

**Об утверждении Плана действий по развитию химической промышленности Республики Казахстан на 2009 - 2015 годы (Дорожная карта)**

*Утративший силу*

Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2009 года № 641. Утратило силу постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 апреля 2010 года № 302

**Сноска. Утратило силу постановлением Правительства РК от 14.04.2010 № 302.**

В целях развития химической промышленности Республики Казахстан Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ** :

1. Утвердить прилагаемый План действий по развитию химической промышленности Республики Казахстан на 2009 - 2015 годы (Дорожная карта) (далее - **Д о р о ж н а я к а р т а**).

2. Определить Министерство индустрии и торговли Республики Казахстан координатором по вопросам реализации Дорожной карты.

3. Центральным, местным исполнительным органам Республики Казахстан и иным организациям (по согласованию):

- 1) принять меры по реализации Дорожной карты;
- 2) ежеквартально к 25 числу последнего месяца отчетного квартала предоставлять в Министерство индустрии и торговли Республики Казахстан информацию о ходе реализации Дорожной карты.

4. Министерству индустрии и торговли Республики Казахстан ежеквартально к 5 числу месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставлять информацию о ходе реализации Дорожной карты в Правительство Республики Казахстан.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Шукеева У.Е.

6. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

*П р е м ь е р - М и н и с т р*

*Республики Казахстан*

*К. Масимов*

У т в е р ж д е н

постановлением

Правительства

Республики

Казахстан

от 6 мая 2009 года № 641

**План действий  
по развитию химической промышленности  
Республики Казахстан на 2009 - 2015 годы  
(Дорожная карта)**

**1. Паспорт**

Наименование документа	План действий по развитию химической промышленности Республики Казахстан на 2009 - 2015 годы (Дорожная карта) (далее - План действий)
Основание для разработки	Протокол совещания с участием Президента Республики Казахстан № 01-7.16 от 9 октября 2008 года «О некоторых вопросах развития химической промышленности»
Государственный орган, ответственный за разработку документа	Министерство индустрии и торговли Республики Казахстан
Цель	Долгосрочное развитие наиболее перспективных направлений химической промышленности Республики Казахстан, включая достижение к 2014 году производства различных видов минеральных удобрений не менее 3 млн. тонн в год; наращивание объемов производства серной и фосфорной кислот, фосфорсодержащих соединений, в том числе реактивных и малотоннажных; утилизацию отходов производства на удобрения.
Задачи	Цель Плана действий (Дорожной карты) будет достигнута при реализации следующих задач: реализация инвестиционных проектов в химической промышленности, способствующих восстановлению существующих и вводу новых химических производств, выпуску минеральных удобрений путем привлечения инвестиций на общую сумму более 9 млрд. долл. США в период с 2009 по 2015 годы; предоставление прав недропользования на свободные месторождения минерального сырья по результатам

проведения переговоров с СПК или открытого конкурса для реализации инвестиционных проектов в химической промышленности Республики Казахстан;

составление четкого прогноза потребления по всем видам производимых и планируемых к производству минеральных удобрений;

обеспечение химической промышленности Казахстана кадрами благодаря созданию новых образовательных центров в южном регионе республики.

С р о к и  
реализации 2009-2015 годы

Объемы и источники финансирования Для реализации Плана действий (Дорожной карты) необходимы финансовые средства на общую сумму более 9 млрд. долл. США.

Основными источниками финансирования для реализации Плана действий (Дорожной карты) являются:

собственные средства казахстанских и иностранных компаний ;  
прямые инвестиции отечественных и зарубежных инвесторов;  
заемные средства АО «Банк Развития Казахстана», инвестиционных и инновационных фондов;  
заемные средства казахстанских и иностранных банков.

Ожидаемые результаты Благодаря реализации Плана действий (Дорожной карты) будут получены следующие основные результаты:

производство различных видов минеральных удобрений не менее 3 млн. тонн в год к 2014 году;  
рост объемов производства серной и фосфорной кислот, фосфорсодержащих соединений, в том числе реактивных и малотоннажных;  
утилизация отходов производства на удобрения;  
создание новых образовательных центров в южном регионе республики и обеспечение химической промышленности Казахстана кадрами.

## 2. ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях, характеризующихся глобальной конкуренцией на все более интегрирующихся мировых рынках, для Казахстана обеспечение развития химической промышленности имеет особенное значение. На этой основе возможно ускоренное создание новой, современной технологической базы химической отрасли, освоение производства конкурентоспособных видов продукции и, в конечном счете, выход в фазу устойчивого социально-экономического развития химической промышленности и сопутствующих ей отраслей.

Химическая промышленность является крупным поставщиком сырья, полупродуктов, материалов для многих отраслей национальной экономики. Согласно статистическим данным, в настоящее время казахстанские химические предприятия производят около 1,1 % ВВП, однако отрасль характеризуется большим потенциалом.

Одним из инструментов эффективного планирования подъема отрасли, который поможет определить потребности в различных видах продукции, восстановить существующие и внедрить новые производства, является Дорожная карта по развитию химической промышленности Республики Казахстан.

Дорожная карта создана на основе Плана действий по развитию химической промышленности (далее - План действий), включающей поэтапную реализацию мероприятий в рамках инвестиционных проектов в химической промышленности.

В План действий вошли следующие проекты:

- «Инвестиционные проекты на 2008 - 2013 годы», заявитель - ТОО «Казфосфат» (Жамбылская область);

- «Строительство аммиачно-карбамидного комплекса в Актау», заявитель - ТОО «КазАзот» (Мангистауская область);

- Проекты «Производство хлора и каустической соды мембранным методом», «Восстановление законсервированных и создание новых химических производств на основе желтого фосфора» и «Производство трихлорсилана и поликристаллического кремния», заявитель - АО «Каустик» (Павлодарская область);

- «Строительство завода по производству кальцинированной соды», заявитель - ТОО «КазСода» (Павлодарская область);

- Проекты «Производство минеральных удобрений МАФ/ДАФ (моноаммоний фосфат/диаммонийфосфат)» и «Строительство газохимического комплекса по выпуску метанола, полипропилена на базе Карачаганакского газа», заявитель - ТОО «Горнорудная компания «Казахстанские минеральные ресурсы» (Южно-Казахстанская и Западно-Казахстанская области);

- «Выпуск минеральных удобрений широкого спектра в Каратау», заявитель - ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (Жамбылская область).

Реализация Дорожной карты по развитию химической промышленности в период с 2009 по 2015 годы предусматривает мероприятия по разработке, рассмотрению и экспертизе технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации на строительство новых химических производств; предоставлению льгот и преференций на реализацию инвестиционных проектов; предоставлению прав на недропользование компаниям, реализующим инвестиционные проекты; заключению контрактов на поставку сырья; реконструкции и расширению действующих производств; организации и строительству новых химических производств; созданию опытно-экспериментальных баз по диверсификации химических производств; выпуску готовой продукции; социальные мероприятия; строительство и эксплуатация новых химических производств; достижение планируемых показателей производства; подготовку кадров для химической промышленности как с высшим, так и средне-специальным образованием; совершенствование нормативной правовой базы.

## ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

### по развитию химической промышленности Республики Казахстан на 2009 - 2015 годы

№ п /п	Мероприятие	Ф о р м а завершения	Ответствен ные за исполнение	Срок испол-нения	Предпола-гаемые расходы (млн. тенге)	Источни финанси-вания
1	2	3	4	5	6	7
1. Инвестиционные проекты, Жамбылская область						
1	Реконструкция Суспензионной обогатительной фабрики	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «Казфосфат» (по согласо-ванию), МИТ РК, акимат Жамбыл-ской области	2009-2010	1800	Собствен- и заеми средства
2	Строительство обогатительной фабрики на цент-ральной промыш-ленной площадке мощностью до 2 млн.тонн	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» ( по согласо-ванию), МИТ РК, акимат Жамбыл-ской области	2009-2012	30000	Собствен- и заеми средства
	Строительство двух электропечей		ТОО «Казфосфат» ( п о			

3	мощностью 10 тыс. тонн/год каждая	Акт ввода оборудования в эксплуатацию	согласованию), МИТ РК	2009-2011	2880	Собственные и заемные средства
4	Строительство производства по выпуску триполифосфата натрия мощностью 50 тыс. тонн/год по гибкой технологии	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК, акимат Жамбылской области	2009-2011	1800	Собственные и заемные средства
5	Строительство производства термической фосфорной кислоты мощностью 60 тыс.тонн/год	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК, акимат Жамбылской области	2009-2011	1200	Собственные и заемные средства
6	Внедрение технологии использования печного газа в качестве топлива в общезаводской котельной	Акт внедрения	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК	2009-2012	2400	Собственные и заемные средства
7	Реконструкция системы-электро-снабжения существующих объектов завода	Акт ввода в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК	2009-2013	1200	Собственные и заемные средства
8	Реконструкция цеха аммофоса и строительство цеха по выпуску азотно-фосфорно-калийных удобрений мощностью 180 тыс.тонн/год	Акт ввода в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК	2009-2012	5280	Собственные и заемные средства
9	Реконструкция отделений экстракции Завода минеральных удобрений	Акт ввода в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» МИТ РК (по согласованию), МИТ РК	2009-2012	8520	Собственные и заемные средства
10	Строительство серно-кислотного цеха мощностью 650 тыс.тонн/год	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), МИТ РК, акимат Жамбылской области	2009-2012	8520	Собственные и заемные средства
	Создание на производственной площадке ТОО «Казфосфат» современной опытно-эксперимен-					

11	тальной базы по тестированию новых технологий и техники по переработке фосфоритов для производства различных видов минеральных фосфорсодержащих удобрений и материалов	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «Казфосфат» (по согласованию), ИХН (по согласованию), МИТ РК, МОН РК, акимат Жамбылской области	2009-2011	Н а рассмотрении	Собствен и заим средства
2. Производство хлора и каустической соды мембранным методом, Павлодарская область						
12	Разработка проектно-сметной документации на строительство завода по производству хлора и каустической соды мембранным методом и комплектацию оборудования для завода	Приказ об утверждении проектно-сметной документации	АО «Каустик» (по согласованию), «Uhdnoga S.P.A.» (по согласованию), МИТ РК	2009	Учтены в п. 16	Собствен и заим средства
13	Рассмотрение и экспертиза проектно-сметной документации на строительство завода по производству хлора и каустической соды мембранным методом	Заключение	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК, МЧС РК, МЗ РК, МООС РК	2009	Н е требуется	-
14	Получение разрешения на применение импортного оборудования для эксплуатации завода по производству хлора и каустической соды мембранным методом	Разрешение	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК, МЧС РК	2009-2010	30	Собствен и заим средства
15	Сертификация импортного оборудования для производства каустической соды	Сертификат	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК	2009-2010	30	Собствен и заим средства
			АО «Каустик» (по			

16	Строительство хлор-щелочного производства мощностью 30 тыс. тонн/год по каустической соде	Государственный акт приемки объекта в эксплуатацию	согласованию), «Uhdnora S.P.A.» (по согласованию), АО «БРК» (по согласованию), АО «ЦАТЭК» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), МИТ РК, МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, акимат Павлодарской области	2009-2010	8088	Собственные и заемные средства
17	Рассмотрение вопроса о получении права недропользования на добычу сырья (поваренной соли) на месторождении озера Туздысор в Павлодарской области (на срок эксплуатации производства)	Контракт	АО «Каустик» (по согласованию), акимат Павлодарской области, МИТ РК	2009	Не требуется	-
18	Организация добычи сырья (поваренной соли) с инфраструктурой на месторождении озера Туздысор в Павлодарской области	Государственный акт приемки объекта в эксплуатацию	АО «Каустик» (по согласованию), АО «БРК» (по согласованию), МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, МИТ РК, акимат Павлодарской области	2009-2010	984	Собственные и заемные средства
19	Рассмотрение вопроса о предоставлении земельного участка в качестве государственного натурального гранта для АО «Каустик»	Решение уполномоченного органа	МИТ РК, акимат Павлодарской области, АУЗР РК, АО «Каустик» (по согласованию)	2010	Не требуется	-
	Рассмотрение вопроса	Постановление Главного				

20	об уменьшении границы санитарно-защитной зоны предприятия АО «Каустик»	государственного санитарного врача Республики Казахстан	МЗ РК, АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК	2009	Не требуется	-
21	Подготовка кадров по специальности «бакалавр-химик», «техник-механик химических производств», а также рабочие специальности (сварщик, электрик, слесарь)	Утвержденная учебная программа	АО «Каустик» (по согласованию), ПГУ (по согласованию), ИЕУ (по согласованию), ПХМК (по согласованию), УЦ (по согласованию)	2009-2015	26,4	Собственные заемные средства
22	Рассмотрение вопроса о предоставлении льгот и преференций для реализации проекта АО «Каустик» в установленном законодательством порядке	Информация в Правительство РК	МИТ РК, АО «Каустик» (по согласованию), МЭБП РК, МФ РК	2009	Не требуется	-
23	Обеспечение жильем работников предприятия АО «Каустик»	Договор ипотечной ссуды	АО «Каустик» (по согласованию), АО «ЭБК» (по согласованию)	2010-2015	31,5	Собственные заемные средства
24	Приобретение вагонов-цистерн АО «Каустик» для перевозки химических продуктов в количестве 35 единиц	Акт приемки ОС-1	АО «Каустик» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), АО «БРК» (по согласованию)	2009-2010	696	Собственные заемные средства
25	Рассмотрение вопроса о переводе земли, занимаемой водоемом-накопителем промышленных стоков Былкылдак, из земель промышленности в земли водного фонда	Постановление акима г. Павлодар	АО «Каустик» (по согласованию), АУЗР РК, МСХ РК, МООС РК, акимат г. Павлодар, МИТ РК	2009	Не требуется	-
	Создание опытно-экспериментальной		АО «Каустик» (по			

26	базы по диверсификации производств органической и неорганической химии, на базе производственных мощностей АО «Каустик»	Договор о сотрудничестве	согласованию), МИТ РК, ИХН (по согласованию), Институты развития РК (по согласованию), МОН РК	2009-2010	420	Собственные и заемные средства
27	Расширение хлор-щелочного производства до 100 тыс. тонн/год по каустической соде	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК, АО «ЦАТЭК» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), АО «БРК» (по согласованию), МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, акимат Павлодарской области	2011-2015	19200	Собственные и заемные средства
3. Восстановление законсервированных и создание новых химических производств на основе желтого фосфора						
28	Разработка технико-экономического обоснования проекта АО «Каустик»	Акт приемки выполненных работ	АО «Каустик» (по согласованию), проектный институт (по согласованию), МИТ РК	2010	144	Собственные и заемные средства
29	Согласование и экспертиза технико-экономического обоснования проекта АО «Каустик»	Заключение	АО «Каустик» (по согласованию), АО «ЦАТЭК» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию) МИТ РК, МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, акимат Павлодарской области	2010	12	Собственные и заемные средства
	Решение вопроса финансирования строительства цеха		АО «Каустик» (по согласованию), АО «ФНБ			

30	по производству желтого фосфора	Кредитное соглашение	«Самрук-Казына» ( по согласованию), МИТ РК	2010-2011	20448	Собствен и заема средства
31	Подготовка и заключение контрактов на комплектацию и поставку оборудования для цеха по производству желтого фосфора	Контракт	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК	2011	Н е требуется	-
32	Выбор генерального проектировщика проекта АО «Каустик»	Контракт	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК	2011	Н е требуется	-
33	Разработка проектно-сметной документации на строительство цеха по производству желтого фосфора, комплектация оборудования цеха	Приказ об утверждении проектно-сметной документации	АО «Каустик» ( по согласованию), генеральный проектировщик ( по согласованию), МИТ РК	2011-2012	Учтено в п. 30	Собствен и заема средства
34	Рассмотрение и экспертиза проектно-сметной документации проекта АО «Каустик»	Заключение	АО «Каустик» ( по согласованию), МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, МИТ РК	2012	Учтено в п. 30	Собствен и заема средства
35	Получение разрешения на применение импортного оборудования	Разрешение	АО «Каустик» ( по согласованию), МЧС РК, МИТ РК	2013	Учтено в п. 30	Собствен и заема средства
36	Сертификация импортного оборудования цеха по производству желтого фосфора	Сертификаты	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК	2013	Учтено в п. 30	Собствен и заема средства

37

Выполнение  
строительно-  
монтажных и  
пуско-наладочных  
работ цеха по  
производству  
желтого фосфора

Государственный  
акт сдачи  
объекта в  
эксплуатацию

АО «Каустик»  
( по  
согласованию),  
генеральный  
проектировщик,  
АО «БРК»  
( по  
согласованию),  
АО «ЦАТЭК»  
( по  
согласованию),  
АО «ФНБ  
«Самрук-Казына»  
( по  
согласованию),  
МЧС РК, МЗ РК,  
МООС РК, МИТ  
РК, акимат  
Павлодарской  
области

2012-2014

Учтено в  
п. 30

						и заема средства
4. Производство трихлорсилана и поликристаллического кремния						
38	Разработка технико-экономического обоснования проекта АО «Каустик»	Акт приемки выполненных работ	АО «Каустик» (по согласованию), проектный институт (по согласованию), МИТ РК	2011	324	Собственные и заемные средства
39	Согласование и экспертиза технико-экономического обоснования проекта АО «Каустик»	Заключение	АО «Каустик» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), МЗ РК, МЧС РК, МООС РК, МИТ РК, акимат Павлодарской области	2011	22,8	Собственные и заемные средства
40	Решение вопроса финансирования строительства цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния	Кредитное соглашение	АО «Каустик» (по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), МИТ РК	2012	31908	Собственные и заемные средства
41	Заключение контрактов на комплектацию и поставку оборудования для цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния	Контракт	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК	2012	Учтено в п. 40	Собственные и заемные средства
42	Выбор генерального проектировщика проекта АО «Каустик»	Контракт	АО «Каустик» (по согласованию), МИТ РК	2012	Не требуется	-

43

Разработка проектно-сметной документации на строительство цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния, комплектация оборудования для цеха

Приказ об утверждении проектно-сметной документации

АО «Каустик»  
( по согласованию),  
генеральный проектировщик  
( по согласованию),  
МИТ РК

2012-2013

Учтено в п. 40

						и заема средства
44	Рассмотрение и экспертиза проектно-сметной документации проекта АО «Каустик»	Заключение	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, МЧС РК, МООС РК	2013	Учтено в п. 40	Собствен и заема средства
45	Получение разрешения на применение импортного оборудования для цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния	Разрешение	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК, МЧС РК	2013	Учтено в п. 40	Собствен и заема средства
46	Сертификация импортного оборудования для цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния	Сертификаты	АО «Каустик» ( по согласованию), МИТ РК	2014	Учтено в п. 40	Собствен и заема средства
47	Выполнение трюительно-монтаж ных и пусконаладочных работ цеха по производству трихлорсилана и поликристаллического кремния	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	АО «Каустик» ( по согласованию), генеральный проектировщик, АО «БРК» ( по согласованию), АО «ЦАТЭК» ( по согласованию), АО «ФНБ «Самрук-Казына» ( по согласованию), МЧС РК, МЗ РК, МООС РК, МИТ РК, акимат Павлодарской области	2014-2015	Учтено в п. 40	Собствен и заема средства

5. Строительство завода по производству кальцинированной соды

	Геологические изыскания месторождений		ТОО «Казсода» ( по согласованию), Т О О «ВостокГИИЗ»			
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

48	суглинок в объеме 3 млн. тонн в Павлодарской области	Проект геологоразведочных работ	( по согласованию), «ЦентрКазНедра» ( по согласованию), МЭМР РК, МИТ РК	2009	30	Собствен и заема средства
49	Разработка Рабочего проекта и рабочей документации строительства завода, включая внеплощадочные объекты	Проект завода: 1. Стадия «Рабочий проект» 2. Стадия «Проектно-сметная документация»	ТОО «Казсода» ( по согласованию), НИОХИМ (г. Харьков, Украина) ( по согласованию), МИТ РК	2009	1152	Собствен и заема средства
50	Разработка проекта и организация строительства на месторождении Еспетуз в Павлодарской области	Государственный акт ввода объекта в эксплуатацию	ТОО «Казсода» ( по согласованию), АО «Алюминий Казахстана» ( по согласованию), МИТ РК, акимат Павлодарской области	2009-2011	1500	Собствен и заема средства
51	Строительство завода в сельской зоне города Экибастуз Павлодарской области по производству кальцинированной соды мощностью 400 тыс. тонн/год в пересчете на 100% $Na_2CO_3$	Государственный акт ввода объекта в эксплуатацию	ТОО «Казсода» ( по согласованию), НИОХИМ (г. Харьков, Украина) ( по согласованию), ОАО «Сумское машиностроительное НПО им. МВ. Фрунзе», г. Сумы, Украина ( по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Павлодарской области	2009-2011	42000	Собствен и заема средства
52	Рассмотрение вопроса о предоставлении льгот и преференций для реализации		МИТ РК, ТОО «Казсода» (по	2009		-

	проекта ТОО «Казсода» в установленном законодательством порядке	Информация в Правительство РК	согласованию), МЭБП РК, МФ РК		Н е требуется	
53	Рассмотрение вопроса на получение разрешений на привлечение иностранной рабочей силы на период строительства и пусконаладочных работ завода по проекту ТОО «Казсода»	Решение уполномоченного органа	ТОО «Казсода» ( по согласованию), а к и м а т Павлодарской области	2009-2011	Н е требуется	-
54	Обучение до 600 человек специалистов для ТОО «Казсода» (инженер-химик-технолог по неорганической химии, инженер-тепло-энергетик, инженер-электрик, инженер-механик, инженер КИПиА, инженер АСУТП, инженер-эколог, инженер-строитель) и промышленно-производственного персонала (аппаратчик химик-технолог по неорганической химии, лаборант-химик по неорганической химии, машинист котельных установок, машинист компрессорных установок, специальности ремонтных и эксплуатационных служб - слесарь, электромонтер, газосварщик)	Договор с учебными заведениями	ТОО «Казсода» ( по согласованию), МИТ РК, МОН РК	I V квартал 2011 года	144	Собственные средства

55	Разработка и утверждение Плана мероприятий по развитию объектов жизнеобеспечения, дорожной инфраструктуры, объектов социальной сферы и жилья в Аксуйском районе Павлодарской области	П л а н мероприятий	ТОО «Казсода» ( по согласованию), акимат Аксуйского района, акимат Павлодарской области, МИТ РК	2009	Н е требуется	-
56	Проектирование и строительство подъездного железнодорожного пути от станции Калкаман до завода в сельской зоне города Экибастуз (станция «Заводская»)	Государственный акт ввода объекта в эксплуатацию	ТОО «Казсода» ( по согласованию), МИТ РК, акимат Павлодарской области	2009-2011	35 (по проектированию)	Собственные и заемные средства
<b>6. Строительство аммиачно-карбамидного комплекса в Актау</b>						
57	Разработка рабочего проекта строительства аммиачно-карбамидного комплекса	Пр о е к т комплекса	ТОО «КазАзот» ( по согласованию), МИТ РК	2009-2010	4380	Собственные и заемные средства
58	Строительство аммиачно-карбамидного комплекса мощностью: по аммиаку - 2,0 тыс. тонн/сутки; по карбамиду - 2,5 тыс. тонн/сутки	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «КазАзот» ( по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Мангистауской области	2011-2013	88260	Собственные и заемные средства
59	Решение вопроса по поставке природного газа на аммиачно-карбамидный комплекс в объеме 1100 млн. м <sup>3</sup>	Д о г о в о р поставки	ТОО «КазАзот» ( по согласованию), МЭМР РК, А О «КазТрансГаз» ( по согласованию), Т О О «Толкын-нефтегаз» ( по согласованию), МИТ РК	2009	1125,25	Собственные и заемные средства

60	Рассмотрение вопроса о предоставлении льгот и преференций для реализации проекта ТОО «КазАзот» в установленном законодательством порядке	Информация в Правительство РК	МИТ РК, ТОО «КазАзот» (по согласованию), МЭБП РК, МФ РК	2009	Н е требуется	-
61	Рассмотрение вопроса о предоставлении земельного участка в качестве натурного гранта для АО «КазАзот»	Решение уполномоченного органа	МИТ РК, акимат Мангистауской области, АУЗР РК, ТОО «КазАзот» (по согласованию)	2009	Н е требуется	-
62	Социальные мероприятия (инфраструктура, приобретение жилья для работников предприятия ТОО «КазАзот», подготовка кадров)	План мероприятий	ТОО «КазАзот» ( по согласованию), МИТ РК	2009-2015	120	Собствен и заеми средства

7. Производство минеральных удобрений МАФ/ДАФ (моноаммонийфос фат/диаммонийфосфат)

63	Рассмотрение вопроса о получении права недропользования по месторождениям Ушбас и Герес в Южно-Казахстанской области	Решение уполномоченного органа	МЭМР РК, ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), АО «НК «СПК «Оңтүстік» (по согласованию), СП ( по согласованию), МИТ РК	7 месяцев после подписания протокола прямых переговоров	Н е требуется	-

64	<p>Проектирование объектов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карьеров, шахт</li> <li>2. Обоганительной фабрики</li> <li>3. Завода по производству МАФ/ДАФ</li> <li>4. ЛЭП</li> <li>5. Газопровода</li> <li>6. Водовода</li> </ol>	<p>Проекты: 1. Карьеров «Ушбас», «Герес» и шахты «Герес»</p> <p>2. Обоганительной фабрики</p> <p>3. Завода по производству МАФ/ДАФ, в т.ч.: сернокислотного цеха, цеха по производству аммиака, цеха по производству фосфорной кислоты, цеха получения МАФ/ДАФ и другой попутной химической продукции</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. ЛЭП</li> <li>5. Газопровода</li> <li>6. Водовода</li> </ol>	<p>ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), СП (по согласованию), МЭМР РК, МИТ РК, МЧС РК, МООС РК, МЗ РК, акиматы Жамбылской и Западно-Казахстанской областей</p>	2009-2011	1200
----	--	---	---	-----------	------

						и заема средства
65	Обустройство месторождений Ушбас и Герес в Южно-Казахстанской области	Акт приемки объектов: ЛЭП, газопровода, водовода. Рабочий поселок с соответствующей инфраструктурой	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), СП (по согласованию), МЭМР РК, акимат ЮКО, МИТ РК	2010-2012	21957	Собственные и заемные средства
66	Промышленное освоение месторождений Ушбас и Герес в Южно-Казахстанской области (строительство карьера на месторождении Ушбас, карьеров и шахты - на месторождении Герес)	Ежегодный план горных работ	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), СП (по согласованию), МИТ РК	2011-2013	28237,5	Собственные и заемные средства
67	Строительство обогатительной фабрики на месторождении Ушбас с получением фосфоритового концентрата (фосмуки) с содержанием 30-32% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), СП (по согласованию), подрядные организации (по согласованию), МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЮКО	2011-2013	16050	Собственные и заемные средства
68	Строительство сернокислотного цеха завода по производству МАФ/ДАФ	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), СП (по согласованию), подрядная организация (по согласованию), МЗ РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, акиматы ЗКО и ЮКО	2011-2013	30000	Собственные и заемные средства
69	Рассмотрение вопроса о предоставлении льгот и преференций для реализации проекта ТОО «ГРК «КМР» в	Информация в Правительство РК	МИТ РК, СП (по согласованию), МЭБП РК, МФ РК	2012-2013	Н е требуется	-

	установленном законодательством порядке					
70	Строительство аммиачной установки завода по производству МАФ/ДАФ	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» ( по согласованию), СП ( по согласованию), подрядные организации (по согласованию), МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акиматы ЗКО и ЮКО	2011-2013	37500	Собствен и заем средства
71	Строительство цеха по производству фосфорной кислоты завода по производству МАФ/ДАФ	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» ( по согласованию), СП ( по согласованию), подрядные организации (по согласованию), МИТ РК, МООС РК, МЧС РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2013	22500	Собствен и заем средства
8. Строительство газохимического комплекса по выпуску метанола, полипропилена на базе Карачаганакского газа						
72	Подписание долгосрочного контракта на поставку газа с месторождения Карачаганак, в объеме 2,5 - 3,5 млрд. м <sup>3</sup> на 15 и более лет, начиная с 2012 года	Контракт на поставку газа	ТОО «ГРК «КМР» ( по согласованию), операторы газовых месторождений ( по согласованию), МЭМР РК, МИТ РК	2009-2010	Н е требуется	-
73	Рассмотрение вопроса о предоставлении льгот и преференций для реализации проекта ТОО «ГРК «КМР» в установленном законодательством порядке	Информация в Правительство РК	МИТ РК, ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭБП РК, СП (по согласованию), МФ РК	2009-2010	Н е требуется	-
	Организация производства		ТОО «ГРК «КМР» ( по	2011-2012 (проект ти-		

74	метанола объемом 1-1,2 млн. тонн/год (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	согласованию), МЭМР РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	ро вание) 2013-2015 (строительство)	225000	Собственные и заемные средства
75	Организация производства полипропилена объемом 350-400 тыс. тонн/год (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭМР РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2012 (проектирование) 2013-2015 (строительство)	60000	Собственные и заемные средства
76	Организация производства метионина (кормовая добавка для КРС) объемом 80-100 тыс. тонн/год (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭМР РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2012 (проектирование) 2013-2015 (строительство)	3750	Собственные и заемные средства
77	Организация производства формальдегидной смолы объемом 40 тыс. тонн/год (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭМР РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2012 проектирование) 2013-2015 (строительство)	3000	Собственные и заемные средства
78	Организация производства МТБЭ (метил-трет-бутиловый эфир) объемом 30 тыс.тонн/год (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭМР РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2012 (проектирование) 2013-2015 (строительство)	3750	Собственные и заемные средства
79	Организация производства высокооктанового бензина и дизельного топлива (проектирование и строительство)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	ТОО «ГРК «КМР» (по согласованию), МЭМР РК, МООС РК, МЧС РК, МИТ РК, МЗ РК, акимат ЗКО	2011-2012 (проектирование) 2013-2015 (строительство)	4500	Собственные и заемные средства

9. Выпуск минеральных удобрений широкого спектра в Каратау

	Рассмотрение вопроса о предоставлении права недропользования на разработку фосфоритных мест-					
--	--	--	--	--	--	--

80	рождений бассейна Каратау для обеспечения сырьем нового завода по производству минеральных удобрений в г. Каратау с суммарной мощностью по добыче не менее 7-8 млн. тонн (Закон о недрах), с последующим продлением	Решение конкурсной комиссии	МЭМР РК, ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК	2009	180	Собственные и заемные средства
81	Заключение договора на поставку комовой серы, производимой на территории страны, необходимой в процессе производства фосфорных удобрений и кормовых фосфатов в объеме 1,5 млн. тонн/год	Контракт на поставку	ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), ТОО «Тенгизшевройл» (по согласованию), МИТ РК	2009	27000	Собственные и заемные средства
82	Заключение с нефтегазовыми компаниями долгосрочных контрактов на поставку газа (1,0 млрд.м <sup>3</sup> /год), для производства азотно-фосфорных-калийных удобрений	Контракт на поставку	ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МЭМР РК, МИТ РК	2009	18240	Собственные и заемные средства
83	Ремонтно-восстановительные работы существующих мощностей АО «Сары-Тас»	Акт выполненных работ	ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК	2009-2011	3600	Собственные и заемные средства

84	Создание на базе ТОО «ЕвроХим-Удобрения» современной опытно-экспериментальной базы по отработке технологии обогащения различных фосфатных руд	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), ИХН (по согласованию), Институты развития РК (по согласованию), МИТ РК, акимат Жамбылской области	2009-2011	3600	
----	---	--	--	-----------	------	--

						и заема средства
85	Строительство обогатительной фабрики по обогащению фосфорного сырья	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2009-2010	24000	Собственные и заемные средства
86	Строительство комплекса по производству серной кислоты (1600 тыс.тонн/год)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2009-2012	30000	Собственные и заемные средства
87	Строительство комплекса по производству аммиака (700 тыс.тонн/год)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2010-2014	90000	Собственные и заемные средства
88	Строительство комплекса по производству карбамида (или аммиачной селитры) (1000 тыс.тонн/год)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2010-2013	36000	Собственные и заемные средства
89	Строительство комплекса по производству азотной кислоты (360 тыс.тонн/год)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2010-2013	18000	Собственные и заемные средства
90	Строительство комплекса по производству фосфорных удобрений (1000 тыс.тонн/год)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Т О О «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2009-2012	30000	Собственные и заемные средства
	Строительство комплекса по		Т О О «ЕвроХим-			

91	производству МАФ/ДАФ и комплексных удобрений (с содержанием фосфора, калия, азота, кальция и серы)	Государственный акт сдачи объекта в эксплуатацию	Удобрения» (по согласованию), МИТ РК, МЗ РК, акимат Жамбылской области	2010-2014	48000	Собственные и заемные средства
92	Инвестиции в инфраструктуру города Каратау (обеспечение горячей водой, электроэнергией, строительство жилья, детсадов, больниц, школ, спортивно-оздоровительного комплекса, участие в реализации Программы оралманов)	Акт выполненных работ	ТОО «ЕвроХим-Удобрения» (по согласованию), акимат Жамбылской области, МИТ РК	2009-2015	36000	Собственные и заемные средства

#### 10. Совершенствование нормативной правовой базы

93.	Разработка концепции законопроекта в части установления ответственности землепользователей за снижение уровня плодородия почв и вынесение ее на рассмотрение Межведомственной комиссии по вопросам законопроектной деятельности при Правительстве РК	Проект концепции законопроекта	АУЗР РК, МСХ РК, МОН РК	2009	Не требуется	-
-----	--	--------------------------------	-------------------------	------	--------------	---

#### Примечания: расшифровка аббревиатур:

АО «БРК» - АО «Банк Развития Казахстана»  
АО «НК «КТЖ» - АО «Национальная компания «Казахстан Темир Жолы»  
АО «НК «СПК «Онтустик» - АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Онтустик»  
АО «ЭБК» - АО «ЭксимБанк Казахстана»  
АО «ФНБ «СамрукКазына» - АО «Фонд Национального благосостояния «СамрукКазына»  
АС РК - Агентство Республики Казахстан по статистике



1	Получение права недропользования/ контракт на поставку сырья	17,18,59,80,81,82,63,72	18,63,72	-	-	-	-
2	Предоставление льгот и преференций	22,52,60,61,73	19,73	-	69	69	-
3	Геолого-разведочные работы и организация добычи сырья	19,48,50	19,50,65	50,65,66	65,66	66	-
4	Технико-экономическое обоснование проекта	-	28,29	38,39	-	-	-
5	Проектирование, оформление проектно-сметной документации	12,13,49,56,57,64	56,57,64	32,3,56,4,74,5,76,7,78,79	33,34,42,43,74,75,76,77,79	43,44	-
6	Решение вопросов финансирования	-	30	30	40	-	-
7	Реконструкция объектов	1,7,8,9,83	1,7,8,9,83	7,8,9,83	7,8,9	7	-
8	Строительство объектов и производств	2,3,4,5,10,16,51,56,85,86,90	2,3,4,5,10,16,51,56,85,86,87,88,89,90,91	2,3,4,5,10,51,56,58,58,67,68,68,70,70,71,86,87,87,88,88,89,90,91	2,10,58,67,68,70,71,86,87,88,89,91	58,67,68,70,71,74,75,76,77,78,79,87,88,89,91	74,75,76,77,78,79,87,91
9	Расширение производства	-	-	27	27	27	27
10	Внедрение технологий	6	6	6	6	-	-
11	Приобретение материалов и оборудования	14,15,24	14,15,24	31	41	35,45	-

12	Монтаж, пусконаладочные работы	-	-	-	37	37	37,47
13	НИОКР	11,26,84	11,26,84	11,84	-	-	-
14	Социальные мероприятия	5 5 , 6 2 , 92	2 3 , 6 2 , 92				
15	Подготовка кадров	21	21	21,54	21	21	21
16	Совершенствование нормативно-правовой базы	93	-	-	-	-	-
17	Другие	20,25,53	53	53	-	36,46	-

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
развития химической промышленности  
Республики Казахстан**

Продукция, производимая в Республике Казахстан	Продукция, производство которой необходимо создать (или восстановить) в Республике Казахстан
1	2
Фосфор желтый Фосфорная кислота термическая Триполифосфат натрия Синтетические моющие средства Реактивные фосфорные соли	Химические средства защиты растений (фосфид цинка) Реактивные фосфорные соли Триполифосфат натрия крупнодисперсные Синтетические моющие средства использованием крупнодисперсного триполифосфата натрия Малотоннажные фосфорные соединения: фосфосфиты, мета-, -пиро-, гексафосфаты) и импортных поставок
Фосфор желтый Фосфорная кислота термическая Электродная масса для самонагреваемых электродов	Фосфор желтый особой чистоты Кормовые фосфаты кристаллические моноаммонийфосфат, диаммонийфосфат Удобрения из отходов производства - фосфорно-калийные на основе утили: «бедных» шламов и коттрельного мо - фосфорные на основе кековых отхода абсорбционных растворов Бессеребряные припойные материалы - паяльная паста - порошок - проволока
Фосфор желтый Фосфорная кислота термическая Фосфорные соли технические: триполифосфат натрия (гранулированный)	Фосфорные соли технические: - триполифосфат натрия (крупнодисперсные) - основной фосфат кальци Фосфорно-калийные удобрения из коттрелл молока и фосфорного шлам Красный фосфор
Серная кислота Фосфорная кислота экстракционная Кормовые обесфторенные	Экстракционная фосфорная кислота повыше концентрации (до 23-27% $P_2O_5$ ) из ф фосфоритов Каратау (24,5% $P_2O_5$ )

<p>ф о с ф а т ы</p> <p>У д о б р е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- а м м о ф о с</li> <li>- а м м о ф о с ф а т</li> <li>- н и з к о т е м п е р а т у р н ы й</li> </ul> <p>п о л и ф о с ф а т к а л ь ц и я</p> <p>Ф т о р и с т ы й к а л ь ц и й н а о с н о в е</p> <p>ф т о р и с т ы х г а з о в п р о и з в о д с т в а</p> <p>к о р м о в ы х о б е с ф т о р е н н ы х</p> <p>ф о с ф а т о в</p>	<p>с у щ е с т в у ю щ и х ц е х а х Э Ф К</p> <p>Ж и д к и е к о м п л е к с н ы е у д о б р е н и я н а о с</p> <p>у п а р е н н о й э к с т р а к ц и о н н о й ф о с ф о р н о й к и с</p> <p>и з ф о с ф о р и т о в К а р а т а у</p> <p>С у л ь ф о м и н е р а л ь н ы е у д о б р e н и я с и с п о л ь з о в а</p> <p>о т х о д о в с у л ь ф о у г л я</p> <p>Ф т о р и с т ы й к а л ь ц и й и з о т х о д я щ и х г</p> <p>п р о и з в о д с т в к о р м о в ы х о б e с ф т o р e н н ы х ф о с</p> <p>и п o л и ф o с ф a т a к a л ь ц и я</p>
<p>Ф о с ф а т н о е с ы р ь e д р о б л e н о е</p> <p>д л я э л e к т р o т e р м и ч e с к o й</p> <p>п e р e p a б o т к и</p>	<p>Ф т o р и с т ы й к а л ь ц и й д л я ц e м e н т н</p> <p>п р o м ы ш л e н н o с т и и з ф т o р и с т ы х г a з o в o б ж и</p> <p>м a ш и н</p>
<p>Ф о с ф o р н o e с ы р ь e т o н к o г o</p> <p>п o м o л a д л я э к с т р a к ц и o н н o й</p> <p>п e р e p a б o т к и</p>	
<p>К и с л o т a с e р н a я т e х н и ч e с к a я</p> <p>К и с л o т a с e р н a я</p> <p>а к к у м у л я т o р н a я</p> <p>К и с л o т a</p> <p>ф o с ф o р н a я э к с т р a к ц и o н н a я</p> <p>А м м o ф o с</p>	<p>К и с л o т a ф o с ф o р н a я э к с т р a к ц и o н н a я</p> <p>ф o с ф o р и т o в К a р a т a у</p>
<p>К и с л o т a с e р н a я</p> <p>К и с л o т a ф o с ф o р н a я</p> <p>э к с т р a к ц и o н н a я</p> <p>Д и а м м o н и й ф o с ф a т</p> <p>Н и т р o а м м o ф o с</p> <p>Т р и п o л и ф o с ф a т н a т р и я</p>	<p>К и с л o т a а з o т н a я</p> <p>А м м и а к</p> <p>С у л ь ф a т а м м o н и я</p> <p>С e л и т р a а м м и а ч н a я</p> <p>С e л и т р a к a л ь ц и e в a я</p> <p>К o р м o в o й п р e ц и п и т a т</p> <p>К и с л o т a ф o с ф o р н a я э к с т р a к ц и o н н a я</p> <p>ф o с ф o р и т o в К a р a т a у</p>
	<p>К и с л o т a с e р н a я</p> <p>С у п e р ф o с ф a т г р a н у л и р o в a н н ы й</p> <p>У д o б р e н и я б o р м a г н и e в ы e</p> <p>Б у р а</p> <p>Б o р н a я к и с л o т a</p> <p>Б o р a т м a г н и я</p> <p>Б o р a т к a л ь ц и я</p>
<p>Х р o м o в ы й а н г и д р и д</p> <p>Б и х р o м a т н a т р и я</p> <p>О к и с ь х р o м a</p> <p>С у л ь ф a т х р o м a (х р o м o в ы й</p> <p>д у б и т e л ь)</p>	<p>Б и х р o м a т к a л и я</p> <p>Х р o м a т н a т р и я</p> <p>Х р o м a т к a л и я</p> <p>Х р o м a т с в и н ц a</p> <p>Х р o м o в a я к и с л o т a</p> <p>Х р o м a т к a л ь ц и я</p> <p>Х р o м a т б a р и я</p> <p>О к и с ь х р o м a п и г м e н т н a я</p>
<p>Р e с п и р a т o р ы р a з л и ч н ы х</p> <p>м o д и ф и к a ц и й б ы т o в o г o и</p> <p>с п e ц и a л ь н o г o н a з н a ч e н и я</p> <p>Р у л o н н ы е ф и л ь т р у ю щ и e</p> <p>м a т e р и a л ы</p> <p>Ф и л ь т р ы</p>	



переработка микрозернистые фосфориты		25,62	3 0 0 7 7	7 3 7 5
электротермия микрозернистые фосфориты		26,28	7705 1882 1 7 1 6 4	
Подземный: электротермия микрозернистые фосфориты		24,52	4511 3 1 2 7 6 2	1 3 7 6 4 0
Кроме того: фосфатно- карбонатно- кремнистые сланцы		12,62	7 6 7 0 0	3 4 2 8 4
			6088	4 8 2 4 7
Тогузбай участок микрозернистые фосфориты фосфатно- карбонатно- кремнистые сланцы		24,16	1 8 7 8 0 7	6 8 0 6 9
В том числе: Открытый: микрозернистые фосфориты	К - 7 5 0 17.09.02 г.	12,62	4 5 3 6 6	1 6 7 3 4
в том числе: кислотная переработка		26,92	1 8 4 8 7	4 8 2 4 7
электротермия		35,15	4 9 7 6	6 0 8 8
Подземный: электротермия		23,85	1 3 2 3 465	
Беркуты участок Микрозернистые фосфориты		25,29	1 7 2 1 9 6 4 3 5 5 0	7 6 9 4 6 1 9 4 3 2
В том числе:				
Открытый: кислотная переработка		25,18	2 8 7 5 4 7 2 4 0	7 3 7 5 1 8 8 2
Подземный: электротермия		25,31	1 4 3 4 4 2 3 6 3 1 0 1 7 5 5 0	6 9 5 7 1
Центральный карьер Микрозернистые фосфориты		23,59	3 0 2 4 5 5 1 1 8 5 0 1	1 6 4 8 6 0
В том числе: Открытый: в том числе:		25,98	7 1 3 6 3 2 7 7 6 4 2 8 7 7 0 3 4 9 4 0 1 3 4 3	7 9 3 8
			9 0 7 9 3 1 0	1 7 2 7
			2 8 8 6	

	кислотная переработка		32,43	9 3 6			
	электротермия Подземный:		25,40	32054 8143	1343 310	7938 1727	
	электротермия Кроме того: фосфатно-карбонатно-кремнистые сланцы		23,28	267515 62284	117158 27454	156922 27043	
			10,82	79214 8567 2641		25205	
	Северо-Западный карьер			228191	79844	43949	
	Шошкабулак участок В том числе: Открытый: электротермия микрозернистые фосфориты Подземный: электротермия микрозернистые фосфориты Отвалы		23,47	53563	18827	8047	
				24656 5935		1771 271	
			24,0	203535 47628	79844 18827	42178 7776	
			23,40			6 5	
					14		
2	Коксу ТОО "КазФосфат" Микрозернистые фосфориты Открытый электротермия Отвалы	341ДДД 30.07.99 г. К - 94 05.02.97 г. Доп. № 1898 16.11.05 г.		183195 41744	503 131	166241 40778 5 3 8	
			22,79		102		
	Резервные месторождения						
3	Кокжон						
	Микрозернистые фосфориты			186808 52676		9362 2620	
	Аралтобе участок Микрозернистые фосфориты Открытый кислотная переработка		26,35				
			27,93	27567 7700 2620		9362	ТОО «ЕвроХимУдобрения»
	Кесиктобе участок Микрозернистые фосфориты Открытый						ТОО «Евро-

	кислотная переработка		28,24	1 5 9 2 4 1 44976		ХимУдобрения»
4	Южно-Казахстанская область Кокжон ТОО "КазФосфат" Кистас участок Микрозернистые фосфориты	394 ДДД 30.07.99 г.	25,53	425046 47598 18196 108535 11910 3367		
	В том числе:					
	По способу переработки:		2580,00	333188 43492 18196 85958 10842 3367		
	кислотная переработка		24,58	91858 4106 22577 1068		
	электротермия		26,07	129740 4106 33824 1068		
	По способу разработки:		25,30	295306 43492 18196 74711 10842 3367		
	открытый					
	подземный					
5	Резервные месторождения Герес Микрозернистые фосфориты Таутары участок Открытый электротермия		23,15 24,80	323990 59813 11234 75005 14444 1484 7939 822 1969 196		ТОО «ГКМР»
	Подземный					
	кислотная переработка			316051 58991 11234		
			23,11	73036 14248 1484		
6	Ушбас Открытый и подземный электротермия микрозернистые фосфориты		18,48	125318 23158		ТОО «ГКМР»
7	Акжарское		17,9	29,3 344		ТОО «ЕвроХим Удобрения»

**БАЛАНС ЗАПАСОВ СЕРЫ  
(перечень разрабатываемых месторождений углеводородного сырья с серой)**

--	--	--	--	--	--	--





КОНЫС	73		272		1056							3586			К а м С
МАЙБУЛАК	4				202	1									Г К с Б Р с
НУРАЛЫ	50				802	339						1109	685		К м С
СЕВЕРНОЕ ПРИОЗЕР- НОЕ			14		14					223		223			К С
СЕВЕРО- ЗАПАДНЫЙ КЫЗЫЛКИЯ			411		411	315									К С
ТАБАК- БУЛАК												150			Т Е Т
Южно-Казахстанская область															
ПРИДОРЖ НОЕ												7306			
ОРТАЛЫК														665	
Жамбылская область															
АНАБАЙ												3120			
КУМЫРЛЫ												1533			
АЙРАКТЫ												2049	2349		
АМАН- ГЕЛЬ ДЫ							316	4		-74 73		12940	5900		

### **ПРОГНОЗ ПРОИЗВОДСТВА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ в рамках инвестиционных проектов**

Согласно инвестиционным проектам в Плане действий по развитию химической промышленности Республики Казахстан к 2014 году будет организовано производство минеральных удобрений общей мощностью 4030 тыс . тонн в год:

Производитель	Вид удобрений	т ы с . тонн /год
ТОО «Казфосфат»	Азотно-фосфорно-калийные	180
ТОО «КазАзот»	Аммиачная селитра (карбамид)	850
ТОО «Горнорудная компания		

«Казахстанские минеральные ресурсы»	М А Ф / Д А Ф (моноаммонийфосфат/диаммонийфосфат)	1000
Т О О «ЕвроХим-Удобрения»	фосфорные	1000
	Азотные, комплексные	1000

### **ПРОГНОЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ в Республике Казахстан к 2014 году**

Для обеспечения посевных площадей сельскохозяйственных культур республики ежегодно требуется свыше 1,0 млн. тонн минеральных удобрений в пересчете на действующее вещество (далее - д.в.). При этом, ежегодное потребление будет увеличиваться, в том числе азотных удобрений в среднем на 6 тыс. тонн, фосфорных - на 9 тыс. тонн, калийных - на 0,2 тыс. тонн. В частности, к 2014 году потребление азотных составит порядка 404 тыс. тонн д.в., фосфорных - 634 тыс. тонн д.в., калийных - 16 тыс. тонн д.в.:

Годы	Всего	В том числе по видам, тыс. тонн		
		Азотные (N)	Фосфорные (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Калийные (K <sub>2</sub> O)
2008	956,8	367,0	575,3	14,5
2009	973,0	373,2	584,9	14,9
2010	989,0	379,5	594,3	15,2
2011	1003,2	384,9	602,9	15,4
2012	1021,7	392,0	614,2	15,5
2013	1038,1	398,3	624,1	15,7
2014	1054,2	404,5	633,9	15,8

#### **Примечания:** расшифровка аббревиатур:

АО «БРК» - АО «Банк Развития Казахстана»  
АО «НК «КТЖ» - АО «Национальная компания «Казахстан Темир Жолы»  
АО «НК «СПК «Онтустик» - АО «Национальная компания «Социально-предпринимательская корпорация «Онтустик»  
АО «ЭБК» - АО «ЭксимБанк Казахстана»  
АО «ФНБ «СамрукКазына» - АО «Фонд Национального благосостояния «Самрук Казына»  
АС РК - Агентство Республики Казахстан по статистике  
АУЗР РК - Агентство Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами  
АО «ЦАТЭК» - АО «Центрально-Азиатская Топливо-Энергетическая Компания»  
ГПК «Каратау» - Горнопромышленный комплекс «Каратау» (филиал ТОО «Казфосфат»)  
ЗКО - Западно-Казахстанская область

ИЕУ - Инновационный Евразийский Университет, г. Павлодар  
ИХН - Институт химических наук им. А.Б. Бектурова КН МОН РК  
ЛЭП - линии электропередач  
НДФЗ - Новоджамбулский фосфорный завод (филиал ТОО «Казфосфат»)  
МАФ/ДАФ - моноаммонийфосфат/диаммонийфосфат  
МИТ РК - Министерство индустрии и торговли Республики Казахстан  
МЗ РК — Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
МОН РК - Министерство образования и науки Республики Казахстан  
МООС РК - Министерство охраны окружающей среды Республики Казахстан  
МСХ РК - Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан  
МФ РК — Министерство финансов Республики Казахстан  
МЧС РК - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан  
МЭБП РК - Министерство экономики и бюджетного планирования Республики  
К а з а х с т а н  
МЭМР РК - Министерство энергетики и минеральных ресурсов Республики  
К а з а х с т а н  
МЮ РК - Министерство юстиции Республики Казахстан  
НИОКР - научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы  
ПГУ - Павлодарский Государственный Университет им. С. Торайгырова  
ПХМК - Павлодарский химико-механический колледж  
СП - совместное предприятие  
ТОО «ГРК «КМР» - ТОО «Горнорудная компания «Казахстанские минеральные  
р е с у р с ы »  
ТЭО - технико-экономическое обоснование  
УЦ - Учебный центр АО «ПавлодарЭнерго»  
ЮКО - Южно-Казахстанская область