



Статистическая отчетность нефтегазовой и добывающей промышленности Республики Казахстан

» ӨСАБ КАЗАХСТАН

Өндірістің сақалдар ақпаратын бастамасын осыру туралы.

» ИПДО КАЗАХСТАН

Реализация инициативы прозрачности добывающих отраслей в Республике Казахстан.

» EITI KAZAKHSTAN

Implementation of the extractive industry transparency initiative in the Republic of Kazakhstan.

ҰЛЛТЫҚ ЕСЕП

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

NATIONAL REPORT

Statistical reporting of oil and gas and mining industry of the Republic of Kazakhstan

9th INTERNATIONAL FORUM ON ENERGY FOR

SUSTAINABLE DEVELOPMENT

12-15 November 2018 Kyiv, Ukraine



НЕФТЕГАЗ СЕКТОРЫ
НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР
OIL AND GAS SECTOR



ТАУ КЕН СЕКТОРЫ
КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКТОР
MINING SECTOR

2017

Georgiy Freiman, Ph.D., FAIG, FPONEN
Chairman of the Executive Committee of PONEN,
General Manager of GeoMineProject LLP



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

О реализации Инициативы
Прозрачности деятельности
Добывающих Отраслей
(ИПДО) в Республике
Казахстан (ежегодный)

NATIONAL REPORT

On the Implementation of the
Initiative of Transparency of
the Extractive industries (EITI)
in the Republic of Kazakhstan
(annual)

Начиная с 2005 года в
Казахстане принята программа
**Инициативы Прозрачности
Добывающих Отраслей**,
когда ежегодно начали
публиковать информацию о
деятельности Минерально-
Сырьевого Комплекса
Казахстана.

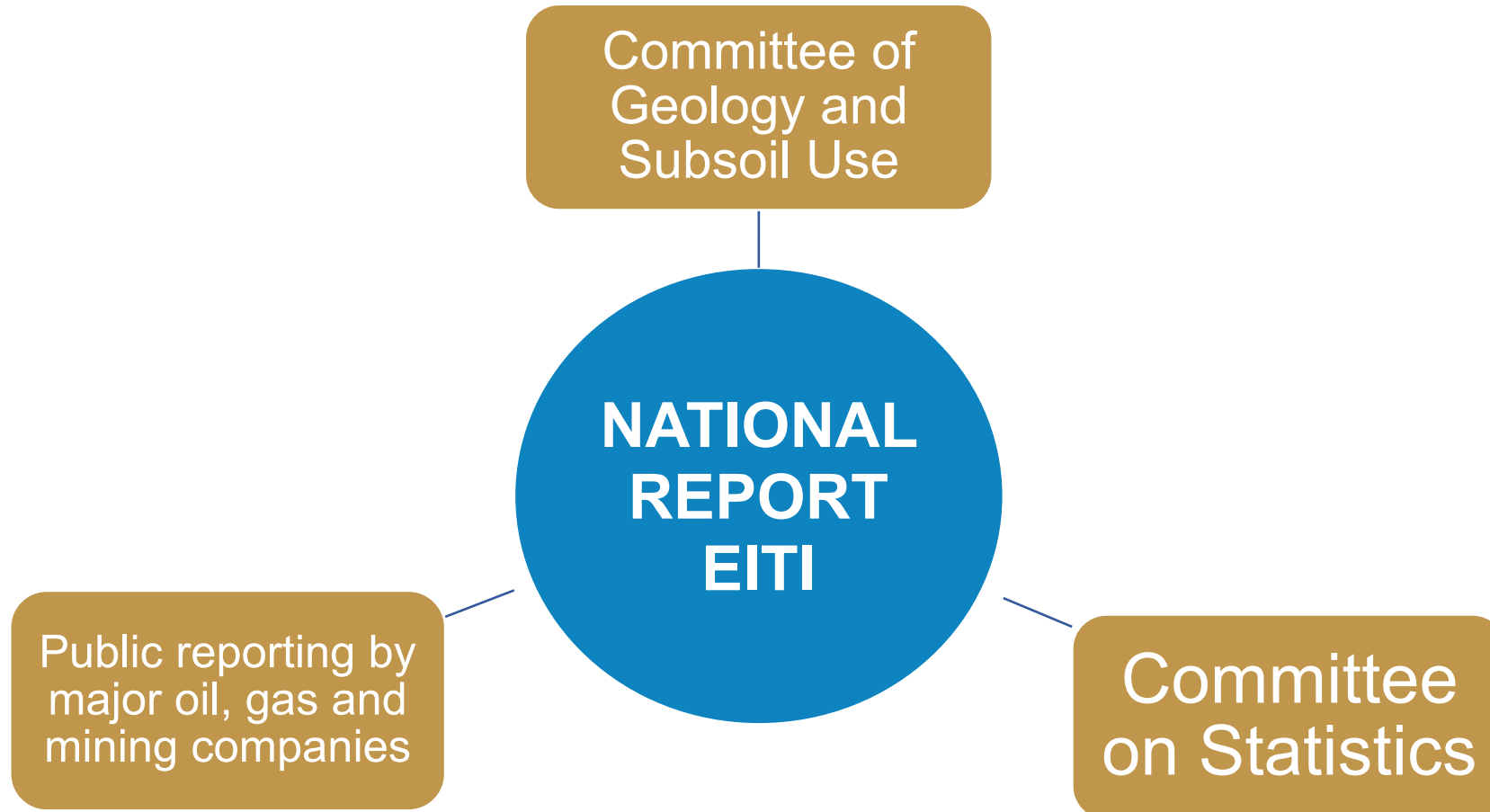
**В 2013 году Казахстану
присвоен статус «Страны -
последователя ИПДО».**

Since 2005, Kazakhstan
adopted the **Extractive
Industries Transparency
Initiative** program, when they
annually began to publish
information on the activities of
the Mineral and Raw Materials
Sector of Kazakhstan.

**In 2013, Kazakhstan was
granted the status of “EITI
Compliant Country”.**

Источники информации отчетов ИПДО

Sources of EITI Reporting Information



Основные данные ежегодных отчетов ИПДО

Basic data of annual EITI reports



- **Запасы твердых полезных ископаемых**
- **Запасы энергетического сырья**
- **Добыча**
- **Переработка полезных ископаемых**
- **Продукция**
- **Геологоразведка**
- **Экспорт**
- **Существенные налоги (159 компаний).
Данные контроля налогов**
- **Дивиденды по государственной доле в
крупных добывающих компаниях**

При этом полностью отсутствует информация по подземным водам.

- **Solid mineral reserves**
- **Stocks of energy raw materials**
- **Production**
- **Mineral processing**
- **Exploration**
- **Export**
- **Substantial taxes (159 companies)
Tax control data**
- **Dividends on state share in large
mining companies**

At the same time, there is no information on groundwater.

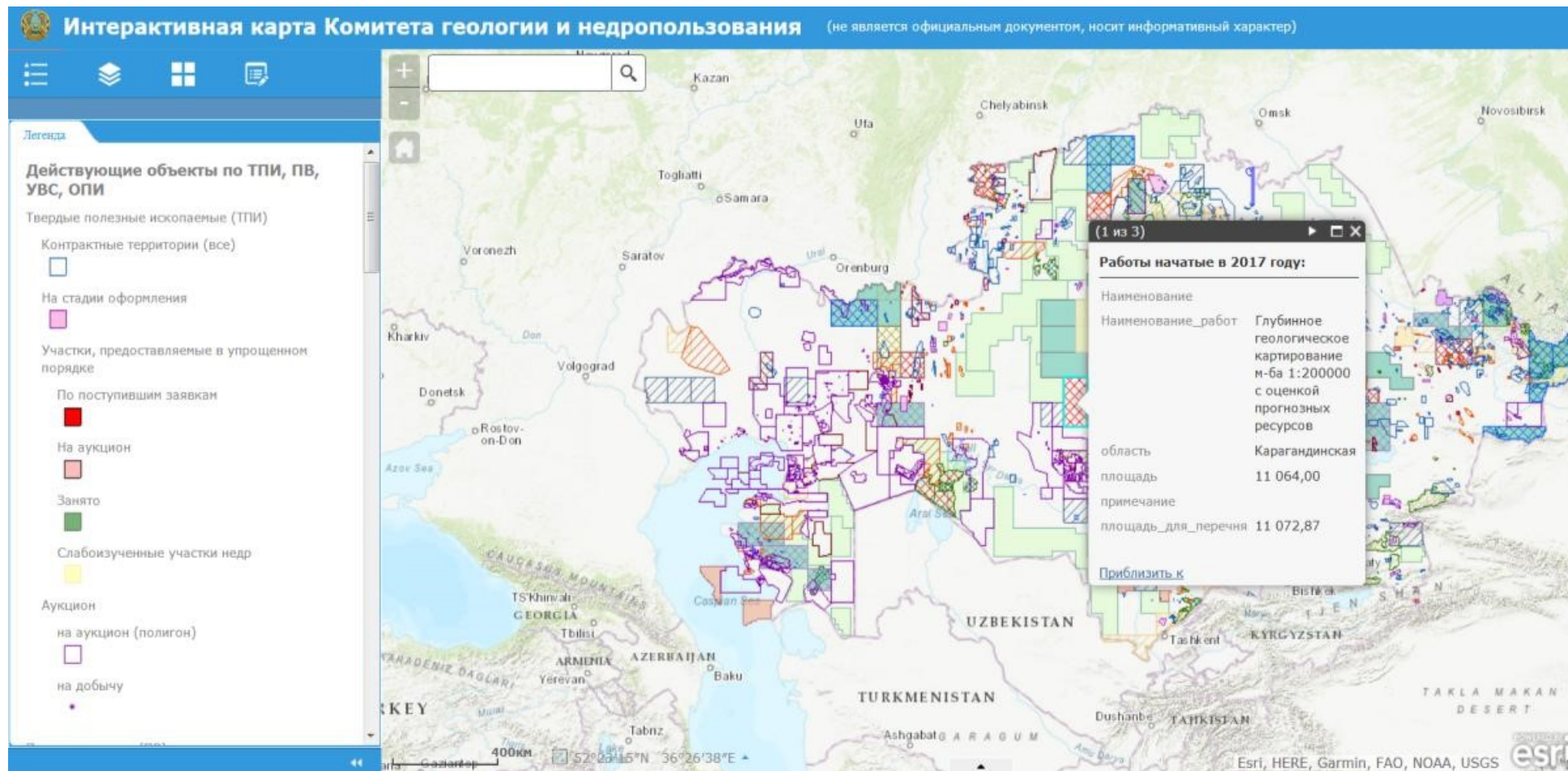
Контракты на недропользование (2017)

Contracts of Subsoil Use (2017) production sharing agreement



Raw materials	TOTAL	Exploration	Exploration & Mining	Mining	PSA (Production Sharing Agreement)
Oil & Gas	214	62	71	70	11
Solid minerals	403	182	109	101	
Groundwater	179	2	44	134	
TOTAL	796	244	224	305	11

Интерактивная карта недропользования Казахстана Interactive Map of Subsoil Use of Kazakhstan (объекты недропользования/ subsoil use objects)



Структура данных ежегодных отчетов ИПДО и системность EITI Annual Report Data Structure



- **Запасы, добыча и продукция по всем полезным ископаемым представляются для Казахстана в целом, приводится их распределение по регионам страны и по крупным компаниям и отдельным крупным месторождениям**
 - **Геологоразведка по всем видам полезных ископаемых характеризуется по объему инвестиций в целом по виду сырья по Казахстану, по регионам и крупным компаниям**
 - **Экспорт представлен в его общем объеме по Казахстану и по основным странам импортерам**
- **The reserves and production of all minerals are presented for Kazakhstan as a whole, their distribution by regions of the country and by large companies and individual large deposits are given.**
 - **Exploration of all types of minerals is characterized by the volume of investments in general by type of raw materials in Kazakhstan, by region and by large companies.**
 - **Exports are presented in its total volume in Kazakhstan and by major countries of importers.**

Структура данных ежегодных отчетов ИПДО (продолжение)

EITI Annual Report Data Structure (continuation)



- Существенные налоги включают: корпоративный подоходный налог, налог на добычу полезных ископаемых, рентный налог на экспорт и другие (всего 45 налогов и других платежей)
- Контроль налогов проводится сверкой отчетов плательщиков и государственных получателей этих налогов

Большинство показателей приводятся за текущий 2017 год в сравнении с 2016 годом, как в натуральном выражении, так и в процентах. В некоторых случаях приводится динамика показателей по более длительному периоду

Substantial taxes include: corporate income tax, mineral extraction tax, rental tax on exports, and others (total 45 taxes and other charges).

Taxes control is carried out by reconciliation of reports of payers and state recipients of these taxes.

Most indicators are given for the current 2017 in comparison with 2016, both in physical terms and as a percentage. In some cases, the dynamics of indicators over a longer period are given.

Reserves, number of deposits, extraction and Export of the main minerals of Kazakhstan (2017)



Type of mineral raw materials	Number of deposits	Total reserves, Mln.t	Place in the world in reserves	Extraction for the year, Mln.t	Export, Mln.t
Oil	277	4800		72,9	68,7
Gas				52900 bln.m ³	25600 bln.m ³
Coal	49	34100	8	106,2	27,5
Fe	68	20000	5	18,0	9,46
Mn	42	680	3	1,5	0,45
Cr	17	363	1	6,3	0,96
Ti	16	46	9		
Cu	125	40,8	3	0,426	0,41
Pb	96	15,7	4	0,069	0,125
Zn	93	32,5	3	0,338	0,300
Sn	15		8		
Ni	41	2,0	13		
Co	58	0,2	9		
Au	293	2,4 тыс.т	8	85,3 т	
Al	27	311	13	4,7	0,234
U	56	1,6	2	0,023	0,028

Объем производства промышленной продукции (товаров, услуг), в стоимостном выражении, в 2016-2017 гг., млн. тенге
 The volume of industrial production (goods, services), in value terms, in 2016-2017, mln.tenge

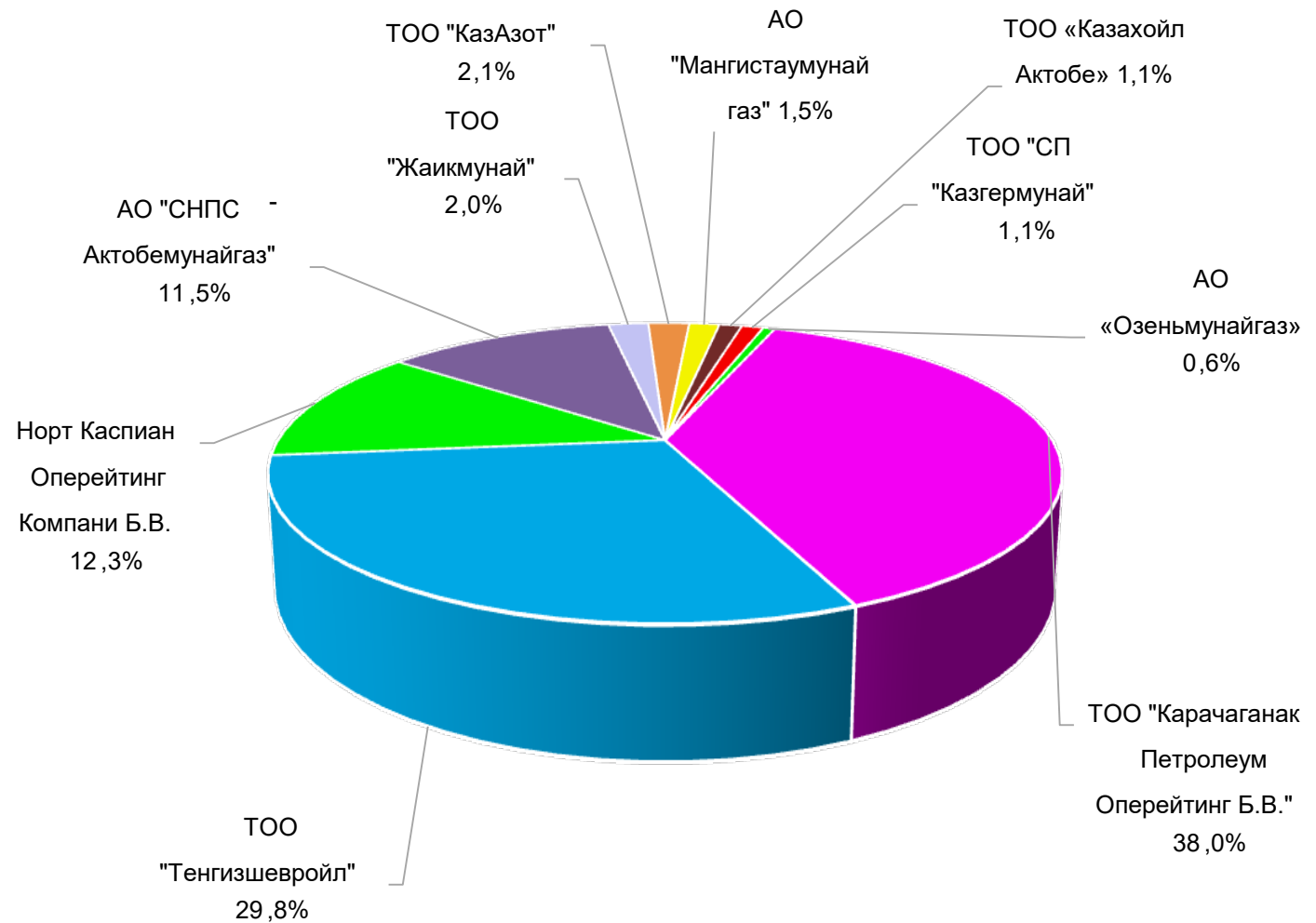


Наименование / Name	Объем производства промышленной продукции (товаров, услуг), млн. Тенге / Production volume, mln.tenge		Change, 2017 in % to 2016
	2017	2016	
Промышленность / Industry	22 790 209	19 038 243	7,3
Горнодобывающая промышленность/ Mining	11 568 785	9 397 794	9,3
Добыча угля / Coal	292 079	232 703	5,2
Добыча сырой нефти и природного газа / Oil & Gas, Total	9 202 733	7 409 929	10,6
Добыча сырой нефти / Oil	8 994 914	7 293 085	10,5
Добыча природного газа / Gas	207 819	116 844	12,6
Добыча металлических руд / Ore	1 188 391	989 193	7,5
Добыча железной руды / Iron ore	244 024	194 828	7,0
Добыча руд цветных металлов/ Non ferrous ore	944 368	794 365	7,6
Прочие отрасли горнодобывающей промышленности / Other mining industries	191 988	175 869	10,6
Технические услуги в области горнодобывающей промышленности / Technical Services for Mining	693 593	590 100	2,9



Компании,
обеспечившие
основной объем
добычи
природного газа
(декабрь 2017 г.), %

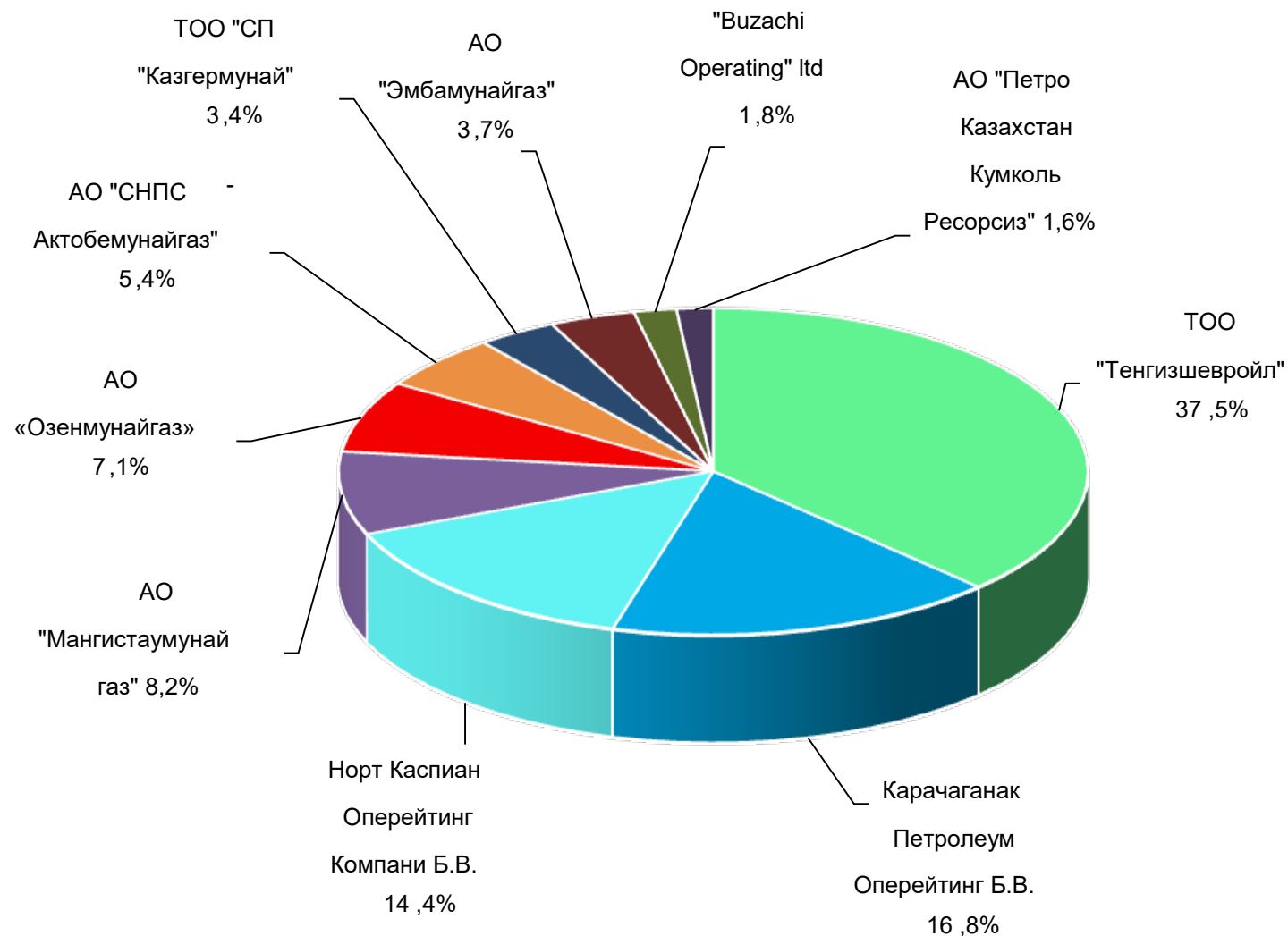
Companies that
provided the bulk of
production
natural gas (December
2017), %





Компании,
обеспечившие
основной объем
добычи сырой нефти
газоконденсата
(декабрь 2017 г.), %

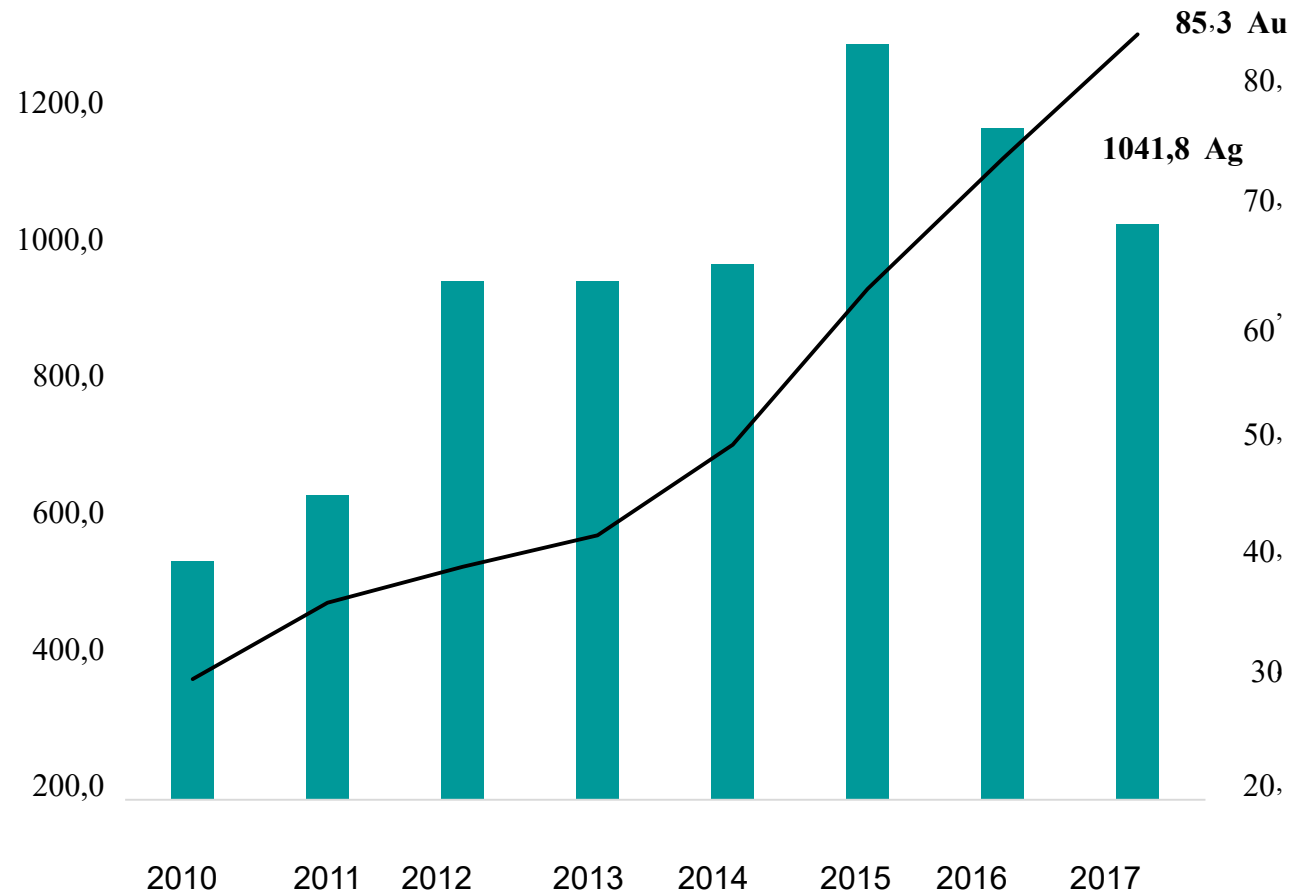
Companies that have
provided the bulk of oil
production and
gas condensate (data
for December 2017), %





Производство золота и
серебра в Республике
Казахстан в 2010-2017,
ТОННЫ

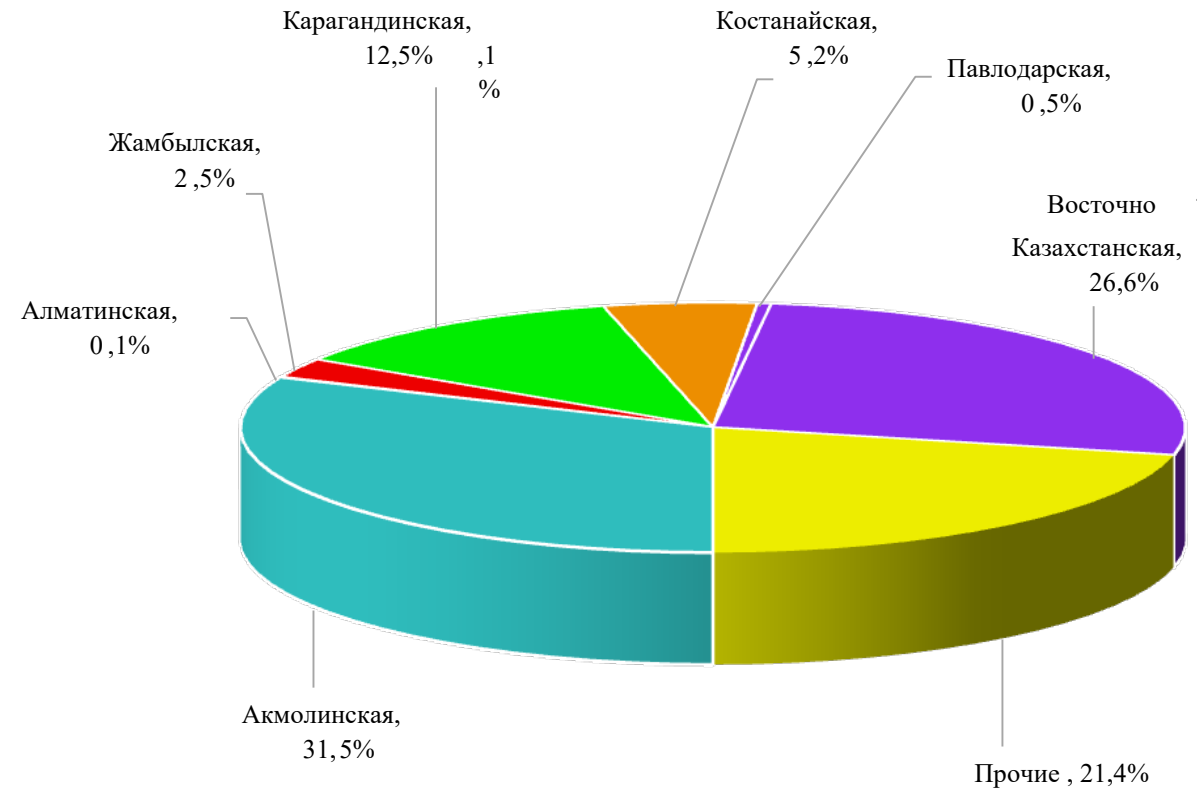
Gold and silver
production in the
Republic of
Kazakhstan in 2010-
2017, tons





Добыча золота по регионам Казахстана (2017 г.), %%

Gold mining by regions of Kazakhstan (2017), %%





Производственная
деятельность «KAZ
Minerals» в 2016-2017

**Production activity of
"KAZ Minerals" in 2016-
2017**

Наименование / Name	2017	2016
Производство Cu, тыс. Тонн / Production Cu, thousand tons	258.5	143.5
Бозшаколь / Bozshakol, , thousand tons	101.3	48.0
Актогай / Aktogay, , thousand tons		18.1
Восточный регион и Бозымчак / East Kazakhstan & Bozymchak	67.0	77.4
Цинк в концентрате, тыс. тонн / Zn concentrate production, thousand tons	57.6	75.4
Производство золота (тыс. унций) / Au, thousand ounces	178.7	127.7
Производство серебра (тыс. унций) / Ag, thousand ounces	3,506	3,284



Экспорт меди (2017)

Export copper (2017)

Copper		2017		2016		2017 /2016, %%	
		TT	\$mln	TT	\$mln	TT	\$mln
TOTAL	TT	406,6	2 341,9	402,2	1 825,9	1,1	28,3
GB		47,2	279,1	48,6	229,4	-2,9	21,7
CHINA		192,8	1 095,9	190,3	854,3	1,3	28,3 U
UAE		92,5	537,4	56,7	262,8	63,0	2,1 p
TURKISH		68,8	401,3	59,3	269,0	16,0	49,2
OTHER		5,3	28,2	47,3	210,4	- 8,9 p	-7,5 p

Системность данных отчетов ИПДО

The data integrity of EITI reports



Не по всем видам полезных ископаемых информация представлена единообразно.

Большинство данных информируют читателя по результатам 2017 года и сравнении этих данных с 2016 годом.

Но в отдельных случаях приводятся кумулятивные результаты за 2015-2017 годы, и даже за 2012-2016 годы. В этих случаях невозможно определить конкретные показатели отчетного года (то есть 2017). Комментарии по таким случаям, в качестве причины неоднородности информации, указывают на разницу информации в первоисточниках и отсутствие определенных данных, ввиду их конфиденциальности

Not for all types of minerals information is presented uniformly.

Most of the data inform the reader on the results of 2017 and the comparison of these data with 2016.

But in some cases, cumulative results are given for 2015-2017, and even for 2012-2016. In these cases, it is impossible to determine specific indicators of the reporting year (that is, 2017). Comments on such cases, as a reason for the heterogeneity of information, indicate the difference of information in the primary sources and the absence of certain data, due to their confidentiality

Об актуальности некоторых видов информации отчетов ИПДО

About the relevance of certain types of EITI report information



Некоторые данные в отчетах являются не актуальными, хотя формально цифры указаны правильно из государственного баланса полезных ископаемых.

Это советские запасы многих месторождений железных, титан-циркониевых, никель-кобальтовых, редкометалльных руд, по которым в течение последних 25 лет не проводилась переоценка запасов.

Указанные несоответствия, возможно, в ближайшие несколько лет будут устранены в связи с переходом Казахстана на международные стандарты геологической отчетности

Some data in the reports are not relevant, although the numbers are formally indicated correctly from the state balance of minerals.

These are the Soviet reserves of many iron, titanium-zirconium, nickel-cobalt, rare-metal ore deposits, which have not been re-evaluated for the last 25 years.

These inconsistencies may be resolved in the next few years due to the transition of Kazakhstan to international standards of geological reporting.

Целесообразность применения РКООН на государственном уровне

The desirability of applying UNFC at the state level



В контексте продемонстрированного на предыдущем слайде следует сказать, что

Применение РКООН на государственном уровне могло бы оказать существенную помощь в актуализации минерально-сырьевой базы. Это может обеспечить объективное понимание состояния минерально-сырьевой базы государственными органами для своевременного принятия решений по направлениям геологоразведочных работ на определенные полезные ископаемые.

In the context shown on the previous slide, it should be said that

The application of the UNFC at the state level could provide substantial assistance in updating the mineral resource base. This can provide an objective understanding of the state of the mineral resource base by government agencies for timely decision-making in areas of geological exploration for certain minerals.