

**Об утверждении Правил функционирования информационной компьютерной системы государственного мониторинга недр (подземные воды)**

***Утративший силу***

Приказ Председателя Комитета геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 23 июня 2004 года N 102-п. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 27 июля 2004 года N 2966. Утратил силу приказом Министра энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2008 года N 187

      Сноска. Утратил силу приказом Министра энергетики и минеральных ресурсов РК от 14.07.2008 N 187

Извлечение из приказа   
Министра энергетики и минеральных ресурсов РК   
от 14.07.2008 N 187 "О признании утратившими силу   
некоторых приказов Комитета геологии и охраны недр   
Министерства энергетики и минеральных ресурсов   
Республики Казахстан и приказа Председателя Комитета   
геологии и недропользования Министерства энергетики   
и минеральных ресурсов Республики Казахстан от   
29 июня 2005 года № 71-п «Об утверждении Инструкции   
по получению геологической информации о недрах»

      В соответствии с подпунктом 2) пункта 5 статьи 1 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам модернизации системы государственного управления», ПРИКАЗЫВАЮ:   
      1. Признать утратившими силу:   
      1) ...;   
      2) ...;   
      3) приказ Председателя Комитета геологии и охраны недр Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан от 23 июня 2004 года № 102-п «Об утверждении Правил функционирования информационной компьютерной системы государственного мониторинга недр (подземные воды)» (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 2966);   
      4) ... .   
      2. Комитету геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (Ужкенов Б.С.) в недельный срок с момента принятия настоящего приказа направить копии в Министерство юстиции Республики Казахстан и официальные печатные издания.   
      3. Настоящий приказ вступает в силу с момента подписания.

      Министр                                    С. Мынбаев

      В целях реализации  Указа  президента Республики Казахстан, имеющего силу Закона, от 27 января 1996 года "О недрах и недропользовании",  постановления  Правительства Республики Казахстан от 27 января 1997 года N 106 "Об утверждении Положения о государственном мониторинге недр в Республики Казахстан" приказываю:

      1. Утвердить Правила функционирования информационной компьютерной системы государственного мониторинга недр (подземные воды).

      2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Первого заместителя Председателя Сайдуакасова М.А.

      3. Настоящий приказ вводится в действие со дня государственной регистрации Правил в Министерстве юстиции республики Казахстан.

*Председатель*

Утверждены                   
Приказом Председателя Комитета         
геологии и охраны недр Министерства       
энергетики и минеральных ресурсов       
Республики Казахстан                
от 23 июня 2004 г. N 102-п           
"Об утверждении Правил функционирования    
информационной компьютерной системы      
государственного мониторинга         
недр (подземные воды)

**Правила**   
**функционирования информационной компьютерной**   
**системы государственного мониторинга недр**   
**(подземные воды) 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила функционирования информационной компьютерной системы государственного мониторинга недр (подземные воды) (далее - ИКС ГМПВ) разработаны в целях реализации  постановления  Правительства Республики Казахстан от 27 января 1997 года N 106 "Об утверждении Положения о государственном мониторинге недр в Республике Казахстан"   
      2. ИКС ГМПВ является неотъемлемой частью государственного мониторинга подземных вод и предназначена для автоматизации информационного обеспечения рационального использования и охраны Государственного фонда недр по разделу подземных вод.

**2. Цели и задачи ИКС ГМПВ**

      3. Целью ИКС ГМПВ является повышение эффективности, достоверности и оперативности информационного обеспечения рационального использования и охраны государственного фонда недр по разделу подземные воды на базе использования компьютерных технологий сбора, накопления, хранения, обработки и выдачи информации.   
      4. Задачами ИКС ГМПВ являются:   
      1) Внедрение на наблюдательных пунктах автоматизированных систем съема, записи и передачи информации;   
      2) Обеспечение регламентированного и нерегламентированного обмена данными между различными уровнями ведения ИКС ГМПВ;   
      3) Создание и ведение Банка данных ИКС ГМПВ;   
      4) Накопление и хранение информации в Банке данных ИКС ГМПВ;   
      5) Техническая проверка и редактирование первичных данных;   
      6) Обобщение и анализ информации, хранящейся в Банке данных;   
      7) Смысловая обработка информации для решения поставленных задач;   
      8) Подготовка ответов на регламентированные запросы;   
      9) Подготовка ответов на нерегламентированные запросы;   
      10) Разработка нормативно-методического обеспечения ИКС ГМПВ;   
      11) Освоение и внедрение программных средств ведения ИКС ГМПВ;   
      12) Обучение специалистов различного уровня работе с программными средствами и базами данных;   
      13) Контроль за состоянием Банка данных ИКС ГМПВ;   
      14) Создание и внедрение словарей и классификаторов ИКС ГМПВ.

**3. Организационная структура**   
**ИКС ГМПВ и функциональные задачи ее подразделений**

      5. Организационная структура ИКС ГМПВ имеет три уровня: областной, территориальный и республиканский.   
      6. Функции областного уровня возлагаются на организации, выполняющие государственный мониторинг подземных вод в рамках государственного заказа.   
      7. Функции территориального уровня возлагаются на территориальные управления уполномоченного органа по использованию и охране недр.   
      8. Функции республиканского уровня возлагаются на республиканский центр государственного мониторинга недр в составе уполномоченного органа по использованию и охране недр.   
      9. Организация, контроль и оперативное управление функционированием ИКС ГМПВ возлагается на уполномоченный орган по использованию и охране недр.   
      10. В составе ИКС ГМПВ выделяются исполнители и пользователи.   
      Исполнители - являются основным звеном, обеспечивающим непосредственный сбор, ввод, хранение, обработку данных и выдачу информации потребителям.   
      Пользователи - работают непосредственно с системой, формируют запросы, обрабатывают данные и получают необходимые результаты самостоятельно.   
      11. На областном уровне ведения ИКС ГМПВ решаются следующие задачи:   
      1) Формирование баз данных ИКС ГМПВ по следующим подсистемам:   
      описание пунктов наблюдений (скважина, родник, колодец, гидрометрические посты и тому подобные), включая на объектах недропользования;   
      гидрогеологические параметры (результаты опытных работ);   
      режим уровня подземных вод;   
      режим температур подземных вод;   
      расход водных источников;   
      качество подземных вод;   
      источники загрязнения подземных вод;   
      гидрогеологические посты.   
      2) Замеры, съем и запись на бумажные носители показателей состояния подземных вод по наблюдательной сети ГМПВ наблюдателями;   
      3) Проверка полученной от наблюдателей информации на бумажных носителях и первичная их обработка;   
      4) Ввод информации в базы данных и ее проверка;   
      5) Составление регламентированных документов ИКС ГМПВ, в том числе:   
      ежегодный бюллетень о состоянии подземных вод области;   
      ежегодный информационный отчет о результатах работ по режиму, балансу и охране подземных вод от истощения и загрязнения;   
      многолетний отчет о результатах работ по режиму, балансу и охране подземных вод от истощения и загрязнения;   
      ответы на нерегламентированные запросы о состоянии подземных вод области;   
      6) Администрирование баз данных (ведение журнала регистрации поступающей, вводимой и передаваемой информации);   
      7) Банк данных ИКС ГМПВ формируется на основании текущей и ретроспективной информации, получаемой как при ведении ГМПВ, так и от сторонних организаций, недропользователей, выполняющих мониторинг подземных вод и охраны окружающей среды в рамках своих задач.   
      Базы данных ежеквартально, под контролем соответствующих территориальных управлений уполномоченного органа по использованию и охране недр передаются на магнитных носителях или электронной почтой на территориальный и республиканский уровень государственного мониторинга недр.   
      В случае выявления опасного уровня загрязнения подземных вод или иной ситуации, влекущей серьезные негативные последствия, сообщения о них немедленно передаются на территориальный уровень системы.   
      12. На территориальном уровне ведения ИКС ГМПВ решаются следующие задачи:   
      1) Оценка и контроль состояния подземной гидросферы, а также деятельности недропользователей в части организации мониторинга недр и рационального использования и охраны подземных вод;   
      2) Ежеквартальный сбор данных по мониторингу подземных вод от организаций, выполняющих ГМПВ в рамках государственного заказа, других организаций и ведомств, недропользователей (Приложения 1, 2);   
      3) Контроль передачи собранной информации от областных исполнителей государственного заказа на республиканский уровень ИКС ГМПВ;   
      4) Контроль за выполнением государственного заказа областного уровня ведения ИКС ГМПВ;   
      5) Контроль за соблюдением недропользователями лицензионных и/или контрактных условий или условий водопользования в части представления данных в ИКС ГМПВ;   
      6) Анализ информации и подготовка регламентированных и нерегламентированных запросов по территории своей деятельности;   
      7) Ведение Банка данных ИКС ГМПВ территориального уровня по данным, поступающим от недропользователей;   
      8) Пополнение Банка данных результатами контрольных обследований объектов недропользования и отчетностью недропользователей;   
      9) Рассмотрение и согласование проектов и отчетов на ведение ИКС ГМПВ областного уровня, в том числе по линии недропользования;   
      10) Оповещение уполномоченного органа по использованию и охране недр, соответствующих органов власти и управления областного уровня о возникновении чрезвычайных ситуаций с подземными водами и их использованием;   
      11) Администрирование Банка данных ИКС ГМПВ территориального уровня (ведение регистрации и учета поступающей, вводимой в систему и передаваемой информации).   
      13. На республиканском уровне ведения ИКС ГМПВ решаются следующие задачи:   
      1) Разработка предложений по реализации стратегии и политики ведения ИКС ГМПВ;   
      2) Оперативное управление функционированием ИКС ГМПВ на областном и территориальном уровнях;   
      3) Сбор текущей и ретроспективной информации от областного и территориального уровней ведения ИКС ГМПВ на магнитных носителях;   
      4) Ведение Банка данных ИКС ГМПВ республиканского уровня;   
      5) Контроль за ведением баз данных на областном и территориальном уровнях, в том числе проверка полноты и достоверности информации в базах данных;   
      6) Пополнение картографического обеспечения ИКС ГМПВ на всех уровнях ведения ИКС ГМПВ;   
      7) Разработка новых направлений и программных средств ведения ИКС ГМПВ;   
      8) Ведение служебных словарей и классификаторов системы в целом по Республике Казахстан;   
      9) Подготовка ежегодных бюллетеней о состоянии подземных вод и их использовании по всей территории Республики Казахстан;   
      10) Государственный учет запасов и отбора подземных вод;   
      11) Учет состояния гидрогеологической и геоэкологической изученности;   
      12) Подготовка ответов на нерегламентированные запросы республиканского уровня;   
      13) Ведение кадастра водозаборных и водосбросных сооружений;   
      14) Ведение кадастра месторождений подземных вод;   
      15) Ведение кадастра источников и участков загрязнения подземных вод;   
      16) Ведение кадастра недропользователей, осуществляющих разведку и/или добычу подземных вод, сброс промышленных и иных стоков в недра, а также операции по недропользованию, связанные и не связанные с разведкой и/или добычей полезных ископаемых и оказывающие влияние на подземные воды;   
      17) Ведение кадастра объектов захоронения вредных веществ, сброса промышленных и иных стоков в недра;   
      18) Ведение кадастра подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, но оказывающих негативное влияние на состояние подземных вод;   
      19) Сопровождение и техническая поддержка программных средств системы;   
      20) Администрирование Банка данных ИКС ГМПВ республиканского уровня (ведение регистрации и учета поступающей, вводимой в систему и передаваемой информации).   
      14. Недропользователи организуют сбор информации за состоянием подземных вод на участках недропользования по регламентированным показателям в соответствии с проектами разведки, эксплуатации, природоохранных мероприятий и представляют ежеквартально регламентированные данные (приложения 1, 2) о состоянии недр на бумажных или магнитных носителях в соответствующие территориальные управления уполномоченного органа по использованию и охране недр.

**4. Информационное содержание ИКС ГМПВ**

      15. Информационное содержание ИКС ГМПВ составляют:   
      1) Фактические данные наблюдений за состоянием подземной гидросферы и смежных компонентов окружающей среды, их использования;   
      2) Аналитическая информация о состоянии подземной гидросферы и смежных компонентов окружающей среды, их использовании;   
      3) Прогнозы изменения состояния подземной гидросферы и смежных компонентов окружающей среды во времени и пространстве;   
      4) Базы данных ИКС ГМПВ;   
      5) Базы данных по смежным компонентам окружающей среды;   
      6) Базы данных о недропользовании;   
      7) Картографическое обеспечение системы;   
      8) Справочно-нормативное и методическое обеспечение системы;   
      9) Словари и классификаторы системы;   
      10) Программные средства ИКС ГМПВ.

**5. Программно-техническое обеспечение ИКС ГМПВ**

      16. ИКС ГМПВ функционирует на основе геоинформационной компьютерной системы и интегрирует с системой Государственного компьютерного банка информации о недрах Республики Казахстан.   
      Компьютерная система включает следующие основные блоки:   
      1) Фактографический блок мониторинга подземных вод;   
      2) Картографический блок мониторинга подземных вод;   
      3) Блок моделирования гидрогеологических процессов;   
      4) Блок вспомогательных и сервисных программ.   
      17. По мере совершенствования базовые программные средства обновляются и пополняются новыми блоками.   
      18. Другие специализированные программные средства могут использоваться в ИКС ГМПВ при условии их совместимости с базовыми программными средствами.   
      19. Базовые программные средства распространяются централизованно среди организаций, ведущих ГМПВ на основании государственного заказа. Другие министерства и ведомства, местные органы власти и недропользователи приобретают их, по мере необходимости, на свои собственные средства.   
      20. Техническое обеспечение ИКС ГМПВ должно обеспечивать еҰ функционирование в полном объеме, включая сбор, ввод, хранение, обработку данных, выдачу результатов и передачу их адресатам средствами электронной связи или на машинных носителях информации.   
      21. Состав и количество средств технического обеспечения в каждом конкретном случае обосновывается программами (проектами) работ и утверждается в установленном порядке.

**6. Финансирование ИКС ГМПВ**

      22. Финансирование ИКС ГМПВ, в том числе создание и содержание соответствующих центров, их техническое обеспечение, разработка и внедрение программных средств, создание нормативно-методической базы осуществляется уполномоченным органом по использованию и охране недр за счет средств государственного бюджета путем выставления на конкурс государственного заказа на эти работы.

Приложение 1                   
к Правилам функционирования информационной     
компьютерной системы государственного       
мониторинга недр (подземные воды),       
утвержденным приказом Председателя        
Комитета геологии и охраны недр         
Министерства энергетики и минеральных ресурсов    
Республики Казахстан               
от 23 июня 2004 года N 102-п

             Наименование организации-недропользователя

**Журнал**   
**ведения мониторинга подземных вод**   
**на объекте недропользования**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   
(наименование объекта недропользования (месторождения (участка),   
водозабора и другие)

      Начат: "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 200 \_ г.   
      Окончен: "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_ 200\_ г.

      Дата выдачи и номер контракта на недропользование (Разрешения    
      на специальное водопользование или другое) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      1. Количество скважин их номера всего:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      в том числе:   
      1) эксплуатационных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      2) резервных\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      3) наблюдательных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      2. Разрешенная величина водоотбора, л/с, м 3 /сутки (тыс. м 3 /год)    
      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      3. Допустимое понижение уровня на водозаборе, м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      4. Целевое назначение отбираемой воды по контракту (разрешению)   
      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      5. Геологический возраст водоносного горизонта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      6. Режим эксплуатации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      7. Характеристика измерительной аппаратуры:   
      1) Тип и марка водоподъемного оборудования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      2) Водомерные приборы:   
      марка водомерных счетчиков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      места установки счетчиков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      дата последней поверки счетчиков\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      3) Приборы для замера уровней подземных вод:   
      тип (марка) приборов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      места установки приборов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      дата последней поверки приборов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      4) Термометры для измерения температуры воды:   
      марка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      места проведения замеров\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      дата последней поверки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      8. Наименование лабораторий, выполняющих анализы воды, дата и    
номер их аттестатов, кем аттестованы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      9. Ответственный за ведение мониторинга подземных вод на объекте   
недропользования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
                              (должность, Ф.И.О.)

Приложение 2                   
к Правилам функционирования информационной     
компьютерной системы государственного       
мониторинга недр (подземные воды),       
утвержденным приказом Председателя        
Комитета геологии и охраны недр         
Министерства энергетики и минеральных ресурсов    
Республики Казахстан               
от 23 июня 2004 года N 102-п

**Таблица**   
**результатов ведения мониторинга подземных вод**   
**на объекте недропользования** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
                    за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месяц 200...года

Пункт наблюдений N \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 Дата |            Результаты наблюдений                 |Примечание   
замера|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
      |Глубина уровня под-   |Температура под- |Суммарный|   
      |земных вод в метрах от|земных вод в гра-|водоотбор|   
      |поверхности земли     |дусах по Цельсию |м 3 /сутки |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 1    |         2            |      3          |   4     |    5   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 1    |                      |                 |         | \_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 2    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 3    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 4    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 5    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 6    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 7    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 8    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 9    |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 10   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 11   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 12   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 13   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 14   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 15   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 16   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 17   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 18   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 19   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 20   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 21   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 22   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 23   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 24   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 25   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 26   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 27   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 28   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 29   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 30   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
 31   |                      |                 |         |   
\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
     Итого величина водоотбора за месяц, м 3   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Наблюдения проводил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
                                   (должность, Ф.И.О.)

      Примечание:   
      1. Для каждого пункта наблюдения ведется отдельная таблица.   
      2. Частота замеров определяется программой (проектом) работ.   
      3. К таблице прикладываются копии химических и бактериологических анализов подземных вод по всем опробованным пунктам наблюдений.   
      4. Копии журналов и таблиц ежеквартально передаются в областные инспекции территориальных управлений уполномоченного органа по использованию и охране недр.

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