

Об утверждении Программы развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008 годы

Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2004 года N 1455

Сноска. Заголовок с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

В целях реализации пункта 3.11. Плана мероприятий по реализации Программы Правительства Республики Казахстан на 2003-2006 годы, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 сентября 2003 года N 903, Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую Программу развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008 годы (далее - Программа).

Сноска. Пункт 1 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

2. Агентству Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами представлять в Правительство Республики Казахстан информацию о ходе исполнения Плана мероприятий Программы ежегодно к 10 января.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Есимова А.С.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня подписания.

*Исполняющий обязанности
Премьер - Министра*

Республики Казахстан

У т в е р ж д е н а
постановлением Правительства
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н
от 31 декабря 2004 года N 1455

Программа развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008

Сноска. Заголовок Программы с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

1. Паспорт Программы

Сноска. Раздел 1 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

Наименование	Программа развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008 годы
Основание для разработки	Закон Республики Казахстан "О геодезии и картографии" от 3 июля 2002 года, пункт 3.11. Плана мероприятий по реализации Программы Правительства Республики Казахстан на 2003-2006 годы, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 сентября 2003 года N 903, Перечень действующих и разрабатываемых государственных и отраслевых (секторальных) программ на 2004-2006 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 сентября 2003 года N 926
Основной разработчик	Агентство Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами
Цель Программы	Дальнейшее развитие отрасли геодезии и картографии с применением современной техники и прогрессивных технологий, направленное на создание высокоточной спутниковой геодезической сети и современной конкурентоспособной геодезической и картографической продукции, отвечающей международным требованиям, и обеспечивающее нарастающую потребность государства.
Задачи Программы	Проведение аэрокосмической съемки, организационно-технических мероприятий по переходу геодезического производства на автономные методы спутниковых определений; создание высокоточной геодезической основы для функционирования навигационных систем гражданского и военного назначения; обновление на основе цифровых технологий государственных топографических карт различных масштабов с учетом задач развития р е г и о н о в ; геодезическое, картографическое,

топографическое и гидрографическое обеспечение проверки прохождения линии государственной границы Республики Казахстан, а также делимитации морских пространств Республики Казахстан; создание условий для использования единой картографической основы субъектами геодезической и картографической деятельности, а также обеспечение их геодезическими и картографическими материалами и данными, наименованиями географических объектов; обеспечение защиты информации; нормативно-правовое, научно-методическое, техническое, программное и кадровое обеспечение отрасли геодезии и картографии.

Необходимые ресурсы и источники финансирования

Финансовое обеспечение Программы осуществляется в рамках государственного заказа в пределах средств, предусмотренных администратором Программы в республиканском бюджете на соответствующие финансовые годы в объеме бюджетных средств, необходимых для реализации мероприятий 2005-2008 годов. Предусмотренные финансовые затраты, связанные с реализацией Программы, составляют всего 1327,9 млн. тенге, в том числе в 2005 году - 214,4 млн. тенге; 2006 году - 225,1 млн.тенге; 2007 году - 236,4 млн. тенге; 2008 году - 652,0 м л н . т е н г е .

Ежегодные объемы бюджетного финансирования будут уточняться при формировании республиканского бюджета на соответствующий год.

Ожидаемые результаты

Реализация намечаемых мероприятий Программы п о з в о л и т :
определить основные направления государственной политики в области геодезии и к а р т о г р а ф и и ;

создать условия для обеспечения потребности экономики республики в аэрокосмосъемочных, топографо-геодезических и картографических материалах и данных;
создать высокоточную геодезическую основу;
укрепить материальную базу отрасли;
выполнить аэрокосмическую съемку 11 % территории республики;
обновить 11 % от числа номенклатур листов государственных топографических карт

масштабного ряда

Сроки реализации 2005-2008 годы

2. Введение

Сноска. Раздел 2 с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

Программа развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008 годы разработана согласно пункта 3.11 Плана мероприятий по реализации Программы Правительства Республики Казахстан на 2003-2006 годы, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 5 сентября 2003 года N 903, Перечня действующих и разрабатываемых государственных и отраслевых (секторальных) программ на 2004-2006 годы, Индикативного плана социально-экономического развития Республики Казахстан на 2004-2006 годы, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 сентября 2003 года N 926.

Геостратегическое и геополитическое положение, обеспечение безопасности и обороны государства, делимитация и демаркация государственной границы, осуществление инвестиционных проектов, формирование модели рынка земли, дальнейшее совершенствование государственных кадастров и геоинформационных систем, тектоническая и сейсмическая активность регионов страны определяют важность получения оперативной информации о состоянии местности и ее отображении на картографических материалах, а также обеспечение такими материалами субъектов геодезической и картографической деятельности.

Чрезвычайно актуальными являются и соответствие картографических материалов государственной топонимике, а также обеспечение сохранности государственных секретов при выполнении топографо-геодезических и картографических работ.

В этих условиях назрела необходимость дальнейшего развития геодезии и картографии, модернизации производственных мощностей отрасли.

Программа определяет основные цели и задачи на создание современной конкурентоспособной геодезической и картографической продукции на основе совершенствования тесно взаимосвязанных экономических, технических, организационных и других мероприятий.

3. Анализ современного состояния геодезической и картографической отрасли

В последнее десятилетие прошлого века геодезическая и картографическая отрасль страны не получала должного развития. Только тот факт, что до 2002 года государство не имело законодательной базы для осуществления геодезической и картографической деятельности свидетельствует об отсутствии целенаправленности и системности в выработке государственной политики в области геодезии и картографии.

Созданная государственная геодезическая сеть была достоянием бывшего Советского союза и в основном отвечала задачам обороны и плановой экономики.

В производстве субъекты геодезической и картографической деятельности в основном руководствовались методиками российских разработок.

За это время произошло почти шестикратное падение топографо-геодезического производства. Практически остановилось производство работ по обновлению топографических карт всего масштабного ряда, не осуществлялись аэрофотосъемочные работы.

В то же время на фоне недостаточного финансирования, морально устаревших приборов, оборудования и технологии росла потребность Республики Казахстан в геодезической и картографической продукции.

При сохранении объемов ежегодного финансирования в 70,0 млн. тенге периодичность обновления карт может составить 38 лет, что делает их не востребованными для крупномасштабных проектов, а также не способствует росту имиджа страны со стороны как отечественных, так и иностранных инвесторов.

По сравнению с зарубежными странами, в Казахстане объем финансирования со стороны государства в расчете на 1 кв. км территории составляет 0,15 евро, тогда как в России эта сумма достигает 1,3 евро, Китае - 9,7 евро, США - 16,3 евро, Канаде - 3,8 евро.

Сравнительные показатели положения дел в картографо-геодезической отрасли приложены в таблице 2.

Таблица 2

Показатели	Республика Казахстан	Россия	Страны Восточной Европы	Другие развитые страны	Китай
Открытые карты	Есть	Нет	Создаются	Есть	Нет

Военные карты	Есть	Есть	Перерабатываются стандарты НАТО	Есть, в одинаковые для всех стран НАТО	Есть
Оснащение техникой и технологий	Отставание на 20 лет по сравнению с другими странами ЕС	Отставание на 15 лет по сравнению с другими странами ЕС	Производится переоснащение с учетом достижений новых технологий	Отвечает современному уровню развития	Отвечает современному уровню развития
Государственный сектор	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Характеристики рынка	В начальной стадии формирования	В начальной стадии формирования	Формируется	Полнофункциональный рынок	Формируется
Устаревшие карты	80 %	80 %	20 %	15 %	30 %
Режимные требования к точности координат	Предъявляются	Предъявляются	Отсутствуют	Отсутствуют	Предъявляются
Уровень контрафактной продукции	Высокий	Высокий	Средний	Незначительный	Низкий

Сильные стороны

Сохранены основные профильные государственные учреждения.

Функции по проведению единой государственной и технической политики в области геодезической и картографической деятельности, координации деятельности субъектов геодезической и картографической деятельности, организации выполнения геодезических и картографических работ государственного назначения, а также работ специального и отраслевого назначения, осуществления государственного геодезического надзора, лицензированию и учету топографо-геодезической и картографической деятельности сосредоточены в одном специально уполномоченном органе.

Принят основополагающий законодательный акт, регулирующий отношения между государственными органами управления, юридическими и физическими лицами в сфере геодезической и картографической деятельности - Закон Республики Казахстан "О геодезии и картографии", в соответствии с которым совершенствуется нормативная правовая база.

Выполняются высокоточные геодезические измерения на геодинимических полигонах. Создается Государственный каталог географических названий Республики Казахстан, представляющий собой систематизированный фонд наименований географических объектов.

Начато строительство Республиканской картографической фабрики.

Слабые стороны

Недостаточный уровень финансирования, несоответствие применяемых технологий современным требованиям, морально и физически устаревшие приборы, технологическое и полиграфическое оборудование определяют неразвитость рынка геодезической и картографической продукции и услуг.

В настоящее время по всему масштабному ряду обновляется ежегодно от 350 до 400 листов топографических карт или 10 % от их наличия. Хотя в результате изменений, происходящих на местности, особенно на территориях с развитой экономикой, катастрофическими явлениями или активной геодинимикой продолжается на протяжении нескольких последних лет старение топографических карт.

Степень современности топографических карт масштабов 1:25000 - 1:1 000 000, которыми полностью покрыта территория Республики Казахстан, составляет 10 - 20 летнюю давность. Поэтому в настоящее время остро стоит проблема создания и издания государственных топографических карт масштабного ряда.

Характеристика топографических карт приведена в таблице 3.

Таблица 3

Масштаб	Число номенклатур листов карт	Площадь покрытия, тыс. кв. км	Объем устаревших карт, тыс. кв. км
1:25 000	32386	2688038	2123550
1:50 000	8218	2726075	2289903
1:100 000	2166	2726075	1853731
1:200 000	550	2726075	2071817
1:500 000	79	2726075	2344424,5
1:1 000 000	25	2726075	2289903

Картографические материалы на полосу по всему периметру государственной границы республики не соответствуют реальному состоянию местности и государственной топонимике.

Прекращены работы по созданию новых геодинимических полигонов, что не способствует изучению возможности возникновения природных и техногенных сейсмических процессов в западной, центральной и восточной части республики.

Используемая государственная система координат 1942 года не отвечает

современным и перспективным задачам науки, экономики и обороны республики, и ее дальнейшее использование снижает эффективность применения в топографо-геодезическом производстве новейших технологий, связанных с применением спутниковых методов автономного определения координат.

Аэрофотосъемочные работы на территории республики для топографо-геодезических целей, выполненные в основном в 1974-1993 годах, не обеспечивают задачи экономики, обороны, земельной реформы, освоения вновь открываемых месторождений полезных ископаемых.

Неудовлетворительно обеспечены планово-картографическими материалами земли сельскохозяйственного назначения. Если северные и восточные регионы республики обновлены частично, то значительная часть западной и центральной части страны нуждается в обновлении, на территории бывших военных полигонов отсутствуют материалы сельскохозяйственного картографирования.

4. Цели и задачи Программы

Целями настоящей Программы являются дальнейшее развитие отрасли геодезии и картографии с применением современной техники и прогрессивных технологий, направленное на создание высокоточной спутниковой геодезической сети и современной конкурентоспособной геодезической и картографической продукции, отвечающей международным требованиям и обеспечивающей нарастающую потребность государства, а также стабилизация положения дел в отрасли геодезии и картографии, наращивание потенциала для последующего повышения эффективности в сфере геодезической и картографической деятельности.

Для достижения целей необходимо решение следующих основных задач:

- проведение аэрокосмической съемки и топографо-геодезических работ;
- организационно-технических мероприятий по переходу геодезического производства на автономные методы спутниковых определений;
- создание высокоточной геодезической основы для функционирования навигационных систем гражданского и военного назначения;
- обновление на основе цифровых технологий государственных топографических карт различных масштабов с учетом задач развития регионов;
- геодезическое, картографическое, топографическое и гидрографическое обеспечение проверки прохождения линии государственной границы Республики Казахстан, а также делимитации морских пространств Республики Казахстан;
- создание картографической продукции на основе цифровых технологий, в том числе карт повышенной информативности, геоинформационных систем, а также Государственного каталога географических названий;
- обеспечение деятельности за осуществлением государственного надзора за

геодезической и картографической деятельностью, лицензирования и учета топографо-геодезической и картографической деятельности;
обеспечение защиты геодезической и картографической информации, представляющей государственные секреты;
нормативное правовое, научно-методическое, техническое, программное и кадровое обеспечение отрасли геодезии и картографии.

5. Основные направления и механизмы реализации Программы

Реализация Программы предусматривает совершенствование государственной политики в области геодезии и картографии, развитие в соответствии с международными требованиями топографо-геодезического и картографического производства.

Также Программа предусматривает выполнение международных обязательств, в том числе по делимитации и демаркации границ.

Для обеспечения отрасли специалистами в необходимом количестве предусматриваются подготовка и повышение квалификации кадров в области геодезии и картографии.

1. Аэрокосмическая съемка и топографо-геодезические работы

Для создания высокоэффективной государственной системы геодезического обеспечения в интересах экономики, науки и обороны будут:

выполнены аэрокосмические съемки для обновления государственных топографических карт масштабного ряда;

выполнены работы по обследованию, восстановлению и реконструкции геодезической сети;

уточнены схемы районирования территории Республики Казахстан по периодичности обновления топографических карт базовых масштабов;

обновлены государственные топографические карты, в первую очередь - базовых масштабов в соответствии с уточненной схемой периодичности обновления топографических карт базовых масштабов с применением современных технологий;

созданы геодезические основы для изучения деформаций земной коры, что расширит возможности прогноза землетрясений и других опасных природных явлений;

определены взаимодействия с заинтересованными государственными органами по использованию ресурсов космических комплексов для целей картографирования;

подготовлены предложения по:

построению высокоточной геодезической спутниковой сети;

переходу топографо-геодезического производства на автономные методы

спутниковых определений и на компьютерные и цифровые технологии;
созданию и установлению высокоточной единой геодезической системы координат;
созданию и обновлению крупномасштабных топографических планов городов;
развитию и модернизации нивелирной сети Республики Казахстан;
развитию Государственной гравиметрической сети;
обеспечению сельскохозяйственным картографированием территорий бывших
в о е н н ы х п о л и г о н о в ;
внедрению в производство современных технологических процессов и технических
средств.

2. Геодезическое, картографическое, топографическое и гидрографическое обеспечение проверки прохождения линии государственной границы Республики Казахстан, а также делимитации морских пространств Республики Казахстан

В целях обеспечения национальной безопасности и защиты территориальной целостности республики планомерно проводится работа по топографо-геодезическому и картографическому обеспечению процесса оформления государственной границы с
с о п р е д е л ь н ы м и г о с у д а р с т в а м и .

Делимитация и демаркация государственной границы Республики Казахстан с
сопредельными странами выявили следующие моменты.

Со времени последнего описания административно-территориальной границы прошло более 50-ти лет. За это время на местности произошли значительные изменения, связанные с активной хозяйственной деятельностью населения, а также под воздействием
естественных природных явлений.

В настоящее время линия прохождения государственной границы нанесена на листы карт масштаба 1: 50 000, 1: 100 000, созданные в советское время, что не отражает современное состояние местности и не соответствует государственной топонимике. В соответствии с международными правилами правового оформления границы, карты и описание прохождения линий государственной границы должны быть
составлены на языках каждой из сторон.

В целях обеспечения международных обязательств, а также безопасности страны
Программой п р е д у с м а т р и в а ю т с я :

выполнение аэросъемки и обновление топографических карт масштаба от 1: 25 000 до 1: 200 000 приграничной полосы Республики Казахстан по всему периметру государственной границы и согласование их с сопредельными государствами;
обследование и восстановление геодезических пунктов в пограничных зонах, служащих главной геодезической основой обновления топографических карт;

обновление топографических карт на приграничную полосу Республики Казахстан по всему периметру государственной границы из условия покрытия картографированием полосы до 100 километров.

3. Картографические работы, географические названия и геоинформационные системы

В мировой практике одним из наиболее перспективных направлений оперативного геодезического обеспечения является создание цифровых технологий изготовления и обновления топографических карт по материалам аэрокосмических съемок, геоинформационных систем различного уровня и назначения. Их внедрение позволяет исключить, значительно сократить и упростить многие виды традиционных геодезических и картографических измерений.

В целях реализации современных требований Программой предусматривается:

подготовить предложения по внедрению в производство современных технологических процессов и технических средств;

решить задачи по выпуску картографической продукции, отвечающей современному состоянию изображаемой территории и государственной топонимике;

подготовить и издать государственные топографические, тематические карты на основе цифровых технологий;

создать и вести Государственный каталог географических названий на электронных носителях;

разработать концепцию и очередность создания цифровых топографических карт масштабов 1:25 000 и 1:50 000, а также планов городов;

разработать единую технологию программно-информационного обеспечения цифровой картографической продукции для выполнения работ государственного назначения;

обеспечить потребности местных исполнительных органов единой картографической основой для создания геоинформационных систем.

4. Государственное регулирование, надзор и лицензирование

Переход республики к рыночной экономике увеличил спрос на проведение крупномасштабных топографических и специальных кадастровых съемок территорий городов и других населенных пунктов, кадастровых съемок для учета объектов недвижимости, регистрации прав и сделок с ними, сбора налогов.

В этой связи материалы топографических и других специальных съемок все больше приобретают качество юридически значимых документов, фиксирующих местоположение и размеры объектов недвижимости, технические погрешности исполнения которых становятся предметом судебных разбирательств.

В настоящее время топографические карты практически всех городов и населенных пунктов подлежат обновлению. Последняя топографическая съемка была выполнена в 1980 году и на сегодняшний день не соответствует действительному состоянию местности. Кроме того, в городах используются несколько систем координат, которые неравноточны, не уравнены и несогласованы между собой, что не позволяет сформировать единое равноточное координатное пространство.

В целях обеспечения деятельности по осуществлению государственного регулирования топографо-геодезических и картографических работ, выполняемых за счет средств республиканского бюджета, и контроля за деятельностью субъектов, осуществляющих геодезическую и картографическую деятельность Программа предусматривает наладить учет и регистрацию аэросъемочных, геодезических и картографических работ.

5. Совершенствование правовых и нормативно-технических актов

В связи с переходом на новые технологии, с выпуском новых видов продукции предстоит переработать действующие нормативно-технические документы, отражающие традиционные методы геодезических и картографических работ и разработать новые, соответствующие современным технологиям.

6. Международное сотрудничество

Программой предусматриваются:

- реализация ранее подписанных и заключение новых международных соглашений;
- подготовка предложения по прохождению стажировок и подготовке кадров для геодезической и картографической службы;
- подготовка предложения на участие в работе Международной федерации геодезистов, Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования, Международной картографической ассоциации;
- сотрудничество в области изучения движений земной коры с целью прогнозирования землетрясений в рамках Программы многостороннего торгово-экономического сотрудничества Шанхайской организации сотрудничества;
- участие в работе Постоянного комитета по ГИС-инфраструктуре стран Азии и Тихоокеанского региона;
- участие в работе Группы экспертов ООН по географическим названиям.

7. Необходимые ресурсы и источники финансирования

Сноска. Раздел с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

Финансовое обеспечение Программы осуществляется в рамках государственного заказа, за счет и в пределах средств республиканского бюджета, предусмотренных администратору Программы в республиканском бюджете на соответствующие финансовые годы, в объеме бюджетных средств, необходимых для реализации мероприятий 2005-2008 годов.

Необходимые финансовые затраты, связанные с реализацией Программы, составляют всего 1327,9 млн. тенге, в том числе по годам: в 2005 году - 214,4 млн. тенге; в 2006 году - 225,1 млн. тенге; в 2007 году - 236,4 млн. тенге; 2008 году - 652,0 млн. тенге.

Объемы расходов на 2005-2007 годы будут уточняться в соответствии с Законом Республики Казахстан "О республиканском бюджете" на соответствующий финансовый год.

8. Ожидаемые результаты от реализации Программы

Сноска. Раздел с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

Реализация Программы позволит стабилизировать ситуацию в области геодезии и картографии и создать основу для современного и эффективного картографо-геодезического обеспечения потребностей органов государственной власти, отраслей экономики, науки и обороны.

Реализация мероприятий Программы в 2005-2008 годах обеспечит: выполнение аэрокосмической съемки 11 % территории республики; обследование и реконструкцию 11 % от общего количества пунктов государственной геодезической сети;

обновление 11 % от числа номенклатур листов государственных топографических карт масштабного ряда, а также обновление крупномасштабных планов городов Астана и Алматы;

создание геодинамических полигонов в Южно-Казахстанской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской, Актюбинской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Карагандинской и Мангистауской областей для изучения тектонических деформаций земной коры;

создание, подготовку к изданию и издание, а также цифрование 10 % от числа номенклатур листов государственных топографических карт масштабного ряда; завершение работ по созданию Государственного каталога географических названий на все области республики;

обновление топографических карт по периметру государственной границы с сопредельными государствами;

применение современной техники и прогрессивных технологий;

переход топографо-геодезического производства на автономные методы спутниковых определений ;
создание высокоточной геодезической спутниковой сети.

Успешная реализация Программы будет способствовать обеспечению экономики государства, обороны, науки, образования современной геодезической и картографической продукцией, отвечающей международным требованиям, модернизации производственных мощностей отрасли, внедрению прогрессивных технологий.

План мероприятий по реализации Программы развития геодезии и картографии в Республике Казахстан на 2005-2008 годы

Сноска. Заголовок и План с изменениями, внесенными постановлением Правительства Республики Казахстан от 7 февраля 2008 года N 117.

№ п/п	Мероприятия	Ф о р м а завершения	Ответственный за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тыс. тенге)	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7
	1. Аэрокосмическая съемка и топографо-геодезические работы					
1.	Выполнение аэрокосмической съемки для обновления государственного масштаба ряда топографических карт	Информация для Правительству Республики Казахстан	АЗР, МЧС, МОН, МО	январь ежегодно	405383 2005 г. - 69714 2006 г. - 73199* 2007 г. - 76859* 2008 г. - 185611	Республиканский бюджет
2.	Подготовка предложения по построению высокоточной геодезической спутниковой сети	Предложение в Правительство Республики Казахстан	АЗР	II-IV квартал 2005 года		

						Республи-
3.	Обследование, восстановление и реконструкция геодезической сети	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	100168 2005 24447 2006 25669* 2007 26952* 2008 23100	г.- г.- г.- г.-

						канский бюджет
4.	Подготовка предложения по переходу топографо-геодезического производства автономные методы спутниковых определений и на компьютерные и цифровые технологии	Предложение в Правительство Республики Казахстан	АЗР	II-IV квартал 2005 года		
5.	Подготовка предложения по созданию и установлению высокоточной единой геодезической системы координат и поддержанию на уровне современных перспективных требований	Предложение в Правительство Республики Казахстан	АЗР	II-IV квартал 2005 года		
6.	Уточнение схемы районирования территории Республики Казахстан по периодичности обновления топографических карт базовых масштабов	Информация в Правительство Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
7.	Обновление государственного масштабного ряда топографических карт	Информация в Правительство Республики Казахстан	АЗР, МО	январь ежегодно	176875 2005 г.- 29579 2006 г.- 31058* 2007 г.- 32611* 2008 г.- 83627	Республиканский бюджет
8.	Подготовка предложения по созданию и обновлению крупно-	Предложение в Правительство	АЗР	II-IV квартал		

	масштабных топографических планов городов		Республики Казахстан		2005 года		
9.	Подготовка предложения развития модернизации нивелирной Республики Казахстан	по и сети	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2005 года		
10.	Подготовка предложения развитию Государственной фундаментальной гравиметрической сети	по	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2005 года		
11.	Подготовка предложения по геодезическому, картографическому, топографическому и гидрографическому обеспечению проверки прохождения линии Государственной границы Республики Казахстан, также делимитации морских пространств Республики Казахстан	по и проверки а	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2005 года		
12.	Геодинамические исследования		Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	203857 2005 г.- 40515 2006 г.- 42541* 2007 г.- 44668* 2008 г.- 76133	Республиканский бюджет
13.	Подготовка предложения обеспечению сельскохозяйственным картографиро-	по	Предложение Правительство	в АЗР	II-IV квартал		

	в а н и е м территорий б ы в ш и х полигонов	Республики Казахстан		2 0 0 5 года		
14.	Использование ресурсов космических комплексов целей графирования	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
	2. Картографические работы, географические названия и геоинформационные системы					
15.	Картографичес- кие работы: подготовка государственных топографичес- ких, тематичес- ких карт изданию, цифрование, издание карт	Информация Правительству Республики Казахстан	А З Р, МО	январь ежегодно	3 2 9 4 4 9 2005 г.- 2 2 6 2 4 2006 г.- 2 3 7 5 5 * 2007 г.- 2 4 9 4 3 * 2008 г.- 258127	Республи- канский бюджет
16.	Подготовка предложения внедрению производство современных технологических процессов технических средств	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2 0 0 5 года		
17.	Создание ведение Государственно- го каталога географических названий	Информация Правительству Республики Казахстан	А З Р, МОН	январь ежегодно	6 5 7 3 8 2005 г.- 1 7 9 9 1 2006 г.- 1 8 8 9 1 * 2007 г.- 1 9 8 3 5 2008 г.- 9021	Республи- канский бюджет
18.	Разработка концепции очередности создания цифровых топографических картмасштабов 1:25000 и 1:50	Приказ АЗР	А З Р, МО	I V квартал 2007	Н е требуется	-

	000, цифровых планов городов					
19.	Создание новых видов продукции на основе цифровых карт	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
20.	Создание единой технологии программно-информационного обеспечения, создания и использования цифровой картографической продукции	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
21.	Государственный учет, хранение, обеспечение сохранности материалов документов, образующихся в результате производства топографо-геодезических картографических работ.	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР, МО	январь ежегодно	4 6 4 7 8 2005 г. - 9 5 4 2 2006 г. - 1 0 0 1 9 * 2007 г. - 1 0 5 1 9 * 2008 г. - 1 6 3 9 8	Республиканский бюджет
3. Государственное регулирование, надзор и лицензирование						
22.	Совершенствование государственного регулирования и контроля за деятельностью субъектов геодезической и картографической деятельности	Приказ АЗР	АЗР	III квартал 2005	Н е требуется	-
4. Совершенствование правовых и нормативно-технических документов						
	Подготовка предложения по разработке нормативно-технических	Предложение в Правительство		II-IV квартал		

23.	документов, инструкций области геодезии картографии	в и	Республики Казахстан	АЗР	2005 года		
5. Международное сотрудничество							
24.	Реализация ранее подписанных заключений новых международных соглашений	и	Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
25.	Подготовка предложения прохождению стажировок подготовке кадров отрасли	по и для	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2005 года		
26.	Подготовка предложения участие работе международных симпозиумов, конференций, семинаров	на в	Предложение Правительство Республики Казахстан	в АЗР	II-IV квартал 2005 года		
27.	Сотрудничество в области изучения движения земной коры с целью прогнозирования землетрясений		Информация Правительству Республики Казахстан	АЗР	январь ежегодно	Н е требуется	-
	Итого					1327948 2005 г. - 214412 2006 г. - 225132* 2007 г. - 236387* 2008 г. - 652017	

*Примечание: * - ежегодные объемы бюджетного финансирования будут уточняться при*

формировании республиканского бюджета на соответствующий год.

*АЗР - Агентство Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами
МОН- Министерство образования и науки Республики Казахстан*

МО - Министерство обороны Республики Казахстан
МЧС - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан