

KASE

Қазақстан қор биржасы
Казахстанская фондовая биржа
Kazakhstan Stock Exchange

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
Республики Казахстан
2017 год

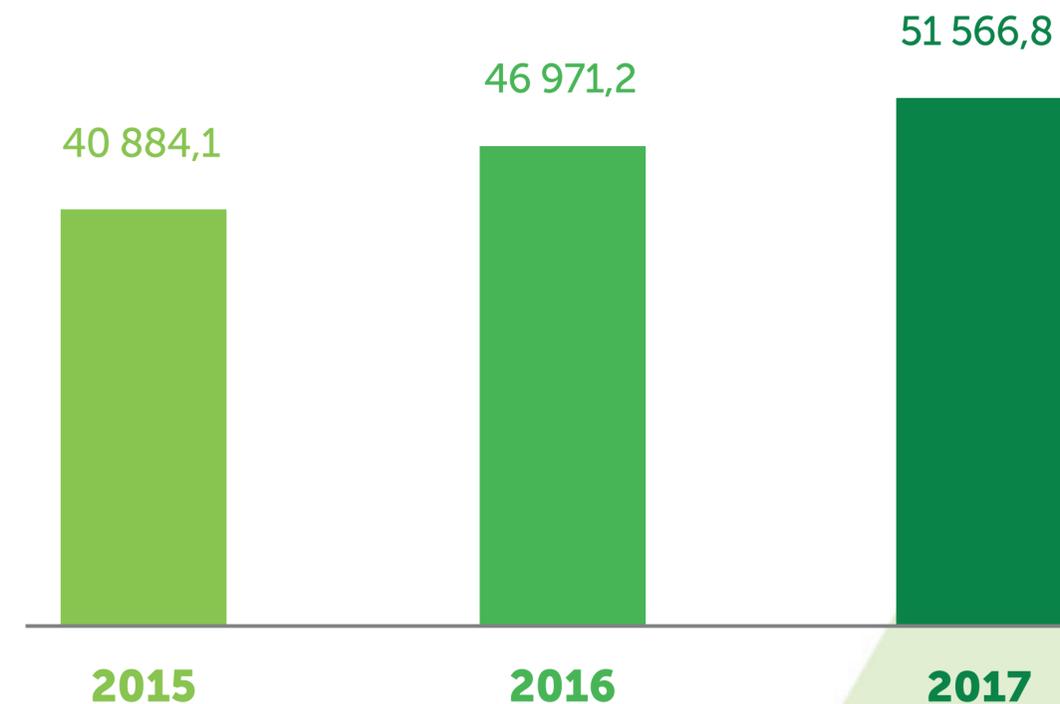


Промышленность Республики Казахстан – ведущая отрасль страны. Разнообразие минерально-сырьевой базы республики позволяет полностью обеспечить внутренние потребности страны местным сырьем и топливом.

Характерной особенностью промышленности Казахстана является наличие в ее составе большого количества добывающих отраслей, связанных с разработкой полезных ископаемых, благодаря чему ее развитие происходит повсеместно и высокими темпами роста. По итогам 2017 года рост промышленности составил 7 %, где горнодобывающая промышленность за счет увеличения добычи сырой нефти показывает наиболее высокие показатели по стране.

Благодаря старту в республике в 2010 году Государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития (далее – Программа) Республика Казахстан входит в семерку стран с наиболее быстрорастущим обрабатывающим сектором. Основной целью данной программы является стимулирование конкурентоспособности обрабатывающей промышленности, повышение производительности труда и увеличение объемов экспорта обработанных товаров. Среди стран Таможенного союза наша страна стала лидером по реальному росту обрабатывающей промышленности.

ВАЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ ПРОДУКТ, МЛРД ТЕНГЕ



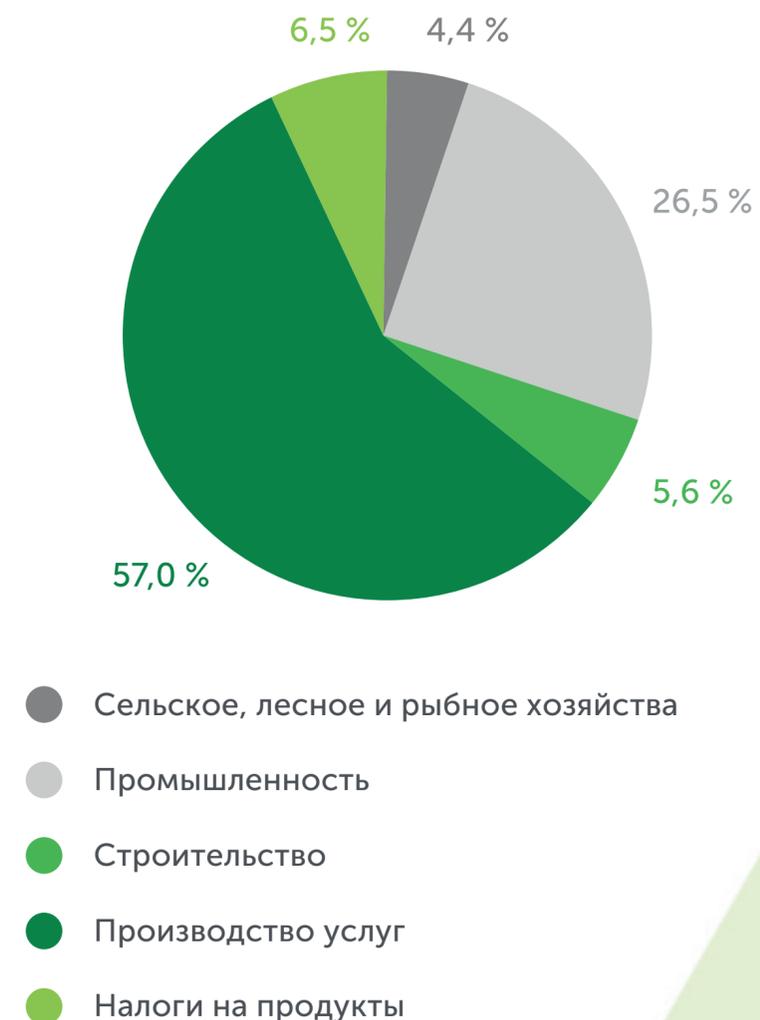
Источник: Комитет по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан.

Результатом Программы должно стать структурное изменение экономики страны, то есть индустриализация через развитие обрабатывающей промышленности послужит основой для формирования продуктивных услуг, а увеличение экспорта обработанных товаров придаст экономике устойчивость и меньшую зависимость от цен на сырье. Так, согласно данным Комитета по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан вклад обрабатывающего сектора в развитие экономики (ВВП) увеличился с 10,1 % в 2015 году до 11,5 % в 2017 году, в промышленности — с 31,8 % до 40,4 %, в экспорте — с 27,9 % в 2010 году до 32,5 % в 2017, в общем притоке прямых инвестиций с 7 % до 19 %.

Около половины общего прироста ВВП (4 %) Республики Казахстан обеспечивается за счет двух основных отраслей: горнодобывающей и обрабатывающей промышленности по первичной переработке сырья.

Согласно данным Комитета по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан начало 2018 года по показателям индекса промышленного производства показало максимальные результаты (105,2 % по сравнению с аналогичным периодом 2017 года) за последние семь лет, и это благодаря росту обрабатывающей промышленности.

СТРУКТУРА ВВП ЗА ЯНВАРЬ—ДЕКАБРЬ 2017 ГОДА



Источник: Комитет по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан.

Лидирующее место занимает тяжелая промышленность, доля которой составляет до 70 % всей промышленной продукции республики. В Казахстане сосредоточены богатейшие запасы угля, нефти, цветных и черных металлов, химического сырья и строительных материалов, необходимых для развития тяжелой промышленности.

ОТРАСЛЯМИ ПРОМЫШЛЕННОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ КАЗАХСТАНА ЯВЛЯЮТСЯ:

все виды добывающей промышленности: топливная (добыча нефти, природного газа, каменного и бурого угля), горнорудная (97 % хромовых, 70 % свинцовых, 50 % цинковых, 40 % урановых руд) и горно-химическая (добыча фосфоритов и поваренной соли). Добывающая промышленность в силу своего значительного роста должна служить фундаментом для развития других секторов экономики страны и преодоления сырьевой направленности с целью создания сильного промышленного комплекса;

черная металлургия представлена комбинатом полного цикла в г. Темиртау и производством ферросплавов в городах Актобе и Ермак. По запасам железной руды Казахстан занимает восьмое место в мире. Его доля в мировых запасах составляет 6 %. Кроме значительных запасов, другим преимуществом казахстанской железной руды является ее довольно высокое качество. Из 8,7 млрд тонн железной руды 73,3 % запасов являются легко добываемыми. Более 70 % добываемой в стране железной руды уходит на экспорт. Черная

металлургия Казахстана производит более 12,5 % республиканского объема промышленной продукции. В Казахстане имеются большие запасы хромитовых руд, на базе которых работают ферросплавные заводы республики;

цветная металлургия: металлургия меди (города Балхаш, Жезказган, Глубокое), металлургия свинца и цинка (г. Усть-Каменогорск), металлургия свинца (г. Шымкент), производство глинозема (г. Павлодар). Удельный вес цветной металлургии в общем объеме промышленного производства превышает 12 %. Из извлекаемых руд производятся медь, свинец, цинк, титан, магний, редкие и редкоземельные металлы, прокат на основе меди и свинца. По уровню производства Казахстан входит в число крупных в мире производителей и экспорте рафинированной меди. Доля республики в мировом производстве меди составляет 2,3 %. При этом практически вся производимая в стране медь экспортируется за рубеж. Основными импортерами казахстанской меди являются Италия, Германия и другие страны. Казахстан является третьим среди новых независимых государств производителем золота, добыча и производство которого увеличивается с каждым годом. В стране зарегистрировано свыше 170 золотоносных месторождений;

машиностроение представлено прежде всего производством горно-шахтного оборудования (города Караганда и Усть-Каменогорск), станков (г. Шымкент), тракторов (г. Павлодар) и другой сельскохозяйственной техники (города Астана и Актобе).

Продукция машиностроительного комплекса в общем объеме промышленного производства республики составляет около 8 %. Машиностроительные предприятия Республики выпускают: кузнечно-прессовое оборудование (г. Шымкент), металлорежущие станки (г. Алматы), аккумуляторы (г. Талдыкорган), центробежные насосы (г. Астана), рентгеновское оборудование (г. Актобе) и т. д. В настоящее время в развитие машиностроения привлекаются иностранные инвестиции для организации в республике новых производств, в том числе медицинского оборудования, сельскохозяйственной техники, дизельных двигателей, оборудования для пищевой промышленности, электродвигателей и других изделий производственно-технического назначения;

продукция промышленности строительных материалов в общем объеме промышленного производства республики занимает более 5 %. На предприятиях отрасли производятся цемент, шифер, асбестоцементные трубы, мягкие кровельные материалы, линолеум, санитарно-строительный фаянс, облицовочные керамические плитки для полов и отделки зданий, панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения, каолин для бумажной промышленности, радиаторы, конвекторы и ряд других видов строительных материалов и конструкций.

Республика располагает достаточными запасами разнообразного сырья для выпуска строительных материалов. Кроме того, в их производстве широкое применение находят отходы промышленности: шлаки металлургических и химических производств, зола теплоэлектростанций и другие вторичные ресурсы;

химическая промышленность: производство кислот и щелочей (города Актобе, Балхаш, Шымкент, Усть-Каменогорск), производство фосфорных удобрений (г. Тараз), нефтепереработка (города Атырау и Павлодар), производство синтетического каучука (г. Темиртау). В ассортименте предприятий химической и нефтехимической промышленности республики – пластмассы, химические волокна и нити, шины для автомобилей и сельхозмашин, широкий ассортимент резинотехнических изделий, хромовые соединения, карбид кальция, каустическая сода и другая продукция. В республике действуют три нефтеперерабатывающих завода, производящие автобензин, дизельное, котельное топливо, авиационный керосин, нефтебитумы и другие нефтепродукты. Действует крупный комплекс по переработке фосфоритной руды с получением желтого фосфора, минеральных удобрений и синтетических моющих средств. Перспектива развития данной отрасли связана с комплексной переработкой нефти в Западном Казахстане и организацией новых видов продукции на основе фосфоритных месторождений.

Значительный рост за 2017 год показала обрабатывающая промышленность, в числе которой производители транспортных средств, электрического оборудования, компьютеров, электронной и оптической продукции.

Реализация Программы позволила обеспечить рост обрабатывающей промышленности по итогам 2017 года на 5,1 %. В основном рост объемов производства произошел за счет: металлургии (5,9 %), производства продуктов питания (4,1 %), нефтепереработки (5,0 %), химической промышленности (7,2 %), фармацевтики (41,8 %), легкой промышленности (7,3 %), машиностроения (5,6 %) и производства строительных материалов (3,7 %).

Инвестиции в основной капитал обрабатывающей промышленности по итогам 2017 года выросли на 4,7 % (981,6 млрд тенге). В 2017 году в рамках реализации Программы в Казахстане введено 120 проектов на сумму порядка 1,5 трлн тенге и создано порядка 10 тысяч рабочих мест.

Более 25 % всего объема обрабатывающей промышленности приходится на обработку сельскохозяйственной продукции. Значительное увеличение наблюдается в производстве пищевой продукции (произведено продукции на сумму свыше 692,0 млрд тенге): мясо, куриные полуфабрикаты, готовая и консервированная рыба, овощные и фруктовые соки, растительное масло, маргариновые

изделия, сыр, мука, сахар, шоколад и другие виды кондитерских изделий, игристые вина, шампанское и водка. Пищевая промышленность страны заняла в общей доле 16,42 % и включает производство широкого ассортимента продуктов питания, среди которых: колбасные изделия, молочные продукты, макаронные изделия, майонез, безалкогольные напитки.

В Казахстане увеличилось производство строительных материалов из дерева и древесины. Различные виды древесины, рельсы, шпалы, фибролит, двери, оконные рамы, плинтусы, столярные изделия, строительные материалы, деревянные контейнеры являются основными видами продукции деревообрабатывающей промышленности страны. Казахстан производит обои, бумажные коробки, картонные и нерифленые коробки и мешки, а также большое количество канцелярских товаров. Угольный кокс и полукокс, лигнит, торф, ретортный уголь, продукты нефтепереработки и топливо.

Объем промышленного производства обрабатывающей промышленности за 2017 год составил 9,2 трлн тенге, увеличившись в сравнении с 2016 годом на 5,1 %.

Экспорт обрабатывающей промышленности по итогам 2017 года увеличился на 22,1 % к аналогичному периоду 2016 года и составил порядка 14 млрд долларов США.

На реализацию второго этапа государственной программы индустриально-инновационного развития в 2018 году предусмотрено 76,1 млрд тенге, в том числе на такие значимые проекты как:

- ▲ комплекс по производству колес для железнодорожного назначения ТОО "Проммашкомплект" (Павлодарская область);
- ▲ строительство завода по производству стальных труб большого диаметра ТОО "Эйжа Стил Пайп Корпорейшн" (г. Алматы);
- ▲ завод по производству продуктов питания ТОО "Маревен Фуд Шань" (г. Капшагай, Алматинская область).



Основными мировыми производителями продукции легкой промышленности являются такие страны, как Китай и Индия. На долю Китая приходится около 40 % мирового производства хлопка, 64 % мирового производства нитей, 41 % мирового производства тканей и 50 % мирового производства одежды.

В целом влияние отрасли на экономику нашей страны незначительно относительно других отраслей экономики. Легкая промышленность имеет небольшой удельный вес в обрабатывающей промышленности – не более 1,2 %. Отрасль осуществляет как первичную обработку сырья, так и выпуск готовой продукции. Данная отрасль включает более чем 20 подотраслей, которые могут быть объединены в основные группы: текстильная, швейная, кожевенная, меховая и обувная. Наибольший удельный вес в структуре легкой промышленности занимает продукция швейной и текстильной подотраслей.

По итогам 2017 года объем производства продукции легкой промышленности вырос на 8 % по сравнению с 2016 годом и составил 88,6 млрд тенге. Рост происходит практически во всех отраслях – в производстве текстильной продукции на 13 %, в производстве одежды на 2 %, в производстве кожаной продукции на 8 %.

В легкой промышленности Республики Казахстан в 3,6 раза выросло производство текстильных изделий, при этом в основном за счет роста производства изделий из хлопка. В секторе производства продуктов питания в 3,7 раза увеличилось производство шерсти, шкур и кожи

крупного рогатого скота или животных семейства лошадиных, овец и коз, свыше 40 % – готовых кормов для сельскохозяйственных животных, а также переработка и консервирование овощей.

Половина крупных предприятий легкой промышленности расположена в Южно-Казахстанской области, что в первую очередь связано с близостью рынков сырья и наличием трудовых ресурсов.

Около 90 % сырья (в виде хлопка-сырца, необработанной кожи, невытравленной шерсти) экспортируется за пределы республики. Легкая промышленность вынуждена использовать в работе импортные комплектующие, которые в Казахстане практически не производятся. Следовательно, формируется высокая стоимость изделий и неспособность конкурировать по цене с импортной продукцией.

АО "Казахстанская фондовая биржа" (далее – Биржа, KASE) на постоянной основе проводит мероприятия по привлечению на фондовый рынок новых эмитентов и разъяснению предлагаемых возможностей по привлечению инвестиций на открытом рынке капитала и выводу акций на фондовый рынок.

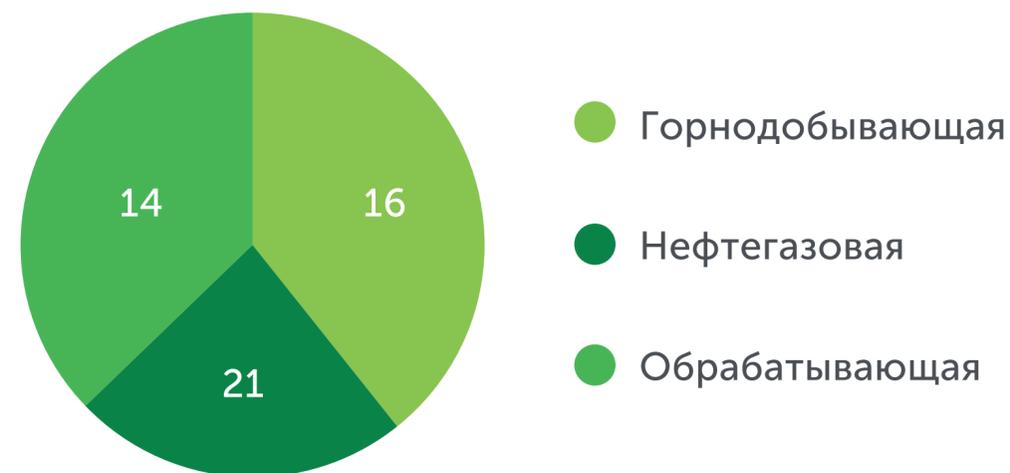
Совокупная рыночная капитализация компаний промышленного сектора, находящихся в официальном списке Биржи, по состоянию на 31 марта 2018 года составляла 7 783 млрд тенге. В 2017 году в торговой системе Биржи с ценными бумагами компаний промышленного сектора было заключено 53 953 сделки купли-продажи, общая стоимость которых составила 201,3 млрд тенге.

Компании промышленного сектора в официальном списке Биржи

Количество листинговых компаний



Количество листинговых акций (включая простые и привилегированные акции)



Источник: АО "Казахстанская фондовая биржа" (www.kase.kz).

В официальном списке Биржи представлены следующие компании промышленного сектора страны

Нефтегазовая отрасль

АО "Айдала Мунай";	АО "Каспий нефть";
ТОО "Амангельды Газ";	Tethys Petroleum Limited ¹ ;
АО "AMF Group";	АО "КазАзот";
АО "Phystech II";	АО "Казбургаз";
ТОО "Жаикмунай";	АО "КазТрансГаз";
АО "Аман Мунай Эксплорейшн";	АО "КазТрансОйл";
АО "Ансаган Петролеум";	АО "КМК Мунай";
АО "Exploration Production АЛМЭКС";	АО "Матен Петролеум";
NOSTRUM OIL & GAS PLC ¹ ;	АО "Мангистаумунайгаз";
АО "Разведка добыча "КазМунайГаз";	ПАО "Газпром" ² ;
АО "КоЖаН";	JUPITER ENERGY LIMITED ¹ .

Горнодобывающая отрасль

АО "АК Алтыналмас";	Ferro-Alloy Resources Limited;
АО "AltynEx Company";	АО "Tin One Mining";
АО "Altyntau Kokshetau";	АО "ДП "Актобе-Темир-ВС";
АО "АлатауМунай Алтын";	АО "Шубарколь Премиум";
АО "СОКОЛОВКА";	АО "KM GOLD".
АО "Ай Карааул";	
АО "БАСТ";	
АО "Иртыш-Полиметалл";	
KAZ Minerals PLC;	
АО "Каражыра";	
АО "ШалкияЦинк ЛТД";	

Обрабатывающая промышленность

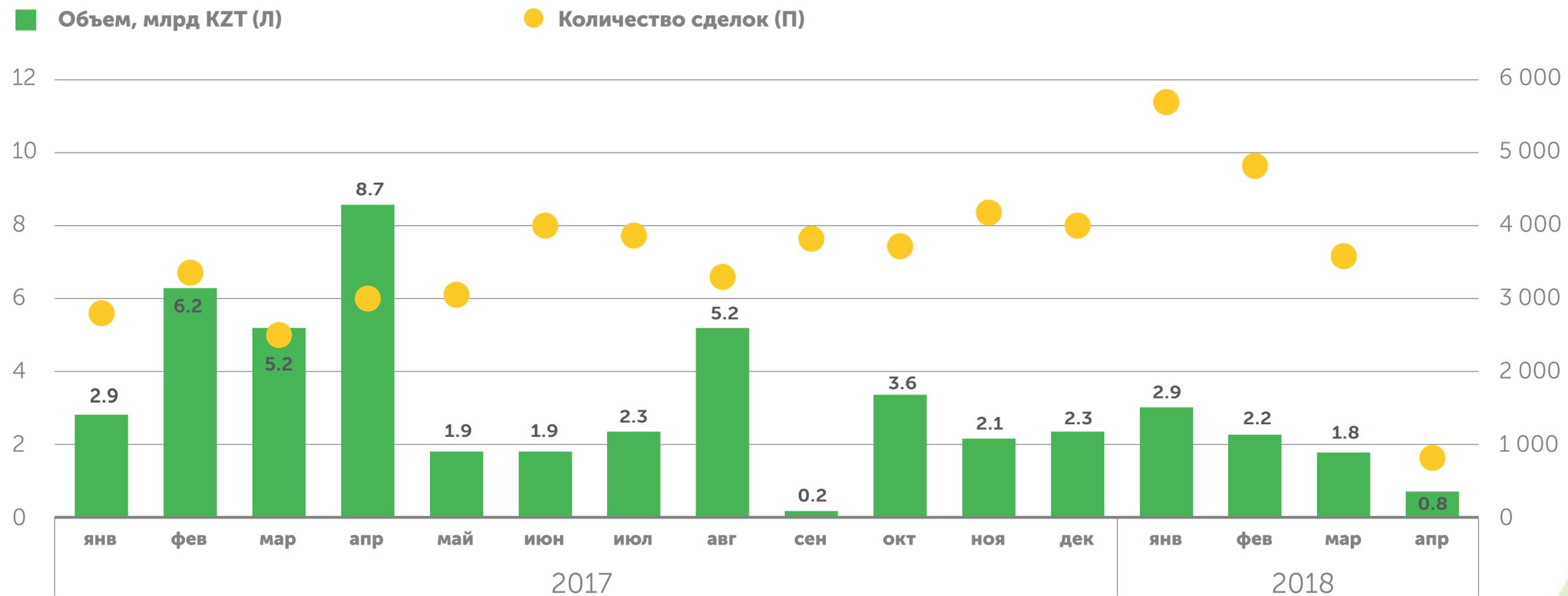
ТОО "Актобе нефтепереработка";	АО "Рахат";
АО "СНПС Актобемунайгаз";	ПАО "Уралкалий" ² ;
АО "Актюбинский завод нефтяного оборудования";	АО "Темиртауский электрометаллургический комбинат";
АО "Актюбинский завод металлоконструкций";	АО "Усть-Каменогорский титано-магниевого комбинат".
АО "АЗИЯ АВТО";	
АО "Баян Сулу";	
АО "ЭКОТОН+";	
АО "Кенжер";	
АО "ЛОГИКОМ";	

Привилегированные акции АО "СНПС Актобемунайгаз" и простые акции АО "КазТрансГаз" находятся в секторе "Нелистинговые ценные бумаги".

¹ Согласно пункту 3 статьи 22-1 закона Республики Казахстан "О рынке ценных бумаг" от 02 июля 2003 года № 461-III организациями – резидентами Республики Казахстан признаются юридические лица, созданные в соответствии с законодательством Республики Казахстан, и/или не менее двух третей активов которых находятся на территории Республики Казахстан.

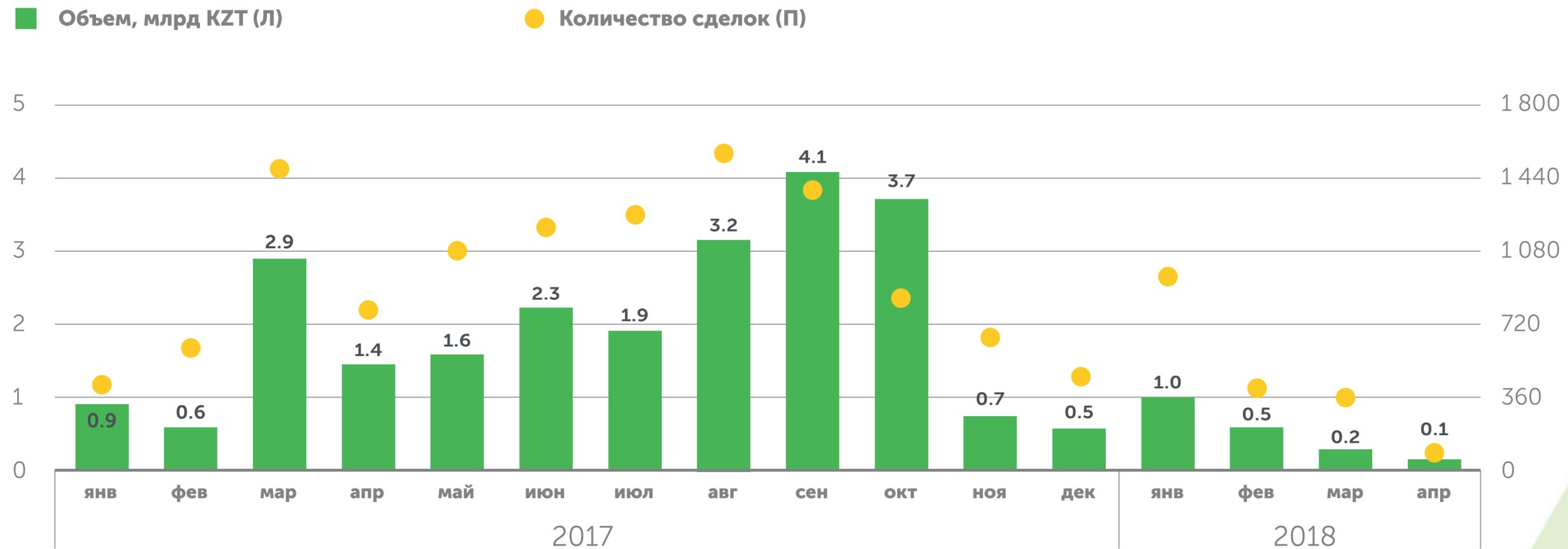
² Ценные бумаги данного эмитента были выпущены в соответствии с законодательством Российской Федерации, инициатором их допуска являлось АО "Фридом Финанс".

Суммарные показатели сделок с акциями промышленных компаний основной площадки
(без учета специализированных торгов на вторичном рынке)



Источник: АО "Казахстанская фондовая биржа" (www.kase.kz)

Суммарные показатели сделок с акциями промышленных компаний альтернативной площадки



Источник: АО "Казахстанская фондовая биржа" (www.kase.kz)

28 июня 2016 года в официальный список Биржи были включены простые акции АО "Актюбинский завод металлоконструкций" (далее – Компания), которые в последующем были предложены широкому кругу лиц посредством первичного публичного размещения (IPO). Компания занимается проектированием и изготовлением металлоконструкций широкого спектра применения. Она производит здания и каркасы

Информация об итогах IPO простых акций АО "Актюбинский завод металлоконструкций"



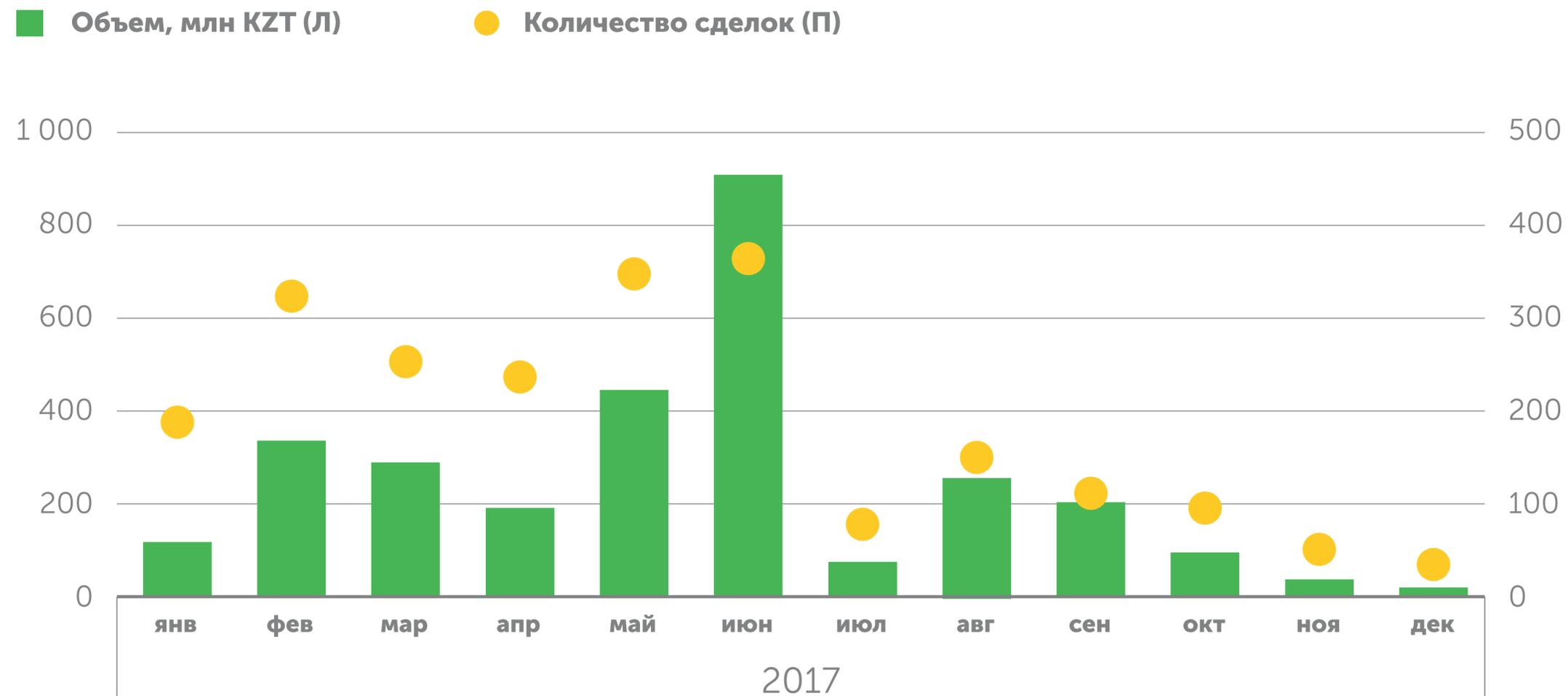
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Дата IPO	июнь-июль 2016 года
Объявленный объем подписки, акции	71 577
Объявленный объем подписки, тенге	800 016 129
Цена подписки, тенге за акцию	11 177
Дисконт от балансовой стоимости, %	-
Число поданных заявок	1 498
Число удовлетворенных заявок	1 481
Число счетов, с которых поданы активные заявки	1 417
Средний объем одной заявки физических лиц, тенге	1 929 991,5
Число участвовавших в подписке брокеров	13

из металлоконструкций, нестандартные металлоконструкции, стальные сварные двутавры, емкости подземного и наземного использования, силосы, резервуары, шахтные арочные металлокрепилы, блок-боксы, стеновые и кровельные сэндвич-панели.

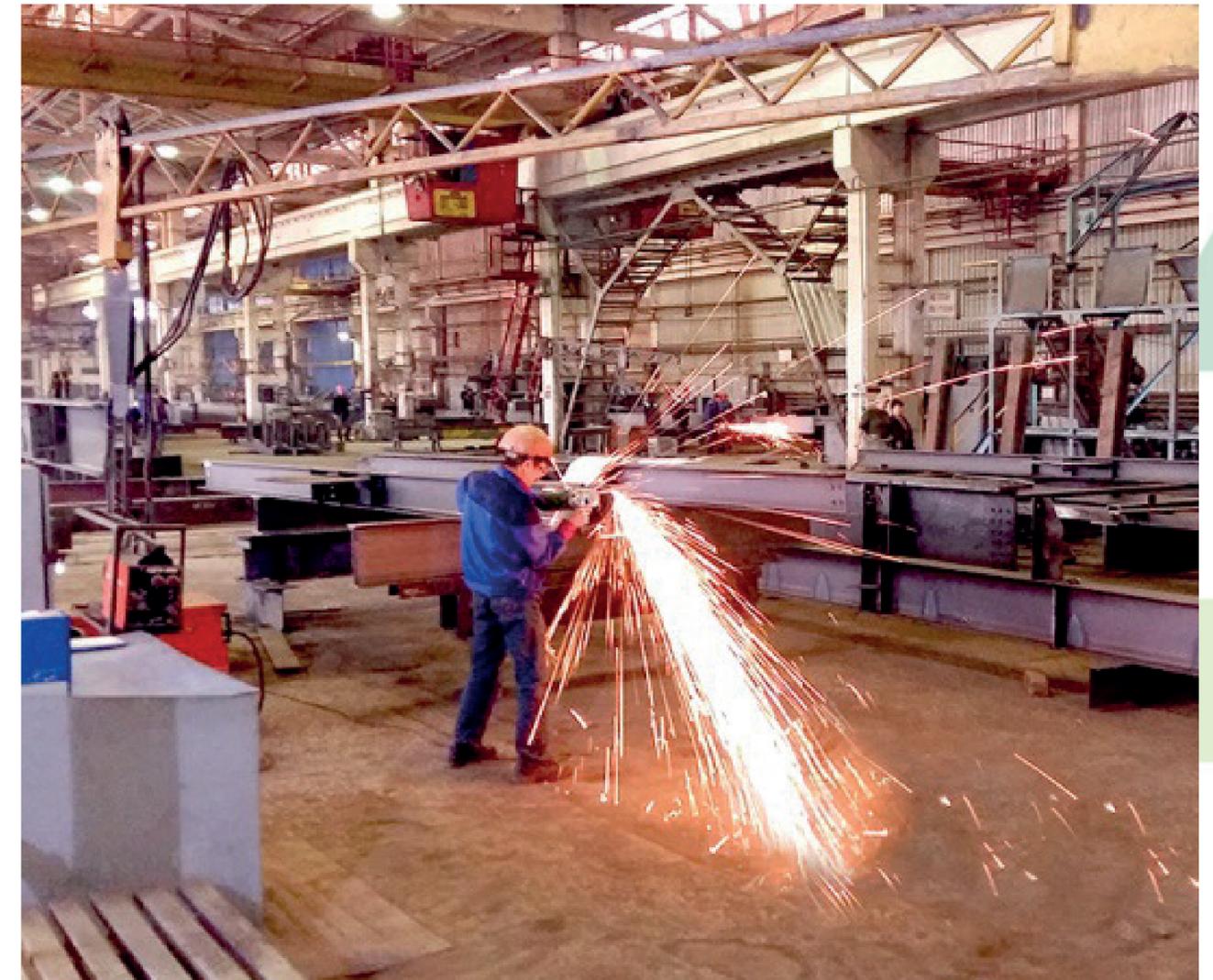
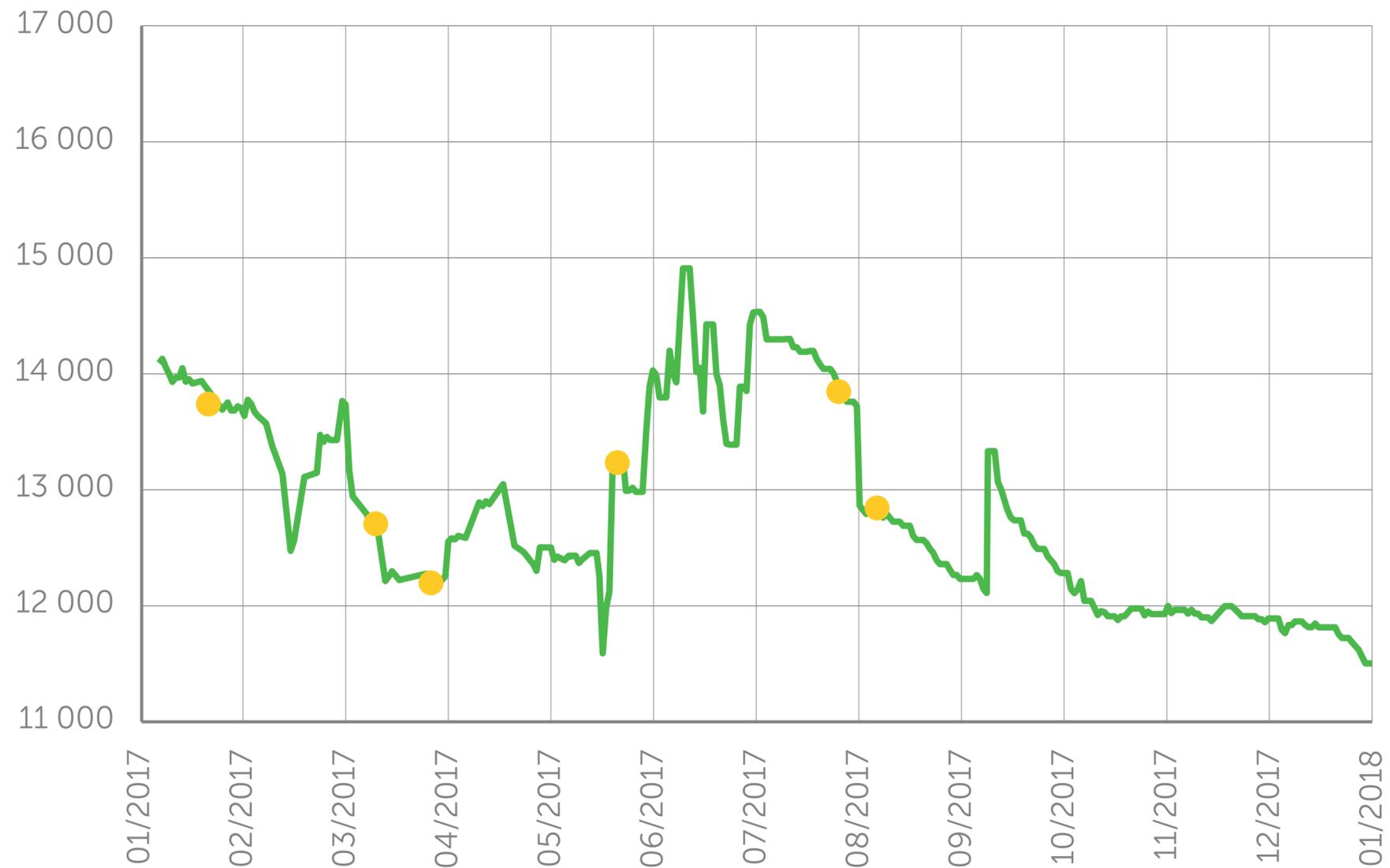
Компания занимает лидирующие позиции в западном регионе страны, где на долю ее продукции приходится около 70 % рынка. Среди крупных заказчиков продукции Компании есть такие организации как АО "ТНК "Казхром", ТОО "Тенгизшевройл" и другие.



Торговые сделки с простыми акциями
АО "Актюбинский завод металлоконструкций"



Динамика котировок акций АО "Актюбинский завод металлоконструкций" за последние 12 месяцев



Основные финансовые показатели АО "Актюбинский завод металлоконструкций"



тыс. тенге, если не указано иное

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	30.09.17 (не аудировано)	31.12.16	31.12.15 (до проведения IPO)
Уставный капитал	653 399	653 399	296
Собственный капитал	557 691	673 230	177 978
Совокупные активы	1 589 624	1 338 565	1 418 996
Совокупные обязательства	1 031 933	665 335	1 241 018
Объем продаж	640 391	1 300 560	1 496 523
Валовый доход	117 778	256 677	382 204
Убыток за период	(115 538)	(4 767)	(54 645)

Источник: АО "Казахстанская фондовая биржа" (www.kase.kz)

По итогам проведенного в 2016 году IPO Компании на Бирже было размещено 40 % акций, а именно 85 892 штуки простых акций. Цена размещения одной акции составляла 11 177 тенге, при этом котировки по итогам закрытия торгов выросли до 16 000 тенге, что составило примерно 43 % роста с момента выхода данных ценных бумаг на IPO. Компания посредством первичного публичного размещения своих акций на KASE смогла привлечь 800 000 000 тенге.

Официальный список Биржи периодически пополняется ценными бумагами новых эмитентов. Ниже представлена краткая информация о некоторых компаниях промышленного сектора, ценные бумаги которых были включены в официальный список Биржи в 2017 году.

ТОО "АМАНГЕЛДЫ ГАЗ" (Г. АСТАНА)



Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

25 августа 2005 года

Основные виды деятельности:

добыча природного газа, деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок) на производственных объектах Компании, производство продуктов нефтепереработки

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

купонные облигации без обеспечения

Дата включения в официальный список Биржи:

03 апреля 2017 года

Финансовый консультант:

АО "SkyBridge Invest"

FERRO-ALLOY RESOURCES LIMITED (Г. СЕНТ-ПИТЕР-ПОРТ, ГЕРНСИ)



Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

18 апреля 2000 года

Основные виды деятельности:

добыча, переработка и продажа ванадийсодержащих руд и сопутствующих продуктов

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

простые акции

Дата включения в официальный список Биржи:

26 июня 2017 года

Финансовый консультант:

АО "Tengri Capital MB"

АО "КАЗАЗОТ" (Г. АКТАУ)



Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

21 декабря 2016 года

Основные виды деятельности:

разведка, поиск, разработка и добыча месторождений газа; производство минеральных удобрений и их реализация

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

простые акции

Дата включения в официальный список Биржи:

02 мая 2017 года

Финансовый консультант:

АО "Сентрас Секьюритиз"

АО "EXPLORATION PRODUCTION АЛМЭКС" (Г. АТЫРАУ)

Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

09 августа 2016 года

Основные виды деятельности:

разведка и добыча углеводородного сырья

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

простые акции

Дата включения в официальный список Биржи:

31 октября 2017 года

Финансовый консультант:

АО "SkyBridge Invest"

АО "КАЗТРАНСГАЗ" (Г. АСТАНА)



Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

13 марта 2000 года

Основные виды деятельности:

управление централизованной инфраструктурой по транспортировке товарного газа по магистральным газопроводам и газораспределительным сетям, обеспечение международным транзитом, реализация газа на внутреннем и внешнем рынках, финансирование, строительство, эксплуатация трубопроводов и газохранилищ

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

международные облигации ("Облигации" площадки "Основная")

Дата включения в официальный список Биржи:

26 сентября 2017 года

Финансовый консультант:

АО "SkyBridge Invest"

АО "ШУБАРКОЛЬ ПРЕМИУМ" (Г. КАРАГАНДА)

Дата первичной государственной регистрации юридического лица:

19 апреля 2013 года

Основные виды деятельности:

разведка, добыча, реализация и закуп угольной продукции, эксплуатация горных производств

Вид ценных бумаг в списке Биржи:

простые акции

Дата включения в официальный список Биржи:

26 сентября 2017 года

Финансовый консультант:

АО "SkyBridge Invest"

К приоритетным отраслям экономики страны должны относиться отрасли, которые производят готовую продукцию с высокой добавленной стоимостью. Рост эффективности экономики по большей части зависит от форсированного развития обрабатывающей промышленности.

К сожалению, обрабатывающая промышленность Республики Казахстан пока не является локомотивом развития экономики. Глава государства Нурсултан Назарбаев в своем ежегодном послании народу отметил, что Казахстану нужны инновации, основанные на промышленных технологиях, а также необходимо развитие определенных секторов экономики, определяющих ее конкурентоспособность на текущий момент и имеющих потенциал для дальнейшего развития в будущем.

ДИСКЛЕЙМЕР

Данный обзор носит исключительно информационный характер. Информация, изложенная в нем, получена из открытых источников и не может рассматриваться как рекомендация для принятия инвестиционных решений в отношении ценных бумаг компаний, информация о которых приведена в данном обзоре.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

- Комитет по статистике Министерства Национальной экономики Республики Казахстан;
- Комитет геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;
- Министерство энергетики Республики Казахстан;
- Официальный интернет-сайт Премьер-министра Республики Казахстан;
- Информационно-аналитический центр нефти и газа.

ОТЧЕТ ПОДГОТОВЛЕН ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ:

Департамент листинга;
Департамент информации и статистики.

КОНТАКТЫ:

Республика Казахстан, 050040;
г. Алматы, ул. Байзакова, 280;
северная башня многофункционального
комплекса "Almaty Towers", 8-й этаж;
тел.: +7 (727) 237 5300;
факс: +7 (727) 296 6402;
e-mail: info@kase.kz;
www.kase.kz.

Спасибо за внимание!

Республика Казахстан, 050040;
г. Алматы, ул. Байзакова, 280;
северная башня
многофункционального комплекса
"Almaty Towers", 8-й этаж;
тел.: +7 (727) 237 5300;
факс: +7 (727) 296 6402;
e-mail: info@kase.kz;
www.kase.kz