

Об утверждении Правил формирования и функционирования информационной системы учета нефти

Утративший силу

Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 18 марта 2015 года № 211 . Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 апреля 2015 года № 10828. Утратил силу приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 28 апреля 2018 года № 154 (вводится в действие с 29.06.2018)

Сноска. Утратил силу приказом Министра энергетики РК от 28.04.2018 № 154 (вводится в действие с 29.06.2018).

В соответствии с подпунктом 23-4) статьи 18 Закона Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании" **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Правила формирования и функционирования информационной системы учета нефти.

2. Департаменту информационных технологий Министерства энергетики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке Республики Казахстан обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) направление на официальное опубликование копии настоящего приказа в течение десяти календарных дней после его государственной регистрации в Министерстве юстиции Республики Казахстан в периодические печатные издания и в информационно-правовой системе "Эділет";

3) размещение настоящего приказа на официальном интернет-ресурсе Министерства энергетики Республики Казахстан и на интранет-портале государственных органов;

4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства энергетики Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 2) и 3) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра энергетики Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после первого официального опубликования.

Министр энергетики

"СОГЛАСОВАН"

И.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан

_____ М. Кусаинов

27 марта 2015 года

Утверждены
приказом Министра энергетики
Республики Казахстан
от 18 марта 2015 года № 211

Правила формирования и функционирования информационной системы учета нефти

1. Общие положения

1. Настоящие Правила формирования и функционирования информационной системы учета нефти (далее – Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Казахстан от 24 июня 2010 года "О недрах и недропользовании" (далее – Закон) и определяют порядок формирования и функционирования информационной системы учета нефти (далее – Система).

2. Система предназначена для автоматизированного сбора, обработки, хранения и использования информации об объемах добычи, производства, подготовки, переработки, транспортировки, хранения, реализации, отгрузки, потерь, ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан нефти.

3. Понятия, применяемые в настоящих Правилах, имеют значения, определенные Законом.

2. Порядок формирования Системы

4. Субъекты, осуществляющие деятельность в сфере добычи и оборота нефти (далее – Субъекты), предоставляют оператору Системы для проведения аудита и оценки возможности интеграции доступ к имеющимся у них системам учета добычи, производства, подготовки, переработки, транспортировки, хранения, реализации, отгрузки, потерь, ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан нефти, в том числе газового конденсата и природного газа (далее – подсистемы Субъектов).

5. Для проведения мероприятий по формированию и вводу в промышленную эксплуатацию Системы уполномоченный орган в области нефти и газа (далее – уполномоченный орган) создает рабочую группу, в состав которой входят представители уполномоченного органа, оператора Системы и иных заинтересованных лиц.

На этапе приемки Системы в промышленную эксплуатацию в состав рабочей группы включаются представители уполномоченного органа в сфере информатизации.

6. Рабочая группа самостоятельно либо с привлечением в качестве консультантов и (или) экспертов иных организаций:

1) разрабатывает график проведения анализа имеющихся подсистем Субъектов;

2) проводит анализ имеющихся подсистем Субъектов;

3) вырабатывает алгоритмы интегрирования подсистем Субъектов и формирования Системы;

4) вырабатывает для каждого Субъекта рекомендации по совершенствованию подсистем для целей интегрирования в Систему;

5) разрабатывает график интеграции подсистем Субъектов в Систему;

6) определяет перечень Субъектов, подсистемы которых интегрируются в Систему на стадии опытной эксплуатации.

7. До ввода Системы в промышленную эксплуатацию рабочей группой проводятся следующие мероприятия:

1) испытания информационного взаимодействия Системы и интегрированных подсистем субъектов;

2) проведение анализа результатов опытной эксплуатации, при необходимости - доработка сервисов, разработанных в рамках информационного взаимодействия;

3) оценка интенсивности информационных запросов к подключаемому сервису, нагрузочное тестирование;

4) проведение предварительных испытаний Системы.

8. Ввод в промышленную эксплуатацию Системы осуществляется рабочей группой на основании положительных результатов проведенных мероприятий перечисленных в пункте 7 настоящих Правил.

9. После ввода Системы в промышленную эксплуатацию оператор Системы осуществляет интеграцию подсистем Субъектов, которые не были интегрированы на стадии опытной эксплуатации.

10. После ввода Системы в промышленную эксплуатацию Субъекты обеспечивают неизменность условий функционирования информационного взаимодействия их подсистемы с Системой.

3. Порядок функционирования Системы

11. Включение новой информации в Систему и (или) внесение изменений в информацию, содержащуюся в Системе, осуществляется путем создания новых информационных записей в базах данных Системы.

12. В процессе информационного взаимодействия информация об объемах добычи, производства, подготовки, переработки, транспортировки, хранения, реализации, отгрузки, потерь, ввоза на территорию Республики Казахстан и вывоза с территории Республики Казахстан нефти подлежит передаче в Систему.

13. Информация, содержащаяся в Системе, является общедоступной, за исключением информации, относящейся к государственным секретам, коммерческой тайне или иной охраняемой законодательством Республики Казахстан тайне (далее – общедоступная информация).

14. Оператор Системы осуществляет обработку и анализ информации, содержащейся в Системе, для целей формирования и распространения общедоступной информации, а также подготовки статистических и аналитических докладов для уполномоченного органа по информации, ограниченной к распространению.

15. Доступ к общедоступной информации без использования программно-технических средств Системы обеспечивается оператором Системы посредством размещения указанной информации на официальном интернет-ресурсе, подготовки и реализации статистических сборников, аналитических материалов и иными способами, не запрещенными законодательством Республики Казахстан.

16. Оператором Системы предоставляется Субъектам доступ к предоставленной ими информации и общедоступной информации, содержащейся в Системе, с использованием программно-технических средств Системы.

17. Доступ к информации, относящейся к государственным секретам, коммерческой тайне или иной охраняемой законодательством Республики Казахстан тайне, осуществляется по письменному заявлению уполномоченного на то лица.

18. Защита информации, содержащейся в Системе, обеспечивается посредством применения оператором Системы организационных и технических мер защиты, а также осуществления контроля за эксплуатацией Системы в соответствии с законодательством Республики Казахстан об информатизации.

19. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и совершенствования Системы осуществляется:

- 1) формирование требований к защите информации, содержащейся в Системе ;
- 2) разработка и внедрение системы (подсистемы) защиты Системы;
- 3) применение сертифицированных по требованиям безопасности информации средств защиты информации, а также аттестация Системы на соответствие требованиям информационной безопасности;
- 4) защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;
- 5) обеспечение защиты информации в ходе эксплуатации Системы.

20. В целях защиты информации оператор Системы обеспечивает:

- 1) предотвращение несанкционированного доступа к информации и (или) передачи ее лицам, не имеющим права на доступ к информации;
- 2) своевременное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации;
- 3) недопущение воздействия на технические средства обработки информации , в результате которых нарушается их функционирование;
- 4) возможность незамедлительного восстановления информации, модифицированной или уничтоженной вследствие несанкционированного доступа к ней;
- 5) постоянный контроль за обеспечением уровня защищенности информации.