	4,6%	Мастер участка	7,3%	Мастер участка	7,6%	Овощевод (фермер)	7,1%	Овощевод (фермер)	9,7%	Овощевод (фермер)	8,1%	Овощевод (фермер)	8,0%	Овощевод (фермер)	6,3%
Монтажник по монтажу стальных и железобет. констр	2,9%	Механик	3,0%	Электрогазосварщик	5,4%	Монтажник технологич. оборудов. и связан. констр-ий	4,3%	Монтажник технологич. оборудов. и связан. констр-ий	2,7%	Электрогазосварщик	5,8%	Электрогазосварщик	5,7%	Газосварщик	4,0%
Механик	2,8%	Электрогазосварщик	2,8%	Механик	4,4%	Электрогазосварщик	4,1%	Электрогазосварщик	2,7%	Руководитель организации	2,9%	Руководитель организации	2,8%	Сварщик	2,9%

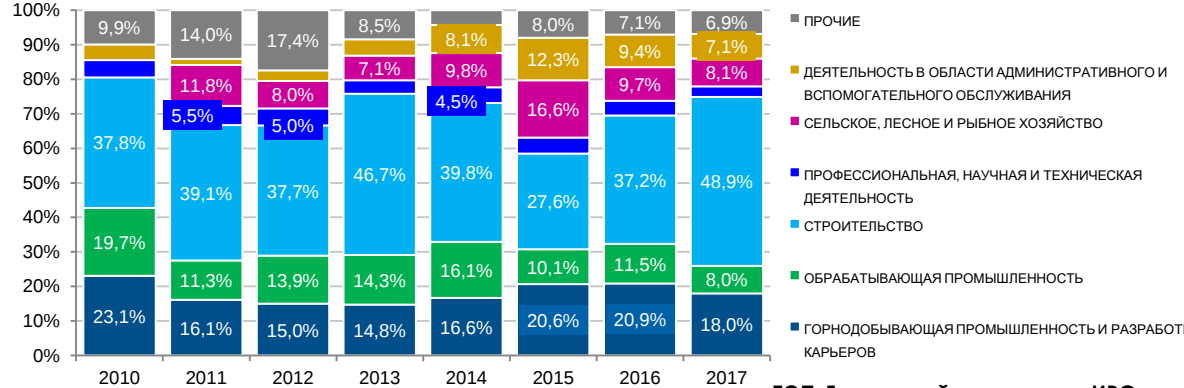
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	31,2%	Китай	11,7%	Китай	17,8%	Китай	25,0%	Китай	19,5%	Китай	22,5%	Китай	22,9%	Китай	19,6%
Индия	26,5%	Индия	11,5%	Россия	9,9%	Турция	8,8%	Индия	10,9%	Индия	10,4%	Узбекистан	10,1%	Таиланд	18,2%
Турция	23,6%	Турция	10,3%	Россия	9,0%	Индия	8,7%	Таиланд	8,9%	Кыргызстан	10,0%	Индия	9,4%	Индия	9,8%
Великобритания	17,3%	Узбекистан	7,9%	Индия	8,5%	Таиланд	6,9%	Турция	8,0%	Турция	8,3%	Филиппины	8,0%	Филиппины	8,5%
Филиппины	14,6%	Филиппины	7,0%	Италия	6,8%	Италия	6,9%	Великобритания	6,5%	Узбекистан	6,9%	Турция	7,6%	Узбекистан	8,4%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

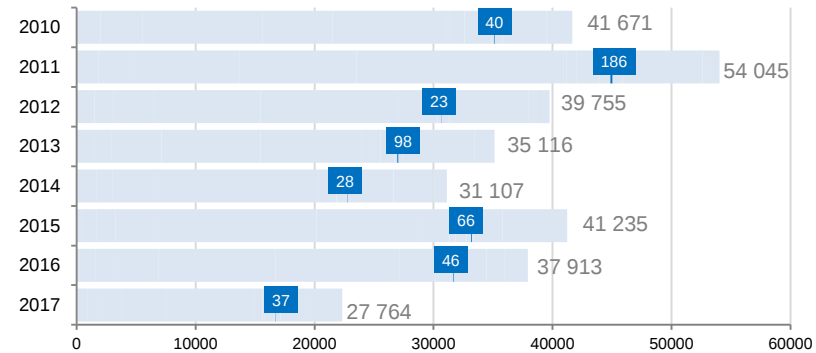


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
ТОО Ерсай Каспиан, (строительство)	310	ТОО "Стамгазстрой", (строительство)	595
ТОО "Стамгазстрой", (строительство)	253	ТОО "Жандиг- С", (строительство)	192
ТОО "Болашак-Атырау", (адм. и вспомогаг. обслуживание)	165	ТОО Ерсай Каспиан, (строительство)	157
ТОО &"Инженерная Буровая Компания &"Си Буз" (Актау), (горнодобывающая промышленность)	133	ТОО &"Инженерная Буровая Компания &"Си Буз" (Актау), (горнодобывающая промышленность)	119
ТОО "Жандиг- С", (строительство)	118	АО &"ММГ&", (горнодобывающая промышленность)	61

13. КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ – 524 человек - 8% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Предоставление прочих видов услуг	3 509	13	0,37%
Обрабатывающая промышленность	21 676	21	0,10%
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	54 810	6	0,01%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	52 865	5	0,01%
Транспорт и складирование	20 481	1	0,00%

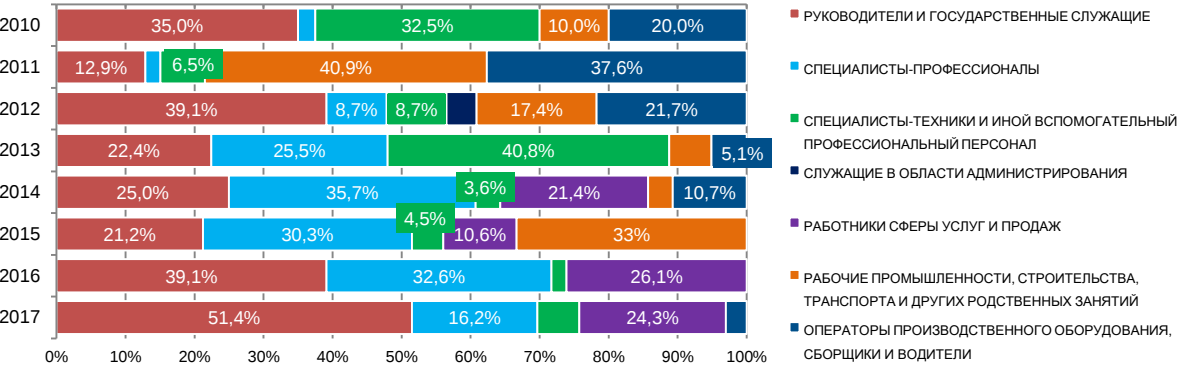
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Водитель автомобиля	20,0%	Монтажник по монтажу стальных и железобет. констр	16,1%	Генеральный директор	8,7%	Техник по наладке и испытаниям	39,8%	Парикмахер	21,4%	Парикмахер	15,2%	Парикмахер	21,7%	Парикмахер	13,5%
Мастер по ремонту оборудования ((в промышленности)	15,0%	Электросварщик ручной сварки	14,0%	Электрослесарь дежурный и по ремонту оборудован.	8,7%	Инженер-технолог	8,2%	Инженер-технолог	17,9%	Инженер по подготовке производства	6,1%	Инженер по подготовке производства	8,7%	Начальник отдела (в промышленности)	10,8%
Мастер участка	10,0%	Машинист крана (крановщик)	14,0%	Техник по наладке и испытаниям	4,3%	Начальник участка (в промышленности)	5,1%	Директор фирмы	10,7%	Директор по производству	6,1%	Директор по производству	8,7%	Массажист	8,1%
Главный инженер (в промышленности)	10,0%	Машинист экскаватора	7,5%	Начальник цеха	4,3%	Инженер-проектировщик	4,1%	Машинист электровоза	10,7%	Инженер	6,1%	Инженер	8,7%	Директор по производству	8,1%
Генеральный директор	7,5%	Водитель автомобиля	7,5%	Механик производства	4,3%	Переводчик	3,1%	Инженер по организации управления производством	7,1%	Директор фирмы	4,5%	Директор фирмы	6,5%	Директор фирмы	5,4%

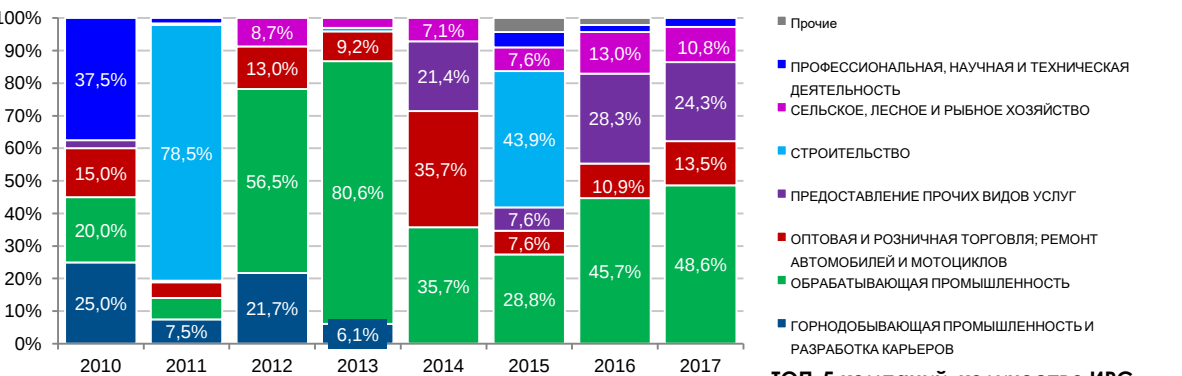
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Австралия	35,0%	Россия	83,9%	Россия	65,2%	Россия	26,5%	Украина	35,7%	Украина	69,7%	Украина	34,8%	Украина	37,8%
Узбекистан	30,0%	Узбекистан	9,7%	Турция	13,0%	Республика Корея	25,5%	Турция	25,0%	Турция	6,1%	Турция	26,1%	Турция	18,9%
Турция	15,0%	Турция	3,8%	Узбекистан	8,7%	КНДР	25,5%	Иран	14,3%	Иран	6,1%	Китай	15,2%	Таиланд	8,1%
Россия	12,5%	Австралия	1,6%	Беларусь	4,3%	Украина	6,1%	Бельгия	7,1%	Китай	4,5%	Латвия	6,5%	Иран	8,1%
Канада	5,0%	Канада	1,1%	Австралия	4,3%	Италия	5,1%	Иран	3,6%	Азербайджан	3,0%	Бельгия	4,3%	Латвия	8,1%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

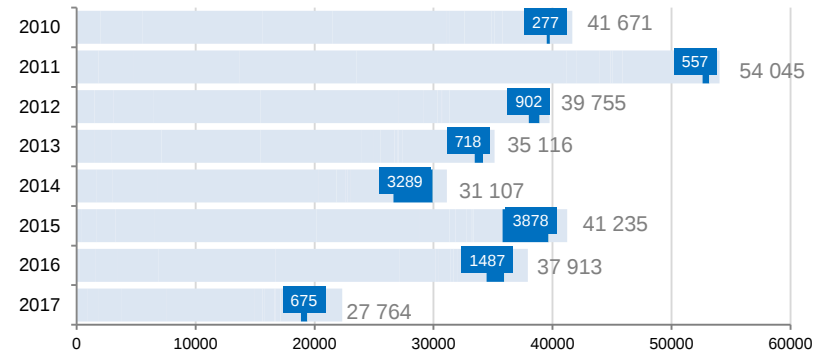


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
ТОО "Сарыаркаавтопром" (обрабатывающая промышленность)	10	ТОО "As Beauty", (предоставление прочих видов услуг)	5
ТОО "As Beauty", (предоставление прочих видов услуг)	10	ССГПО, (обрабатывающая промышленность)	3
ТОО "Рудненский цементный завод", (обрабатывающая промышленность)	6	Ламерц-агро ТОО, (сельское, лесное и рыбное хозяйство)	3
ССГПО, (обрабатывающая промышленность)	3	ТОО "Велнес Спн", (предоставление прочих видов услуг)	3
Ламерц-агро ТОО, (сельское, лесное и рыбное хозяйство)	3	Агроинтерптица ТОО, (обрабатывающая промышленность)	2

14. ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ – 11 783 человек +144% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	21 005	1 423	6,77%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	11 902	32	0,27%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	4 484	4	0,09%
Обрабатывающая промышленность	57 712	19	0,03%
Услуги по проживанию и питанию	4 598	1	0,02%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	76 876	8	0,01%

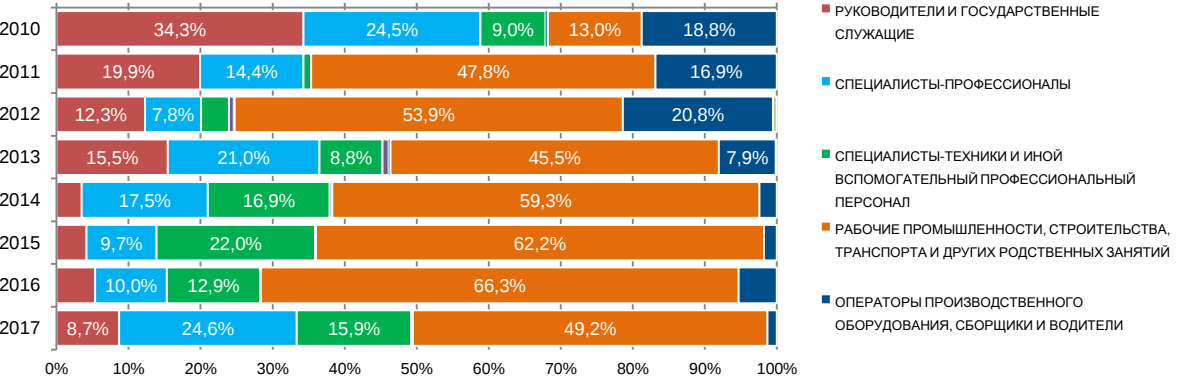
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Электролизник расплавленных солей	13,4%	Футеровщик-шамонтик на ремонте ванн	42,0%	Бетонщик	17,1%	Бетонщик	18,4%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	9,5%	Электросварщик ручной сварки	7,2%	Электросварщик ручной сварки	18,8%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	14,5%
Инженер	6,5%	Электролизник расплавленных солей	14,0%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	10,0%	Плотник	5,8%	Слесарь-ремонтник	8,5%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	5,8%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	15,1%	Электросварщик ручной сварки	13,6%
Механик	6,1%	Мастер контрольный (участка, цеха)	2,0%	Каменщик	5,4%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	5,6%	Электросварщик ручной сварки	8,5%	Трубопроводчик линейный	5,5%	Трубопроводчик линейный	14,3%	Трубопроводчик линейный	11,7%
Экономист	5,8%	Инженер	1,8%	Слесарь строительный	3,5%	Арматурщик (пр-во цемента, железобетон)	4,3%	Техник по промышленному и гражданскому строит.	6,3%	Механик	3,0%	Механик	7,7%	Механик	10,1%
Начальник отделения (спец. в прочих областях)	4,0%	Мастер	1,6%	Машинист экскаватора	3,0%	Инженер по надзору за строительством	4,0%	Техник	6,2%	Слесарь-ремонтник	2,4%	Слесарь-ремонтник	6,3%	Инженер	4,1%

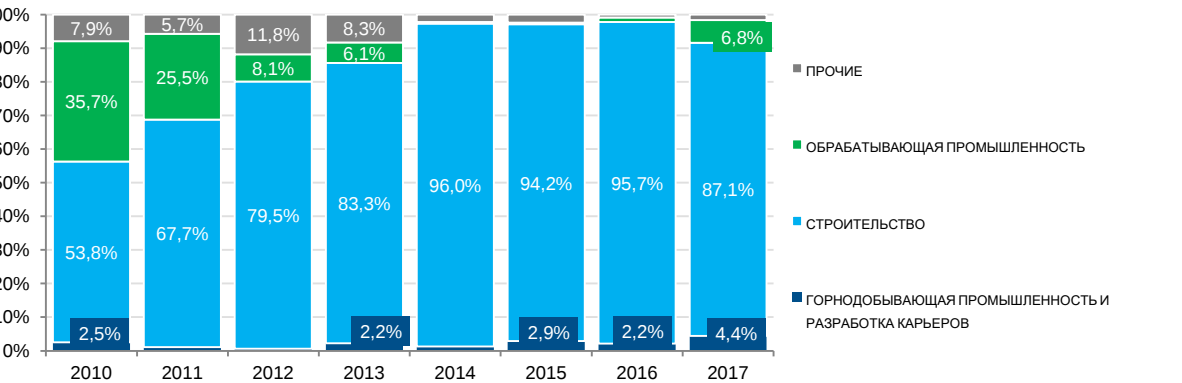
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Россия	31%	Китай	39%	Турция	72%	Турция	72,3%	Китай	91%	Китай	89%	Китай	81%	Китай	80,9%
Таджикистан	24%	Таджикистан	26%	Узбекистан	13%	Китай	8,4%	Турция	4,1%	Иран	3,9%	Иран	11%	Украина	9,6%
Китай	24%	Россия	20%	Россия	4,8%	Украина	4,0%	Румыния	0,9%	Австралия	1,4%	Румыния	1,9%	Румыния	1,0%
Черногорие	10%	Украина	3,2%	Украина	2,8%	Россия	2,8%	Австралия	0,8%	Румыния	0,8%	Украина	1,5%	Сербия	0,9%
Беларусь	2,5%	Черногорие	2,3%	Таджикистан	2,2%	США	1,8%	Украина	0,3%	Украина	0,8%	США	0,7%	ЮАР	0,9%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

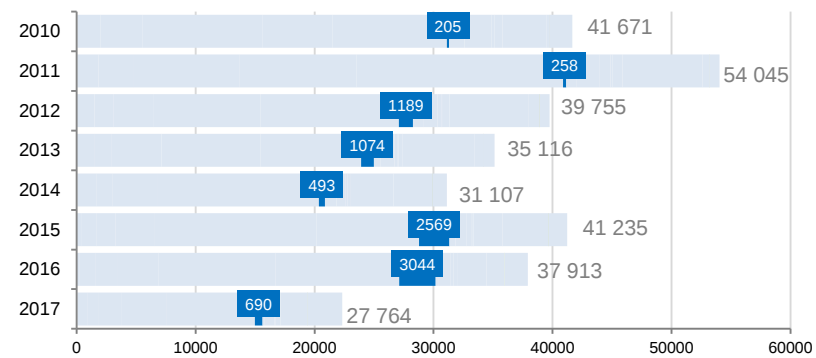


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
TOO "Nfc Kazakhstan", (строительство)	1191	TOO"Nfc Kazakhstan", (строительство)	457
Дена Рахсаз Констракшн, (строительство)	159	TOO"Kaz Minerals Bozshakol", (горнодобывающая промышленность)	29
TOO"Kaz Minerals Bozshakol", (горнодобывающая промышленность)	31	TOO &"Асхар-тау&", (строительство)	29
TOO&"Асхар-тау&", (строительство)	23	TOO "Mike Trade", (строительств)	27
TOO "Казмунайгаз-инжиниринг", (строительство)	19	TOO «Промашкомплект» (обрабатывающая промышленность)	27

15. ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 9 527 человек +236% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	26 156	2 657	10,16%
Профессиональная, научная и техническая деятельность	8 216	49	0,60%
Услуги по проживанию и питанию	13 626	63	0,46%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	22 051	52	0,24%
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	56 209	110	0,20%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	241 117	113	0,05%

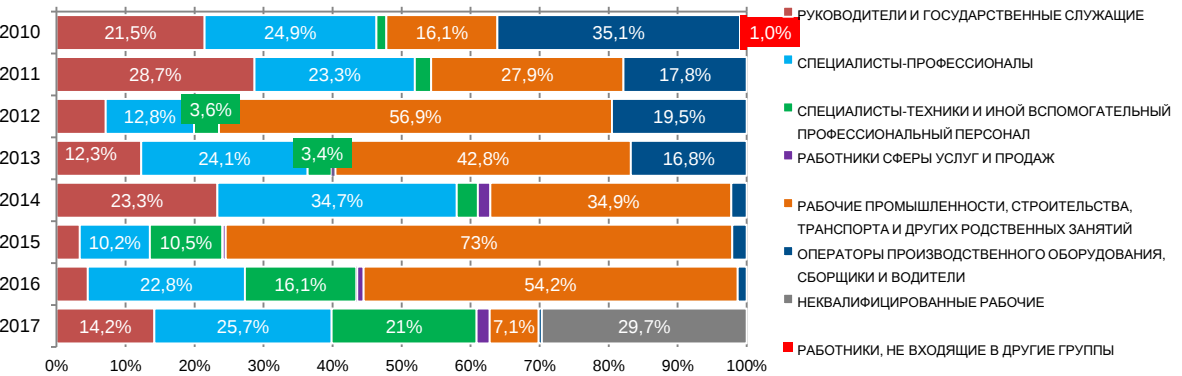
ТОП-5 профессий

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов	15,6%	Слесарь-монтажник судовой	11,2%	Футеровщик-шамочник на ремонте ванн	15,6%	Бетонщик	18,7%	Каменщик	7,1%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	14,6%	Электромонтер ремонту/обслужив. Электроустановок	12,3%	Неквалифицированный Рабочий Ремонт.строит.работ	29,7%
Монтажник	9,3%	Электромонтажник-наладчик	5,0%	Вышкомонтажник-сварщик	8,6%	Арматурщик (строительно-монтажные работы)	8,8%	Менеджер (в промышленности)	5,5%	Инженер	8,7%	Инженер	7,3%	Инженер	12,2%
Электромонтажник-наладчик	9,3%	Моторист буровой установки	4,3%	Монтажник компрессоров, насосов и вентиляторов	7,9%	Инженер	8,5%	Штукатур	4,9%	Техник	7,9%	Техник	6,7%	Техник	9,1%
Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем	4,4%	Монтажник металлорезж.И кузнечно-прессов.оборуд.	3,5%	Слесарь по изготовлению узлов и деталей трубопроводов	7,7%	Моторист (машинист)	6,0%	Инженер	4,3%	Механик	7,6%	Механик	6,4%	Техник-электрик	4,5%
Машинист буровой установки	3,9%	Инженер по бурению (буровым работам)	3,1%	Инженер по бурению (буровым работам)	5,3%	Каменщик	5,6%	Пекарь	2,6%	Трубопроводчик линейный	7,2%	Трубопроводчик линейный	6,1%	Мастер Участка	3,0%

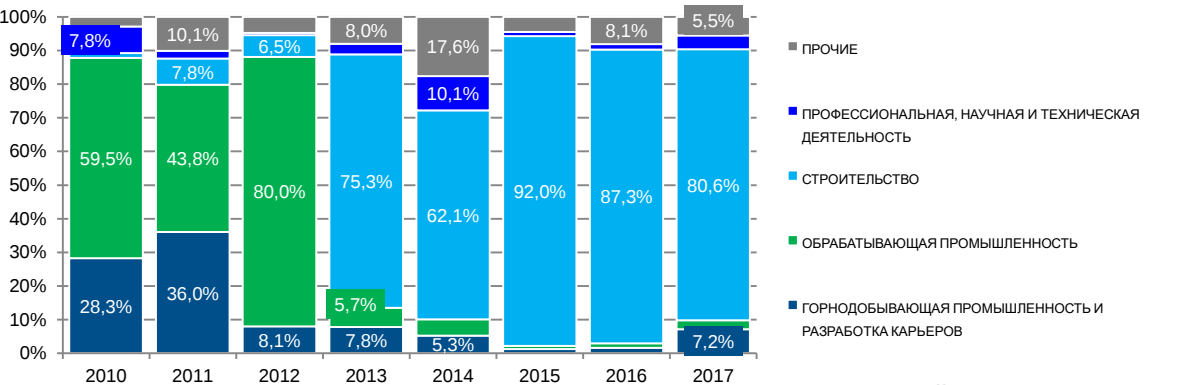
ТОП-5 стран

2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Китай	78,0%	Китай	53,9%	Китай	91,7%	Турция	58,9%	Китай	46,2%	Китай	75,0%	Китай	66,2%	Таджикистан	37,0%
Кыргызстан	8,3%	Россия	10,9%	Узбекистан	1,0%	Китай	25,9%	Узбекистан	15,4%	Узбекистан	8,5%	Узбекистан	17,6%	Узбекистан	30,9%
Россия	7,3%	Австралия	8,5%	Австралия	0,9%	Узбекистан	6,7%	Австралия	6,5%	Таджикистан	6,6%	Таджикистан	7,2%	Китай	8,6%
Великобритания	2,4%	Германия	7,0%	Канада	0,8%	Австралия	1,7%	Азербайджан	5,9%	Азербайджан	4,9%	Испания	1,5%	Турция	7,2%
Сербия	1,0%	США	3,9%	Россия	0,7%	США	1,1%	Турция	4,1%	Украина	0,9%	Австралия	1,1%	Австралия	3,8%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям

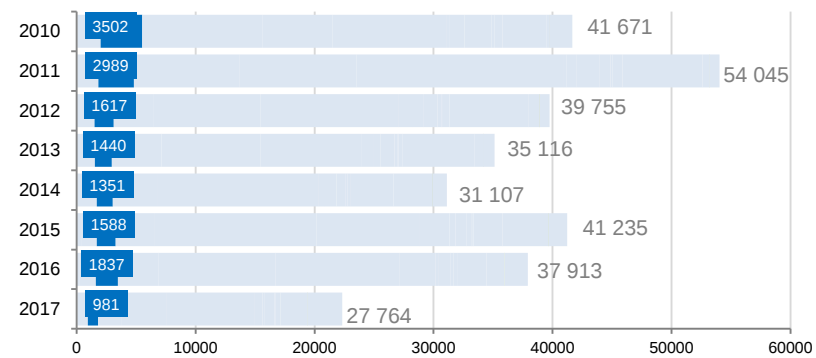


ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016		2017	
TOO&"Асхар-тау&", (строительство)	1149	TOO "Саулет Ltd", (строительство)	205
TOO"Нфс Kazakhstan", (строительство)	618	TOO "Пром-Альянс", (строительство)	195
TOO"Вк Техногрупп", (строительство)	300	TOO "Service Сму", (строительство)	46
TOO"Service Сму", (строительство)	172	TOO "СП "Сине Мидас Строй", (предоставление прочих видов услуг	35
TOO "Пром-Альянс", (строительство)	150	TOO "Kaz Minerals Актодау" (горнодобывающая промышленность)	34

16. АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – 15 305 человек -72% (2010-2017)

Количество ИРС области в РК



ИРС и наемные работники, 2016

ОТРАСЛЬ	НАЕМНЫЕ, чел	Кол-во ИРС	% ИРС
Строительство	42 510	460	1,08%
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	128 265	884	0,69%
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	3 822	26	0,68%
Обрабатывающая промышленность	40 659	276	0,68%
Предоставление прочих видов услуг	20 649	75	0,36%
Прочие (в которые привлекали ИРС)	195 816	116	0,06%

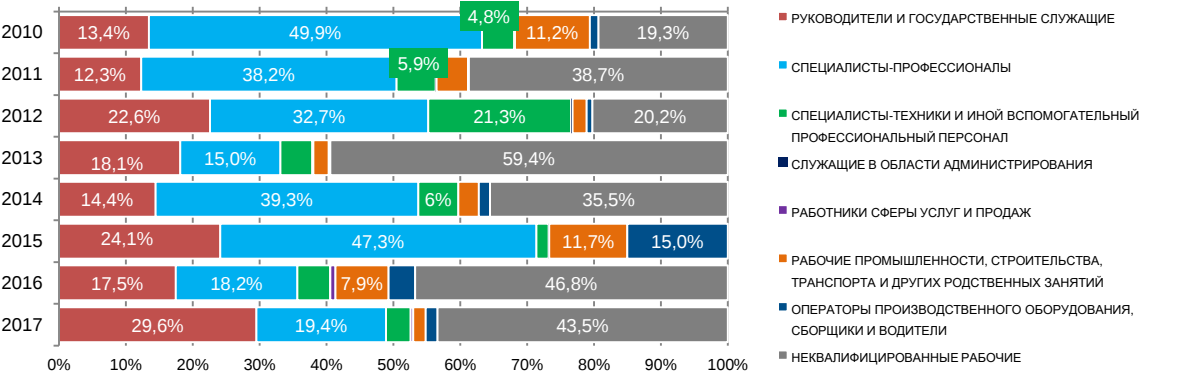
ТОП-5 профессий

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицирован. рабочий сельского хозяйства	Неквалифицированный рабочий сельского хозяйства
19,3%	26,1%	20,2%	59,4%	35,5%	54%	46,7%	43,5%
Инженер по сварке	Сторож (вахтер), гардеробщик, лифтер	Техник	Генеральный директор	Инженер	Инженер	Инженер	Начальник отдела (специализир. в прочих областях)
4,2%	12,6%	5,8%	2,1%	5,0%	5,2%	4,5%	3,4%
Инженер по надзору за строительством	Инженер по надзору за строительством	Техник-механик	Инженер по качеству	Инженер по надзору за строительством	Техник	Техник	Инженер
3,9%	4,8%	4,7%	1,8%	4,4%	3,4%	2,9%	3,4%
Инженер	Инженер по сварке	Инженер по надзору за строительством	Инженер по надзору за строительством	Техник	Менеджер (в прочих отраслях)	Менеджер (в прочих отраслях)	Менеджер (в прочих отраслях)
3,2%	3,1%	4,5%	1,7%	3,3%	2,6%	2,2%	2,9%
Инженер по комплектации оборудования	Инженер по наладке и испытаниям	Инженер по сварке	Инженер	Инженер по комплектации оборудования	Начальник отдела (специализир. в прочих областях)	Начальник отдела (специализир. в прочих областях)	Генеральный директор
2,9%	2,4%	4,1%	1,0%	2,7%	2,4%	2,1%	2,5%

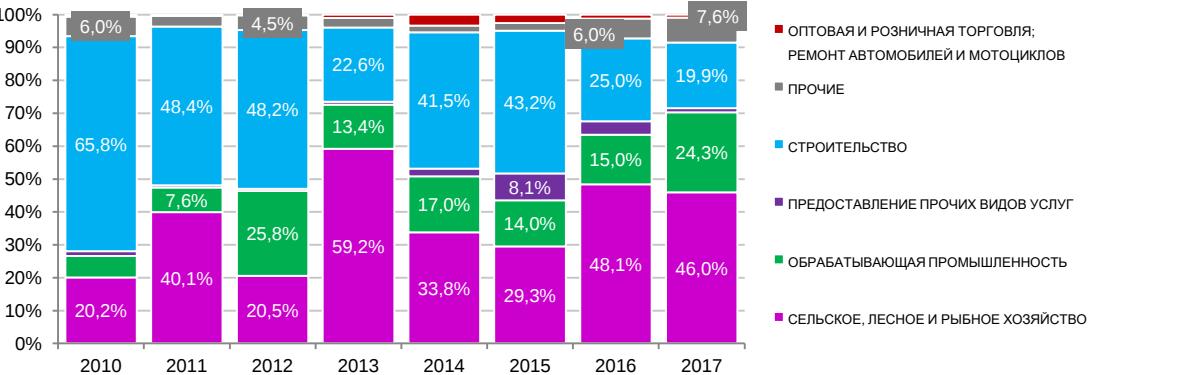
ТОП-5 стран

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Китай	Китай	Китай	Узбекистан	Китай	Узбекистан	Узбекистан	Узбекистан
60,9%	46,8%	63,9%	40,7%	39,2%	28,0%	47,5%	44,2%
Кыргызстан	Узбекистан	Узбекистан	Китай	Узбекистан	Китай	Китай	Китай
12,5%	27,4%	16,8%	22,5%	26,9%	27,7%	21,9%	30,3%
Турция	Кыргызстан	Кыргызстан	Турция	Турция	Турция	Турция	Турция
11,7%	12,1%	5,1%	19,7%	13,9%	25,1%	19,9%	12,3%
Узбекистан	Турция	Турция	Турция	Кыргызстан	Кыргызстан	Республика Корея	Украина
8,5%	8,5%	4,7%	8,0%	8,9%	4,0%	2,4%	3,7%
Россия	Россия	Франция	Республика Корея	Италия	Республика Корея	Украина	Республика Корея
1,1%	0,9%	1,3%	2,5%	2,6%	3,3%	2,0%	2,0%

ИРС по группам НКЗ



ИРС по отраслям



ТОП-5 компаний, количество ИРС

2016	2017
ТОО "Жаркент Фрукт", (сельское, лесное и рыбное хозяйство)	Филиал СП АО "Догус иншаат ве тиджарет аномим ширкети" И АО "Гюльсан иншаат санайи туризм нак.Ве тидж.", (строительство)
365	44
Филиал СП АО "Догус иншаат ве тиджарет аномим ширкети" И АО "Гюльсан иншаат санайи туризм нак.Ве тидж.", (строительство)	ТОО "Аласет" (Апацем), (Обрабатывающая)
221	42
ТОО "Курлыс Интерпрайзис", (строительство)	К/х Аксункар, (сельское, лесное и рыбное хозяйство)
86	39
ТОО "СП "Сине Мидас Строй", (предоставление прочих видов услуг)	ТОО "С.Ф" (Си.Зф), (обрабатывающая промышленность)
66	37
К/х Аксункар, (сельское, лесное и рыбное хозяйство)	К/х " ?Ш?ын ", (сельское, лесное и рыбное хозяйство)
35	35