

**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