



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ГРАНИЦЫ ОТЧЕТНОСТИ, ИЗМЕНЕНИЯ, ПРИМЕЧАНИЯ

GRI 102-45, 102-46, 102-48, 102-49

Границы отчетности

Границы Отчета охватывают ДЗО КМГ, в которых пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) прямо или косвенно принадлежат КМГ на праве собственности или доверительного управления, а также юридические лица, деятельность которых КМГ вправе контролировать.

Перечень юридических лиц, включенных в консолидированную финансовую отчетность представлен следующими организациями:

АО «Разведка Добыча «КазМунайГаз»,
АО «КазТрансГаз»,
АО «КазТрансОйл»,
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «КазМұнайГаз Өнімдері»,
ТОО МНК «КазМунайТениз»,
ТОО «КазМунайГаз-Сервис»,
«KMG International N.V.»,
ТОО «КМГ Карачаганак»,
ТОО «НМСК «Казмортрансфлот»,
ТОО «KMG Drilling & Services»,
Cooperative KazMunayGas PKI U.A..

Границы раздела «Использование энергетических ресурсов и повышение энергоэффективности» составляют 14 ДЗО, которые в наиболее полной мере отражают энергоемкие предприятия Группы.

Добыча нефти и газа:

АО «Озенмунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «КазГПЗ»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
ТОО «Казахойл Актобе».

Транспорт нефти и газа:

АО «НМСК «Казмортрансфлот»,
АО «КазТрансГаз»,
АО «КазТрансОйл».

Переработка нефти и газа:

ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «ПКОП».

Границы раздела «Использование водных ресурсов»:

ТОО «Казахойл Актобе»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Озенмунайгаз»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «КазГПЗ»,
ТОО «Урихтау Оперейтинг»,
АО «КазТрансОйл»,
АО «КазТрансГаз»,
ТОО «НМСК «Казмортрансфлот»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПКОП»,
ТОО «СП «CASPI BITUM»,
ТОО «Жамбыл Петролеум»,
ТОО «ОзенМунайСервис»,
ТОО «Oil Construction Company»,
ТОО «Oil Services Company» — данные ДЗО компании являются основными операционными активами КМГ и оказывают существенное влияние на использование водных ресурсов Казахстана.

Границы раздела «Изменение климата и качество атмосферного воздуха» охватывают следующие ДЗО

КМГ: ТОО «Казахойл Актобе»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Озенмунайгаз»,

ТОО «СП «Казгермунай»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «КазГПЗ»,
АО «КазТрансГаз»,
АО «КазТрансОйл»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПКОП»,
ТОО «СП «CASPI BITUM» и нефтесервисные организации.

Границы раздела «Полезное использование сырого газа» охватывают следующие дочерние и зависимые организации КМГ:

ТОО «Казахойл Актобе»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Озенмунайгаз»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
АО «Каражанбасмунай».

Границы раздела «Управление отходами»:

ТОО «Казахойл Актобе»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Озенмунайгаз»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «КазГПЗ»,
ТОО «Урихтау Оперейтинг»,

АО «КазТрансОйл»,
АО «КазТрансГаз»,
ТОО «НМСК «Казмортрансфлот»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПКОП»,
ТОО «СП «CASPI BITUM»,
ТОО «Жамбыл Петролеум»,
ТОО «Озенмунайсервис»,
ТОО «Oil Construction Company»,
ТОО «Oil Services Company».

Границы отчетности раздела «Затраты на охрану окружающей среды» включают:
АО «Озенмунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
ТОО «КазГПЗ»,
ТОО «ОзенМунайСервис»,
ТОО «Урал Ойл энд Газ»,
ТОО «Тулпар Мунай Сервис»,
ТОО «Казахтуркмунай»,
ТОО «Казахойл Актөбе»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО «КазТрансОйл»,
АО «КазТрансГаз»,
АО МНК «КазМунайТениз»,
ТОО «НМСК «Казмортрансфлот»,
ТОО «Oil Construction Company»,
ТОО «Oil Services Company»,
ТОО «Сатпаев Оперейтинг»,
ТОО «Урихтау Оперейтинг»,
ТОО «KMG Systems & Services»,
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «ПКОП»,
ТОО «СП «CASPI BITUM».

Границы отчетности раздела «Обучение в области ОТ, ПБ и ООС» включают:
Корпоративный центр КМГ;
Добыча:
АО «Озенмунайгаз»,
АО «Эмбамунайгаз»,
АО «Каражанбасмунай»,
ТОО «СП «Казгермунай»,
ТОО «ЖамбылПетролеум»,
ТОО «Н Оперейтинг Компани»,
ТОО «УТТиОС»,
ТОО «УДТВ»,
ТОО «Аргымак Транс Сервис»,
ТОО «КенКурылысСервис»,
ТОО «EP-Catering»,
ТОО «КазГПЗ»,
ТОО «ОзенМунайСервис»,
ТОО «Урал Ойл энд Газ»,
ТОО «Тулпар Мунай Сервис»,

ТОО «Казахтуркмунай»,
ТОО «Казахойл Актөбе»,
АО «Мангистаумунайгаз»,
АО МНК «КазМунайТениз» (включая все структурные подразделения),
ТОО «Урихтау Оперейтинг»;
Транспортировка:
АО «КазТрансОйл»,
АО «Интергаз Центральная Азия»,
ТОО «КазТрансГаз Аймак»,
ТОО «ҚазТрансГаз Өнімдері»,
ТОО «Газопровод Бейнеу — Бозой — Шымкент»,
ТОО «Амангельды Газ»,
ТОО «Азиатский Газопровод»,
ТОО «НМСК «Казмортрансфлот»,
ТОО «KMG Systems & Services»;
Переработка:
ТОО «АНПЗ»,
ТОО «ПНХЗ»,
ТОО «ПКОП»,
ТОО «СП «CASPI BITUM»;
Сервис:
ТОО «Тениз Сервис»,
ТОО «KMG Drilling & Services»,
ТОО «KMG Security»,
ТОО «Oil Construction Company»,
ТОО «Oil Services Company»,
ТОО «Мангистауэнергомунай»,
ТОО «МунайТелеком»,
ТОО «Oil Transportation Company»,
ТОО «КМГ-Инжиниринг» (включая филиалы).

Дополнения, допущения и описание методологии сбора, консолидации и расчета данных
В тексте Отчета данные могут незначительно отличаться от представленных данных в консолидированной финансовой отчетности (КФО) в связи с округлениями расчетных показателей. В таких случаях верны и первостепенны данные соответствующей КФО, размещенной на интернет-сайте КМГ. Из-за разных методологий расчетов и подходов к раскрытию информации в Отчете, приведенные данные могут незначительно отличаться от ранее опубликованных данных.

В тексте Отчета отражена фактическая численность работников Компании, ранее в Отчетах за 2017 год была представлена штатная численность.

В 2019 году Компания пересмотрела подход для расчета фактической численности работников (в расчет включены работники компаний с долей участия 50% и более; ранее в расчет включались работники Компании с долей участие 20% и более). Данные за предыдущие периоды были также пересчитаны.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ

	Добыча			Транспортировка			Переработка		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Выбросы парниковых газов (ПГ)									
Прямые выбросы ПГ (CO ₂ , млн тонн)	2,7	2,5	2,3	1,6	2,4	2,7	4,2	4,4	4,8
Интенсивность выбросов ПГ (тонн CO ₂ на 1 000 тонн УВС)	110	101	93	—	—	—	221	216	229
Сжигание ПНГ									
Факельное сжигание (млн тонн CO ₂)	0,7	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—
Количество сожженного газа на единицу добытого УВС (тонн на 1 000 тонн добытого УВС)	11,0	6,0	2,95	—	—	—	—	—	—
Факельное сжигание (млрд м³)	0,3	0,15	0,08	—	—	—	—	—	—
Энергоемкость									
Энергопотребление (млн ГДж)	39,1	55,2	55,5	37,4	55,6	66,0	43,0	56,8	61,3
Выбросы загрязняющих веществ									
Оксиды серы (SO _x) (тыс. тонн SO ₂)	7,8	6,7	4,8	0,2	0,2	0,2	6,8	6,5	7,2
Оксиды азота (NO _x) (тыс. тонн NO ₂)	5,9	4,8	5,3	3,5	5,5	6,2	3,9	5,9	6,9
Вода									
Общий объем водозабора (млн м³)	49,4	52,2	52,4	30,9	33,5	24,9	12,2	16,2	16,2
Водоотведение – объем (млн м³)	1,1	1,1	0,9	1,4	1,0	1,0	6,5	8,8	9,2
Отходы									
Опасные (тыс. тонн)	273	220,6	846,4	8,9	2,9	46,6	41,2	39,1	62,2
Неопасные (тыс. тонн)	2,7	5,9	12,6	3,4	5,2	4,9	6,6	8,0	7,3
Всего отходов (тыс. тонн)	276	226,5	859	12,3	8,1	51,5	47,8	47,1	69,5
* из них отходы бурения, суша (тыс. тонн)	186	174,2	193,2	—	—	—	—	—	—
* из них отходы бурения, море (тыс. тонн)	2,05	2,2	0	—	—	—	—	—	—

Экологические затраты на охрану окружающей среды*

Затраты		2016		2017		2018		2019	
		млн тенге	млн USD	млн тенге	млн USD	млн тенге	млн USD	млн тенге	млн USD
1	Затраты, связанные с обращением с отходами, выбросами и сбросами ЗВ, и др. мероприятиями, всего	6 682,8	19,5	10 929,4	33,5	11 844,6	34,3	14 847,3	38,79
1.1	Переработка и размещение отходов	2 330,6	6,8	5 285,1	16,2	5 833,9	16,9	9 733,2	25,43
1.2	Очистка выбросов и сбросов ЗВ	3 778,3	11,0	5 398,4	16,5	4 531,5	13,1	3 177,6	8,3
1.3	Расходы на разработку и подтверждение документов по выбросам парниковых газов	52,6	0,15	91,5	0,3	104,4	0,3	101,9	0,27
1.4	Страхование экологической ответственности	365,5	1,1	97,2	0,3	58,6	0,2	118,2	0,31
1.5	Затраты на ликвидацию экологического ущерба, включая затраты на ликвидацию разливов	152,1	0,45	1,3	0,004	1 278,8	3,7	1 460,7	3,8
1.6	Затраты на компенсационные мероприятия в области ООС	n/a	n/a	55,8	0,17	34,3	0,1	255,7	0,7
2	Инвестиции на предотвращение воздействия на окружающую среду и экологический менеджмент, всего	1 394,7	4,08	1 398,7	4,3	1 035,8	3	1 198,1	3,1
2.1	Обучение и подготовка персонала	246,3	0,7	76,4	0,2	58,6	0,17	18,8	0,5
2.2	Внешняя сертификация и развитие системы экологического менеджмента	41,3	0,11	50,0	0,16	47,8	0,14	43,4	0,1
2.3	Для общей деятельности в сфере экологического менеджмента	2,1	0,006	3,7	0,01	2,6	0,008	196,7	0,5
2.4	Исследования и разработки	263,1	0,76	839	2,6	548,5	1,6	366,0	1,0
2.5	Дополнительные расходы на внедрение более чистых технологий	0,0	0,0	0	0	158,4	0,5	123,5	0,3
2.6	Дополнительные расходы на «зеленые закупки»	6,1	0,01	68,7	0,2	2,3	0,007	360,3	0,9
2.7	Другие затраты, связанные с экологическим менеджментом	835,6	2,5	360	1,1	217,6	0,6	89,4	0,2

* Суммирование показателей в разбивке может незначительно отличаться от совокупных показателей в связи с округлением данных до десятичных после запятой

Экологические платежи (нормативные)

	2016		2017		2018		2019	
	млн тенге	тыс. USD	млн тенге	тыс. USD	млн тенге	тыс. USD	млн тенге	тыс. USD
Выбросы в атмосферу от факельного сжигания ПНГ	4 325	12 655,8	3 886	11 917,2	1 998	5 795,2	1 054	2 752,9
Выбросы в атмосферу (без факельного сжигания ПНГ)	1 064	3 113,5	1 217	3 733,9	1 258	3 633,5	1 584	4 138,8
Загрязнение вод	40	117,0	43	131,1	30	97,9	63	164,7
Размещение отходов	412	1 205,6	178	547,2	258	749,0	131	342,4

Местоположение и масштабы производственной деятельности по отношению к ключевым зонам биоразнообразия GRI 304-1

Участок	Местонахождение	Ключевые зоны биоразнообразия (КБЗ)	Местонахождение по отношению к КЗБ	Площадь контрактной территории (кв. км)	План по снижению воздействия
Кансу	Каракиянский район Мангистауской области	Кендерли-Каясанская заповедная зона и Устюртский государственный заповедник	Расположен в заповедной зоне и находится вблизи заповедника	4 374,6	Принято решение о выходе из Проекта
Самтыр	Юго-восток Мангистауской области	Кендерли-Каясанская заповедная зона и Устюртский государственный заповедник	Расположен вблизи заповедника	10 396,9	Стадия проектирования поисково-разведочных работ
Урихтау	Мугалжарский район Актюбинской области	Государственный природный комплексный заказник местного значения «Кокжиде-Кумжарган»	Включает часть территории	239,9	Гидрогеологический мониторинг
Алибекмола и Кожасай	Мугалжарский район Актюбинской области	Пески Кокжиде Подземные воды Кокжиде	Находится вблизи	156,5	Гидрогеологический мониторинг
Жамбыл	КСКМ Атырауский район	Особая экологически чувствительная зона КСКМ, Новинский заказник	Расположен в заповедной зоне и включает часть территории	1 935,2	Регулярный экологический мониторинг, ограничения при проведении морских нефтяных операций
Исатай	Центральная часть КСКМ, Северного Мангистауская область	Особая экологически чувствительная зона КСКМ	Расположен в заповедной зоне	1 060,0	Сезонные фоновые экологические исследования, Регулярный экологический мониторинг
Сатпаев	Северо-западная часть КСКМ, Атырауский район	Особо экологически чувствительная зона КСКМ	Расположен в заповедной зоне	1 481,0	Начаты процедуры по возврату территории и сдача Контракта

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

УКАЗАТЕЛЬ СОДЕРЖАНИЯ GRI CONTENT INDEX

GRI 102-55

Услуга по заверению Указателя содержания GRI (Materiality Disclosures Service) предоставлена на основании англоязычной версии Отчета. GRI Services подтверждает, что Указатель содержания GRI четко представлен, а ссылки на раскрытие показателей с 102-40 по 102-49 соответствуют разделам в основной части Отчета.



GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 101 основан в 2016					
Общие элементы отчетности					
GRI 102: General Disclosures 2016	102-1 Название организации	2, 20			
	102-2 Деятельность, бренды, продукция и услуги	4, 6, 8, 10, 12, 14, 20, 21			
	102-3 Расположение штаб-квартиры	122			
	102-4 Местоположение производственных площадок	21			
	102-5 Характер собственности и организационно-правовая форма	20			
	102-6 Рынки обслуживания	21			9
	102-7 Масштаб организации	4, 6, 8, 10, 12, 14, 20, 21, 22			9
	102-8 Информация о работниках	12, 90			8
	102-9 Цепочка поставок	10, 20, 22, 52			12
	102-10 Существенные изменения в организации и ее цепочке поставок	16, 18, 32, 52			9, 12
	102-11 Принцип или подход предосторожности	64		7	14, 15
	102-12 Внешние инициативы	44			17
	102-13 Членства в ассоциациях	45			17
	102-14 Обращение высшего руководства	16, 17, 18, 19			
	102-15 Ключевые воздействия, риски и возможности	80, ГО*			9
	102-16 Ценности, принципы, стандарты и нормы поведения	24, 34, 37		1, 2, 4	5, 10, 16
	102-17 Механизмы консультаций и обращений по этике	37		2, 6, 10	5, 10, 16
	102-18 Структура управления	25			16
	102-19 Делегирование полномочий	25			

* ГО — Годовой отчет | 2019 http://ir.kmg.kz/storage/files/b9a44caa6ff34f50/KMG_AR19_RU.pdf

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 102: General Disclosures 2016	102-20 Руководящие должности, ответственные за экономические, экологические и социальные темы	26			
	102-21 Консультирование заинтересованных сторон по экономическим, экологическим и социальным темам	26			
	102-22 Состав высшего органа управления и его комитетов	28			
	102-23 Председатель органа управления	28			
	102-24 Номинирование и отбор органа управления	29			
	102-25 Конфликт интересов	54			
	102-26 Роль органа управления в определении целей, ценностей и стратегии	29			
	102-27 Коллективные знания органа управления	30			
	102-28 Оценка деятельности органа управления	30			
	102-29 Выявление экономических, социальных и экологических воздействий	30		7	
	102-30 Эффективность процессов управления рисками	30, ГО			
	102-31 Обзор экономических, экологических и социальных тем	26, 27			
	102-32 Роль органа управления в подготовке отчета в области устойчивого развития	2, 26, 27			
	102-33 Информирование о критически важных вопросах	26, 27			
	102-34 Характер и число критически важных вопросов	26, 27			
	102-35 Политики вознаграждения	ГО			
	102-36 Процесс определения вознаграждения	ГО			
	102-37 Участие заинтересованных сторон в отношении оплаты труда	ГО			
	102-38 Годовой общий коэффициент вознаграждения	ГО			
	102-39 Процентное увеличение годового коэффициента вознаграждения	ГО			

GRI Standard	Показатели		Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 102: General Disclosures 2016	102-40	Список групп заинтересованных сторон	39			17
	102-41	Коллективные трудовые договора	96		3	17
	102-42	Идентификация и определение заинтересованных сторон	39, 40			17
	102-43	Подход к взаимодействию с заинтересованными сторонами	39, 40			17
	102-44	Ключевые темы и поднятые опасения	16, 18, 31			
	102-45	Перечень юридических лиц, включенных в консолидированную финансовую отчетность	104			
	102-46	Определение содержания отчета и границ тем	2, 41, 104			
	102-47	Перечень значимых тем	42, 43			
	102-48	Повторные заявления	102			
	102-49	Изменения в отчетности	102			
	102-50	Отчетный период	2, 122			
	102-51	Дата выпуска последнего отчета	122			
	102-52	Цикл отчетности	2, 122			
	102-53	Контактная информация для вопросов об Отчете	122			
	102-54	Заявления об отчетности в соответствии GRI Standards	2			
	102-55	Указатель содержания GRI	110			
	102-56	Внешнее заверение	—			
Специфичные темы						
GRI 103: Management Approach 2016	103-1	Объяснение существенной темы и ее границ	48			
	103-2	Управленческий подход и его компоненты	48			
	103-3	Оценка управленческого подхода	48			
GRI 201: Economic Performance 2016	201-1	Созданная и распределенная прямая экономическая стоимость	49			8
	201-2	Финансовые аспекты и прочие риски и возможности, связанные изменением климата	81			7, 13
	201-3	Обеспеченность обязательств, связанных с пенсионными планами с установленными льготами	50			8
	201-4	Финансовая помощь, полученная от государства	49			

GRI Standard	Показатели		Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 103: Management Approach 2016	103-1	Объяснение существенной темы и ее границ	95			
	103-2	Управленческий подход и его компоненты	95			
	103-3	Оценка управленческого подхода	95			
GRI 202: Market Presence 2016	202-1	Сравнение начального уровня заработной платы работников разного пола к установленной минимальной заработной плате в существенных регионах деятельности	95			8
	202-2	Доля руководителей высшего ранга в существенных регионах деятельности, нанятых из числа представителей местного населения	95			10
GRI 103: Management Approach 2016	103-1	Объяснение существенной темы и ее границ	50			
	103-2	Управленческий подход и его компоненты	50			
	103-3	Оценка управленческого подхода	50			
GRI 203: Indirect Economic Impacts 2016	203-1	Развитие и воздействие инвестиций в инфраструктуру и безвозмездные услуги	50, 51, 101			8
	203-2	Существенные не прямые экономические воздействия	50, 51, 101			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1	Объяснение существенной темы и ее границ	52			
	103-2	Управленческий подход и его компоненты	52			
	103-3	Оценка управленческого подхода	52			
GRI 204: Procurement Practices 2016	204-1	Доля расходов на местных поставщиков	52, 53			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1	Объяснение существенной темы и ее границ	54			
	103-2	Управленческий подход и его компоненты	54			
	103-3	Оценка управленческого подхода	54			

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 205: Anti-Corruption 2016	205-1 Производственные подразделения, оцениваемые на предмет рисков, связанных с коррупцией	54, 55		10	16
	205-2 Информирование о политиках и методах противодействия коррупции и обучение им	54, 55		10	16
	205-3 Подтвержденные случаи коррупции и предпринятые действия	54, 55			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	66			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	66			
	103-3 Оценка управленческого подхода	66			
GRI 302: Energy 2016	302-1 Потребление энергии внутри организации	67			
	302-2 Потребление энергии за пределами организации	67			
	302-3 Энергоемкость	68			
	302-4 Сокращение энергопотребления	67		8	7
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	69			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	69			
	103-3 Оценка управленческого подхода	69			
GRI 303: Water 2016	303-1 Общее количество забираемой воды с разбивкой по источникам	70			6
	303-2 Источники воды, на которые оказывает существенное влияние водозабор организации	70			6
	303-3 Доля и общий объем многократно и повторно используемой воды	70			6
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	72			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	72			
	103-3 Оценка управленческого подхода	72			

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 304: Biodiversity 2016	304-1 Производственные площадки, находящиеся в собственности, в аренде или под управлением и расположенные на ООПТ и территориях с высокой ценностью биоразнообразия вне их границ	73, 74, 75, 76, 109			14, 15
	304-2 Существенные воздействия деятельности, продукции и услуг на биоразнообразие	78, 109			14, 15
	304-3 Сохраненные или восстановленные местообитания	78		8	14, 15
	304-4 Общее число видов, занесенных в красный список МСОП и национальный список охраняемых видов, местообитания которых затрагиваются деятельностью организации	77		8	14, 15
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	80			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	80			
	103-3 Оценка управленческого подхода	80			
GRI 305: Emissions 2016	305-1 Прямые выбросы парниковых газов	82			
	305-2 Косвенные энергетические выбросы парниковых газов	83			
	305-3 Прочие косвенные вопросы парниковых газов	83			
	305-4 Интенсивность выбросов парниковых газов	82			
	305-5 Сокращение выбросов парниковых газов	84		8	13
	305-6 Выбросы озоноразрушающих веществ	83			
	305-7 Выбросы Nox, Sox, и других значимых загрязняющих веществ	83			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	85			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	85			
	103-3 Оценка управленческого подхода	85			

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 306: Effluents and Waste 2016	306-1 Объем сбросов с указанием качества сточных вод и принимающего объекта	70			
	306-2 Отходы с разбивкой по видам и методам	85			12
	306-3 Существенные разливы	79			
	306-4 Перевозка опасных отходов	85			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	87			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	87			
	103-3 Оценка управленческого подхода	87			
GRI 307: Environmental Compliance 2016	307-1 Соблюдение экологического законодательства и нормативных требований	87			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	90, 91, 92			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	90, 91, 92			
	103-3 Оценка управленческого подхода	90, 91, 92			
GRI 401: Employment 2016	401-1 Вновь нанятые работники и текучесть кадров	94			8
	401-2 Льготы, предоставляемые работникам, работающим на условиях полной занятости, которые не предоставляют работникам, работающим на условиях временной или неполной занятости	96, 97			8
	401-3 Отпуск по материнству/отцовству	96, 97			8
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	97			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	97			
	103-3 Оценка управленческого подхода	97			
GRI 402: Labor / Management relations 2016	402-1 Минимальный период уведомления об операционных изменениях	97			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	58			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	58			
	103-3 Оценка управленческого подхода	58			

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 403: Occupational Health and Safety 2016	403-2 Виды и уровень производственного травматизма, коэффициент потерянных дней и отсутствия на рабочем месте, а также общее количество смертельных исходов	60			3
	403-3 Работники с высоким травматизмом и высоким риском заболеваемости	60			
	403-4 Отражение вопросов здоровья и безопасности в официальных соглашениях с профсоюзами	61			
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	99			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	99			
	103-3 Оценка управленческого подхода	99			
GRI 404: Training and Education 2016	404-1 Среднегодовое количество часов обучения на одного работника	100			4
	404-2 Программы развития навыков и образования, а также программы поддержки при завершении карьеры	100			4
	404-3 Доля работников, для которых проводятся периодические оценки результативности и развития карьеры	94			4
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	95			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	95			
	103-3 Оценка управленческого подхода	95			
GRI 405: Diversity and Equal Opportunity 2016	405-1 Разнообразие органов управления и работников	95			10
	405-2 Отношение базового оклада мужчин и женщин	95			10
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	54			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	54			
	103-3 Оценка управленческого подхода	54			
GRI 406: Non-Discrimination 2016	406-1 Случаи дискриминации и предпринятые корректирующие действия	55		10	16

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	96			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	96			
	103-3 Оценка управленческого подхода	96			
GRI 407: Freedom of Association and Collective Bargaining 2016	407-1 Подразделения и поставщики, у которых право на использование свободы ассоциации и ведение коллективных переговоров может подвергаться существенному риску	96		3	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	96			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	96			
	103-3 Оценка управленческого подхода	96			
GRI 408: Child Labor 2016	408-1 Подразделения и поставщики, у которых имеется существенный риск использования детского труда	96		5	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	96			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	96			
	103-3 Оценка управленческого подхода	96			
GRI 409: Forced or Compulsory Labor 2016	409-1 Подразделения и поставщики, у которых присутствует существенный риск использования принудительного или обязательного труда	96		4	16
GRI 103: Management Approach 2016	103-1 Объяснение существенной темы и ее границ	23			
	103-2 Управленческий подход и его компоненты	23			
	103-3 Оценка управленческого подхода	23			
GRI 417: Marketing and Labeling 2016	417-1 Маркировка и информация о свойствах продукции и услуг, требуемые процедурами	23		8, 9	9, 12

GRI Standard	Показатели	Номер страницы	Исключение / причина исключения	Связь с принципами Глобального договора ООН	Связь с 17 глобальными Целями устойчивого развития
GRI G4 Sector Disclosures: Oil and Gas	OG1 Объем и классификация оценочных и доказанных запасов и добычи	4			
	OG3 Общее количество произведенной возобновляемой энергии, с разбивкой по источникам	68		9	7
	OG4 Количество и процент значительных производственных площадок, на которых оценка и мониторинг биоразнообразия оценивался и контролировался	78		8	14, 15
	OG5 Объем и утилизация добытой попутно-пластовой воды	70			
	OG6 Объем сожженных и развеванных углеводородов	84			
	OG7 Количество буровых отходов и стратегия их переработки и удаления	87			
	OG8 Содержание бензола, свинца и серы в топливе	23			
	OG13 Количество инцидентов промышленной безопасности, по видам деятельности	62			3

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.

АББРЕВИАТУРЫ И СОКРАЩЕНИЯ

АГ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Амангельды Газ»
АГП	Товарищество с ограниченной ответственностью «Азиатский Газопровод»
АНПЗ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
АО	Акционерное общество
БРК	Акционерное общество «Банк развития Казахстана»
ВИЭ	Возобновляемые источники энергии
ВЛЭ	Воздушные линии электропередачи
ГД ООН	Глобальный договор Организации Объединенных Наций
ГМИ	Глобальная метановая инициатива
ГО	Годовой отчет
ГБШ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Газопровод Бейнеу-Шымкент»
ДЗО	Дочерние и зависимые организации
ДТП	Дорожно-транспортное происшествие
ЗУР	Заседание Совета директоров и Правления КМГ по вопросам устойчивого развития
ИЦА	Акционерное общество «Интергаз Центральная Азия»
КМГ	Акционерное общество «Национальная компания «КазМунайГаз»
КТГ	Акционерное общество «КазТрансГаз»
КТГА	Акционерное общество «КазТрансГаз Аймак»
ККТ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахстанско-Китайский Трубопровод»
КТК	Товарищество с ограниченной ответственностью «Каспийский Трубопроводный Консорциум»
КТГО	Товарищество с ограниченной ответственностью «КазТрансГаз Өнімдері»
КазГПЗ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахский газоперерабатывающий завод»
КТО	Акционерное общество «КазТрансОйл»
КБМ	Акционерное общество «Каражанбасмунай»
КГМ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Казгермунай»
КМТФ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Национальная морская судоходная компания «Казмортрансфлот»
КОА	Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахойл Актобе»
КМГИ	Товарищество с ограниченной ответственностью «КазМунайГаз Инжиниринг»
КТМ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахтуркмунай»
КПГ	Компримированный природный газ
КПД	Ключевой показатель деятельности
ММГ	Акционерное общество «Мангистаумунайгаз»
МТ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Северо-Западная Трубопроводная Компания «МунайТас»
млн	Миллионы(ов)

МСОП	Международный Союз Охраны Природы
МСФО	Международные стандарты финансовой отчетности
НК	Национальная компания
НПЗ	Нефтеперерабатывающий завод
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ОМГ	Акционерное общество «Озенмунайгаз»
ООН	Организация Объединенных Наций
ОТ, ПБ и ООС	Безопасность и охрана труда, промышленная и пожарная безопасность, охрана окружающей среды, предупреждение чрезвычайных ситуаций
ОТОС	Охрана труда и окружающей среды
ОУР	Отчет об устойчивом развитии
ПКИ	ПетроКазахстан Инк.
ПКОП	Товарищество с ограниченной ответственностью «ПетроКазахстан Ойл Продактс» (Шымкентский НПЗ)
ПНХЗ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Павлодарский нефтехимический завод»
ПАО	Публичное акционерное общество
ПНГ	Попутный нефтяной газ
РК	Республика Казахстан
ТОО	Товарищество с ограниченной ответственностью
ТЭР	Топливо-энергетические ресурсы
УВС	Углеводородное сырье
ЦУР	Цели устойчивого развития Организации Объединенных Наций
ЧС	Чрезвычайная ситуация
ЭМГ	Акционерное общество «Эмбамунайгаз»
СВ	Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «CASPI BITUM»
CDP	Carbon Disclosure Project (Климатическая программа по углеродной отчетности)
ERP	Enterprise Resource Planning (Система Планирования Ресурсов Предприятия)
ESG	Environmental, Social, and Governance (Экологический, социальный и управленческий)
FAR	Коэффициент смертельных случаев на 100 миллионов человеко-часов
GRI	Global Reporting Initiative (Руководство по отчетности в области устойчивого развития)
IAOT	Международная Ассоциация транспортировки нефти
IOGP	Международная Ассоциация производителей нефти
KMGI	KMG International N.V.
LTIR	Коэффициент случаев травматизма с потерей рабочего времени на 1 миллион человеко-часов
OSRL	Oil Spill Response Limited (Международная ассоциация для обеспечения ликвидации аварийных разливов нефти)