

2.1 НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ

▶▶▶ **Запасы и добыча.** Разведанные запасы нефти в корейском секторе Японского моря не превышают 200 тыс. тонн. С 2004 г. на шельфовом месторождении «Тонхэ-1» ведется добыча газа и конденсата. В ноябре 2009 г. началась промышленная разработка месторождения «В5». Объем добычи конденсата по итогам 2009 г. составил всего 42 тыс. тонн. Разработку месторождения осуществляет государственная компания «*Korea National Oil Corporation*» («*KNOC*»).

«*KNOC*» принимает активное участие в освоении месторождений нефти за пределами Республики Корея. По состоянию на май 2010 г., компания реализует 47 проектов в 17 странах мира. Запасы углеводородов «*KNOC*» оцениваются в 120 млн. т н.э., объем добычи нефти составляет 6,4 млн. т в год.

▶▶▶ **Импорт нефти.** Республика Корея является пятым крупнейшим импортером нефти в мире (после США, Китая, Японии и Индии). По итогам 2009 г. страной было импортировано 113,9 млн. т нефти, что составляет 5,4% мировой торговли. С 2006 г. наблюдается снижение объемов импорта вследствие реализации политики по диверсификации структуры топливно-энергетического баланса, в т.ч. за счет более активного использования природного газа.

Импорт нефти*, (млн. тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
121,9	117,2	107,9	109,8	112,6	115,0	121,2	119,0	118,0	113,9

* – по данным *Korean Energy Economics Institute*

Пять крупнейших поставщиков обеспечивают 82,3% импортных потребностей Республики Корея в нефти: Саудовская Аравия – 33,0%, ОАЭ – 13,5%, Кувейт – 12,3%, Иран – 9,9%, Ирак – 7,7% и Катар – 5,9%. В 2009 г. свыше 1 млн. т нефти было поставлено Австралией (3,8% импорта нефти Республикой Корея), Россией (3,3%), Индонезией (2,5%), Оманом (2,5%) и Брунеем (1,1%).

Нефть поступает в Республику Корея морским транспортом, магистральные нефтепроводы на территории страны отсутствуют. Крупнейшие порты Республики Корея по перевалке нефти – Инчхон, Ульсан, Йосу.

▶▶▶ **Переработка нефти.** По состоянию на конец 2009 г., в Республике Корея функционируют 5 НПЗ суммарной мощностью по первичной переработке нефти 143,6 млн. т в год. Крупнейший НПЗ страны расположен в г. Ульсан и принадлежит компании «*SK Energy*». По мощности по первичной переработке нефти (42,0 млн т в год) НПЗ Ульсан входит в число крупнейших в мире.

Компанией *S-Oil Corporation* рассматривается проект строительства НПЗ в г. Сосан мощностью 24 млн. т в год.

НПЗ Республики Корея*

НПЗ	Компания	Мощность, млн т/год
Ульсан	SK Energy	42,0
Йосу	GS Caltex	39,5
Онсан	S-Oil Corporation	29,0
Даесан	Hyundai Oilbank Corporation	19,4
Инчхон	SK Energy	13,7

* – по данным компаний

В 2009 г. на НПЗ Республики Корея было переработано 113,8 млн. т нефти, что на 3,1% ниже уровня 2008 г. Средний уровень загрузки НПЗ, по итогам 2009г., составил 79,2%.

Объем первичной переработки нефти,* (млн тонн)

2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
107,0	106,1	112,0	115,7	119,2	119,8	117,5	113,8

* – по данным Institute of Energy Economics Japan

▶▶▶ **Производство и потребление нефтепродуктов.** Производство нефтепродуктов в Республике Корея по итогам 2009 г. составило 124,5 млн. т, что на 2,8% ниже уровня 2008 года. В структуре производства нефтепродуктов доля дизельного топлива составляет 30%, топочного мазута – 16%, авиационного керосина – 15%, автомобильного бензина – 11%.

Производство нефтепродуктов*, (млн тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
126,4	123,8	117,1	114,7	120,9	125,9	129,6	130,4	128,0	124,5

* – по данным Korean Energy Economics Institute

В 2009 г. потребление нефтепродуктов в Республике Корея достигло 106,2 млн. т, увеличившись на 2,3% по сравнению с уровнем 2008 года. В структуре потребления нефтепродуктов доля нефти составляет 41%, дизельного топлива – 17%, сжиженных углеводородных газов – 14%, автомобильного бензина – 8%, авиационного керосина – 7%.

Потребление нефтепродуктов*, (млн тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
101,3	101,4	104,1	104,1	102,6	103,8	104,4	108,4	103,7	106,2

* – по данным Korean Energy Economics Institute

Основными потребителями нефтепродуктов в стране являются промышленность (56%) и транспорт (33%). Еще 7% потребляется населением и 3% – предприятиями жилищно-коммунального хозяйства.

Для распределения нефтепродуктов по территории страны создана сеть продуктопроводов суммарной протяженностью 1,1 тыс. км. Владельцем и оператором транспортной системы Республики Корея является компания «Daehan Oil Pipeline Corporation» («DOPCO»).

Нефтепродуктопроводы Республики Корея

Наименование	Протяженность, км	Диаметр, дюймы	Мощность, млн т/год
Ульсан -Тэгу	101	12	2,92
Даесан – Чхонан	93	12	3,76
Инчхон – Коксанг	31	14	3,26
Инчхон – Кимпо	24	12	2,92
Йочхон – Сангнам	461	10 – 12	11,42
Онсан – Сангнам	439	18 – 24	16,79

* – по данным DOPCO

▶▶▶ **Экспорт и импорт нефтепродуктов.** Республика Корея является нетто-экспортером нефтепродуктов. По итогам 2009 г. страной было импортировано 36,8 млн. т нефтепродуктов (+19,4% к уровню 2008 г.) и экспортировано 45,2 млн. т (-0,7%). Дополнительно 6,2 млн. т нефтепродуктов было направлено на бункеровку морских и авиационных судов, выполняющих международные рейсы.

Экспорт нефтепродуктов*, (млн тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
41,8	40,2	32,6	28,5	32,1	35,8	39,4	39,8	45,5	45,2

* – по данным Korean Energy Economics Institute

В структуре экспорта нефтепродуктов преобладают дизельное топливо (39%) и авиационный керосин (22,4%). Экспорт нефтепродуктов производится преимущественно в Китай, Сингапур, Нидерланды, Японию и США.

Импорт нефтепродуктов*, (млн тонн)

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
28,7	29,1	32,5	31,0	27,3	25,6	26,6	28,7	30,9	36,8

* – по данным Korean Energy Economics Institute

В структуре импорта преобладают нефтя (71%) и СУГ (24%). Основными поставщиками нефтепродуктов в Республику Корея являются Индия, Саудовская Аравия, ОАЭ, Кувейт и Россия.

▶▶▶ **Стратегический нефтяной резерв.** В целях укрепления энергетической безопасности Республики Кореи на территории страны сформирован и поддерживается стратегический нефтяной резерв, оперативное управление которым осуществляет «KNOC».

В мае 2010 г. была завершена государственная программа по расширению стратегических хранилищ нефти, в результате которой суммарная емкость хранилищ достигла 20 млн. т. Стратегический резерв способен обеспечить 158 дней автономного потребления нефти в Республике Корея.