

## Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике энергетики и инструкций по их заполнению

### *Утративший силу*

Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 2 декабря 2016 года № 300. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 12 января 2017 года № 14668. Утратил силу приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 8 ноября 2017 года № 160.

**Сноска. Утратил силу приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики РК от 08.11.2017 № 160 (вводится в действие с 01.01.2018).**

В соответствии с подпунктами 3) и 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике", а также с подпунктом 260 ) пункта 17 Положения о Министерстве национальной экономики Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 сентября 2014 года № 1011, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:

1) статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе водопровода, канализации и их отдельных сетей" (код 151112008, индекс 1-ВК, периодичность годовая), согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) инструкцию по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе водопровода, канализации и их отдельных сетей" (код 151112008, индекс 1-ВК, периодичность годовая), согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе тепловых электростанций и котельных" (код 301112002, индекс 6-ТП, периодичность годовая), согласно приложению 3 к настоящему приказу;

4) инструкцию по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе тепловых электростанций и котельных" (код 301112002, индекс 6-ТП, периодичность годовая), согласно приложению 4 к настоящему приказу;

5) статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о газовой сети" (код 301112001, индекс 1-ГАЗ, периодичность годовая), согласно приложению 5 к настоящему приказу;

6) инструкцию по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о газовой сети" (код 301112001, индекс 1-ГАЗ, периодичность годовая), согласно приложению 6 к настоящему приказу;

7) статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Топливо-энергетический баланс" (код 301112003, индекс 1-ТЭБ, периодичность годовая), согласно приложению 7 к настоящему приказу;

8) инструкцию по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Топливо-энергетический баланс" (код 301112003, индекс 1-ТЭБ, периодичность годовая), согласно приложению 8 к настоящему приказу.

2. Управлению планирования статистической деятельности совместно с Юридическим управлением Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа направление его копии на официальное опубликование в периодические печатные издания;

3) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление его копии в печатном и электронном виде на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

3. Управлению планирования статистической деятельности Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных подразделений и территориальных органов Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан для руководства в работе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

*Председатель Комитета по*

"СОГЛАСОВАН"  
Министр энергетики  
Республики Казахстан  
\_\_\_\_\_ К. Бозумбаев  
9 декабря 2016 года

Приложение 1 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
300



Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына  
кепілдік береді  
Confidentiality is guaranteed by the organs of  
state statistics

Қазақстан  
Республикасы  
Ұлттық  
экономика  
министрлігі  
Статистика  
комитеті  
төрағасының  
2016  
жылғы  
2 желтоқсан  
№ 300  
бұйрығына  
1-қосымша

Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың  
статистикалық нысаны  
Статистическая форма общегосударственного  
статистического наблюдения

**Аумақтық статистика органына  
тапсырылады**

Представляется территориальному  
органу статистики

Статистикалық нысанды [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)  
сайтынан алуға болады

Статистическую форму можно  
получить на сайте [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағатпен (қажеттісін  
Время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужно

1 сағатқа дейін  
до 1 часа

1-2

2-4

4-8

8-4

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну  
және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық  
туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар  
болып табылады.

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие  
органы государственной статистики в установленный срок являются административными  
правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об  
административных правонарушениях".

Су құбыры,  
Статистикалық нысан кәріз және  
коды 151112008 олардың

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| A                      | Б                                                 | 1                           |
| 1                      | Имараттардың саны<br>Число сооружений             |                             |
| 2                      | Жеке желілердің саны<br>Число отдельных сетей     |                             |
|                        |                                                   |                             |

|     |                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2.1 | одан жалдаудағы мен концессиядағы<br>из них находящиеся в аренде и концессии                                                             |  |
| 3   | Көшедегі су тарататын құрылғылардың (будкалардың, колонкалардың, крандардың) саны<br>Число уличных водоразборов (будок, колонок, кранов) |  |
| 4   | Апаттар саны<br>Число аварий                                                                                                             |  |
| 4.1 | одан желілерде<br>из них на сетях                                                                                                        |  |
| 5   | Орнатылған суды есепке алу құралдарының саны<br>Количество установленных приборов учета воды                                             |  |
| 6   | Суды тұтынушылардың жалпы саны (адам)<br>Общее количество потребителей воды (человек)                                                    |  |
| 6.1 | одан суды есепке алудың жеке құралдарымен қамтылған (адам)<br>из них, обеспеченные индивидуальными приборами учета воды (человек)        |  |

### 3. Кәріз имараттарының, апаттардың, суды есепке алу құралдарының санын бірлікпен көрсетіңіз

Укажите количество канализационных сооружений, аварий, в единицах

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                            | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| A                      | Б                                                                            | 2                           |
| 1                      | Имараттардың саны<br>Число сооружений                                        |                             |
| 2                      | Жеке желілердің саны<br>Число отдельных сетей                                |                             |
| 2.1                    | одан жалдаудағы мен концессиядағы<br>из них находящиеся в аренде и концессии |                             |
| 3                      | Апаттар саны<br>Число аварий                                                 |                             |
| 3.1                    | одан желілерде<br>из них на сетях                                            |                             |

### 4. Су құбырлары желілерінің ұзындығын (жеке ұзындығы) және тозу деңгейін көрсетіңіз

Укажите протяженность и степень износа водопроводных сетей (единочное протяжение)

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                                                         | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| А                      | Б                                                                                                                                                                         | 1                           |
| 1                      | <b>Ұзындығы, километрмен</b><br>Протяженность, в километрах                                                                                                               |                             |
|                        | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                                                                      | х                           |
| 1.1                    | <b>сутартқыштардың</b><br>водоводов                                                                                                                                       |                             |
| 1.1.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                                                                                                    |                             |
| 1.2                    | <b>көшедегі желі</b><br>уличной сети                                                                                                                                      |                             |
| 1.2.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                                                                                                    |                             |
| 1.3                    | <b>ішкі орам және ішкі аула желілері</b><br>внутриквартальной и<br>внутридворовой сети                                                                                    |                             |
| 1.3.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                                                                                                    |                             |
| 2                      | <b>Ауыстырылған су құбыры</b><br><b>желілерінің ұзындығы – барлығы,</b><br><b>километрмен</b><br>Протяженность замененных<br>водопроводных сетей - всего, в<br>километрах |                             |
|                        | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                                                                      | х                           |
| 2.1                    | <b>сутартқыштардың</b><br>водоводов                                                                                                                                       |                             |
| 2.2                    | <b>көшедегі желі</b><br>уличной сети                                                                                                                                      |                             |
| 2.3                    | <b>ішкі орам және ішкі аула желілері</b><br>внутриквартальной и<br>внутридворовой сети                                                                                    |                             |
| 3                      | <b>Жөнделген желілердің ұзындығы,</b><br><b>километрмен</b><br>Протяженность<br>отремонтированных сетей, в<br>километрах                                                  |                             |
|                        | <b>одан:</b><br>из них:                                                                                                                                                   | х                           |
| 3.1                    | <b>республикалық бюджет қаражаты</b><br><b>есебінен</b>                                                                                                                   |                             |

|     |                                                                                       |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | за счет средств республиканского бюджета                                              |  |
| 3.2 | <b>жергілікті бюджет қаражаты есебінен</b><br>за счет средств местного бюджета        |  |
| 3.3 | <b>кәсіпорынның жеке қаражаты есебінен</b><br>за счет собственных средств предприятия |  |
| 4   | <b>Желілердің тозу деңгейі, пайызбен</b><br>Степень износа сетей, в процентах         |  |

#### 4.1. Елді мекендер бойынша су құбырлары желілерінің ұзындығын (жеке ұзындығы) километрмен көрсетіңіз

Укажите протяженность водопроводных сетей (единочное протяжение) по населенным пунктам, в километрах

| Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов | ЭАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО | Ұзындығы<br>Протяженность |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| А                                                         | 1                                | 2                         |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |

#### 5. Кәріз желілерінің ұзындығын (жеке ұзындығы) және тозу деңгейін көрсетіңіз

Укажите протяженность и степень износа канализационных сетей (единочное протяжение)

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                      | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| А                      | Б                                                                                      | 2                           |
| 1                      | <b>Ұзындығы, километрмен</b><br>Протяженность, в километрах                            |                             |
|                        | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                   | х                           |
| 1.1                    | <b>бас коллекторлардың</b><br>главных коллекторов                                      |                             |
| 1.1.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                 |                             |
| 1.2                    | <b>көшедегі желі</b><br>уличной сети                                                   |                             |
| 1.2.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                 |                             |
| 1.3                    | <b>ішкі орам және ішкі аула желілері</b><br>внутриквартальной и<br>внутридворовой сети |                             |
| 1.3.1                  | <b>одан ауыстыруды қажет ететіндері</b><br>из них нуждающиеся в замене                 |                             |
|                        |                                                                                        |                             |

|     |                                                                                                                                               |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2   | <b>Ауыстырылған кәріз желілерінің ұзындығы - барлығы, километрмен</b><br>Протяженность замененных канализационных сетей – всего, в километрах |   |
|     | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                                          | x |
| 2.1 | <b>бас коллекторлардың</b><br>главных коллекторов                                                                                             |   |
| 2.2 | <b>көшедегі желі</b><br>уличной сети                                                                                                          |   |
| 2.3 | <b>орам ішіндегі және аула ішіндегі желілер</b><br>внутриквартальной и внутридворовой сети                                                    |   |
| 3   | <b>Жөнделген желілердің ұзындығы, километрмен</b><br>Протяженность отремонтированных сетей, в километрах                                      |   |
|     | <b>одан:</b><br>из них:                                                                                                                       | x |
| 3.1 | <b>республикалық бюджет қаражаты есебінен</b><br>за счет средств республиканского бюджета                                                     |   |
| 3.2 | <b>жергілікті бюджет қаражаты есебінен</b><br>за счет средств местного бюджета                                                                |   |
| 3.3 | <b>кәсіпорынның жеке қаражаты есебінен</b><br>за счет собственных средств предприятия                                                         |   |
| 4   | <b>Желілердің тозу деңгейі, пайызбен</b><br>Степень износа сетей, в процентах                                                                 |   |

### 5.1. Елді мекендер бойынша кәріз желілерінің ұзындығын (жеке ұзындығы) километрмен көрсетіңіз

Укажите протяженность канализационных сетей (единочное протяжение) по населенным пунктам, в километрах

| Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов | ЭАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО | Ұзындығы<br>Протяженность |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| А                                                         | 1                                | 2                         |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |
|                                                           |                                  |                           |

### 6. Су құбыры имараттарының қуаты мен санын көрсетіңіз

Укажите мощность и число водопроводных сооружений

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|



| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование<br>показателей                                                                                               | Өлшем бірлігі<br>Единица измерения                    | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| A                      | Б                                                                                                                                                  | В                                                     | 1                           |
| 1                      | <b>Сорғы станцияларының белгіленген өндірістік қуаты</b><br>Установленная<br>производственная<br>мощность<br>водопроводных насосных<br>станций     | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 1.1                    | <b>I көтерімдегі</b><br>I подъема                                                                                                                  | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 1.2                    | <b>II көтерімдегі</b><br>II подъема                                                                                                                | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 1.3                    | <b>III көтерімдегі</b><br>III подъема                                                                                                              | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 2                      | <b>Тазарту имараттарының белгіленген өндірістік қуаты</b><br>Установленная<br>производственная<br>мощность<br>водопроводных очистных<br>сооружений | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 3                      | <b>Су құбырларының белгіленген өндірістік қуаты</b><br>Установленная<br>производственная<br>мощность водопроводов                                  | <b>тәулігіне мың текше м.</b><br>тыс. куб. м. в сутки |                             |
| 4                      | <b>Сорғы станцияларының саны:</b><br>Число насосных станций:                                                                                       | <b>бірлік</b><br>единиц                               |                             |
| 4.1                    | <b>I көтерімдегі</b><br>I подъема                                                                                                                  | <b>бірлік</b><br>единиц                               |                             |
| 4.2                    | <b>II көтерімдегі</b><br>II подъема                                                                                                                | <b>бірлік</b><br>единиц                               |                             |
| 4.3                    | <b>III көтерімдегі</b><br>III подъема                                                                                                              | <b>бірлік</b><br>единиц                               |                             |
| 5                      | <b>Тазарту имараттарының су құбырлары саны</b><br>Число водопроводных<br>очистных сооружений                                                       | <b>бірлік</b><br>единиц                               |                             |

**7. Су құбыры имараттары жұмысының негізгі көрсеткіштерін мың текше метрмен көрсетіңіз**

Укажите основные показатели работы водопроводных сооружений, в тысячах кубических метров

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                           | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| А                      | Б                                                                                                           | 1                                 |
| 1                      | <b>I көтерімдегі сорғы станцияларымен көтерілген сулар</b><br>Поднято воды насосными станциями I подъема    |                                   |
| 1.1                    | <b>одан жерасты</b><br>из нее подземной                                                                     |                                   |
| 2                      | <b>Желіге берілген су – барлығы</b><br>Подано воды в сеть – всего                                           |                                   |
|                        | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                        | x                                 |
| 2.1                    | <b>өз сорғыларымен</b><br>своими насосами                                                                   |                                   |
| 2.2                    | <b>өзі ағатын</b><br>самотеком                                                                              |                                   |
| 2.3                    | <b>басқа</b><br>другое                                                                                      |                                   |
| 3                      | <b>Тазарту имараттары арқылы өткізілген су</b><br>Пропущено воды через очистные сооружения                  |                                   |
| 4                      | <b>Тұтынушыларға жіберілген су – барлығы</b><br>Отпущено воды потребителям – всего                          |                                   |
|                        | <b>оның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                         | x                                 |
| 4.1                    | <b>халыққа</b><br>населению                                                                                 |                                   |
| 4.2                    | <b>кәсіпорындардың коммуналдық қажеттіліктеріне</b><br>на коммунальные нужды предприятий                    |                                   |
| 4.3                    | <b>кәсіпорындардың өндірістік қажеттіліктеріне</b><br>на производственные нужды предприятий                 |                                   |
| 4.4                    | <b>өзге де тұтынушыларға</b><br>прочим потребителям                                                         |                                   |
| 5                      | <b>Жеке өндірістік қажеттіліктерге жұмсалғандары</b><br>Израсходовано на собственные производственные нужды |                                   |
|                        |                                                                                                             |                                   |

|   |                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Судың жылыстауы және есепке алынбаған шығыстары<br>Утечка и неучтенный расход воды |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.1. Елді мекендер бойынша су жіберу мен оның шығындарын мың текше метрмен көрсетіңіз

Укажите отпуск и потери воды по населенным пунктам, в тысячах кубических метров

| Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов | ЭАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО | Жіберілген су<br>Отпущено воды | Судың жылыстауы және есепке алынбаған шығыстары<br>Утечка и неучтенный расход воды |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| А                                                         | 1                                | 2                              | 3                                                                                  |
|                                                           |                                  |                                |                                                                                    |
|                                                           |                                  |                                |                                                                                    |
|                                                           |                                  |                                |                                                                                    |
|                                                           |                                  |                                |                                                                                    |

### 8. Суды экономикалық қызмет түрлері бойынша босату туралы мәліметтерді мың текше метрмен көрсетіңіз

Укажите сведения об отпуске воды по видам экономической деятельности, в тысячах кубических метров

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                      | ЭҚЖЖ бойынша коды<br>Код по ОКЭД | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| А                      | Б                                                                                                                      | В                                | 1                                 |
| 1                      | Тұтынушыларға жіберілген су – барлығы<br>Отпущено воды потребителям – всего                                            |                                  |                                   |
|                        | одан:<br>из них:                                                                                                       | х                                | х                                 |
| 1.1                    | Ауыл, орман және балық шаруашылығы<br>Сельское, лесное и рыбное хозяйство                                              | А                                |                                   |
| 1.2                    | Кен өндіру өнеркәсібі және карьерлерді қазу<br>Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров                    | В                                |                                   |
| 1.3                    | Өңдеу өнеркәсібі<br>Обрабатывающая промышленность                                                                      | С                                |                                   |
| 1.4                    | Электрмен жабдықтау, газ, бу беру және ауа баптау<br>Электроснабжение, подача газа, пара и воздушное кондиционирование | Д                                |                                   |
|                        |                                                                                                                        |                                  |                                   |

|      |                                                                                                                                                                                        |   |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 1.5  | <p><b>Сумен жабдықтау; кәріз жүйесі, қалдықтардың жиналуын және таратылуын бақылау</b></p> <p>Водоснабжение; канализационная система, контроль над сбором и распределением отходов</p> | E |  |
| 1.6  | <p><b>Құрылыс</b></p> <p>Строительство</p>                                                                                                                                             | F |  |
| 1.7  | <p><b>Көтерме және бөлшек сауда; автомобильдерді және мотоциклдерді жөндеу</b></p> <p>Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов</p>                                | G |  |
| 1.8  | <p><b>Көлік және жинақтау</b></p> <p>Транспорт и складирование</p>                                                                                                                     | H |  |
| 1.9  | <p><b>Тұру және тамақтану бойынша қызметтер</b></p> <p>Услуги по проживанию и питанию</p>                                                                                              | I |  |
| 1.10 | <p><b>Ақпарат және байланыс</b></p> <p>Информация и связь</p>                                                                                                                          | J |  |
| 1.11 | <p><b>Қаржы және сақтандыру қызметі</b></p> <p>Финансовая и страховая деятельность</p>                                                                                                 | K |  |
| 1.12 | <p><b>Жылжымайтын мүлікпен жасалатын операциялар</b></p> <p>Операции с недвижимым имуществом</p>                                                                                       | L |  |
| 1.13 | <p><b>Кәсіби, ғылыми және техникалық қызмет</b></p> <p>Профессиональная, научная и техническая деятельность</p>                                                                        | M |  |
| 1.14 | <p><b>Әкімшілік және қосалқы қызмет көрсету саласындағы қызмет</b></p> <p>Деятельность в области административного и вспомогательного обслуживания</p>                                 | N |  |
|      | <p><b>Мемлекеттік басқару және қорғаныс; міндетті</b></p>                                                                                                                              |   |  |

|      |                                                                                                        |   |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 1.15 | әлеуметтік қамтамасыз ету<br>Государственное управление и оборона; обязательное социальное обеспечение | O |  |
| 1.16 | Білім беру<br>Образование                                                                              | P |  |
| 1.17 | Денсаулық сақтау және әлеуметтік қызметтер<br>Здравоохранение и социальные услуги                      | Q |  |
| 1.18 | Өнер, ойын-сауық және демалыс<br>Искусство, развлечения и отдых                                        | R |  |

## 9. Кәріз имараттарының саны мен қуатын көрсетіңіз

Укажите число и мощность канализационных сооружений

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                           | Өлшем бірлігі<br>Единица измерения            | Жыл соңына<br>На конец года |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| A                      | B                                                                                                                                           | B                                             | 1                           |
| 1                      | Кәріздік сорғы станцияларының белгіленген қуаттылығы<br>Установочная мощность канализационных насосных станций                              | тәулігіне мың текше м.<br>тыс. куб. м в сутки |                             |
| 2                      | Тазарту имараттарының белгіленген өткізу қабілеттілігі<br>Установленная пропускная способность очистных сооружений                          | тәулігіне мың текше м.<br>тыс. куб. м в сутки |                             |
| 3                      | Механикалық тазарту имараттарының белгіленген өткізу қабілеттілігі<br>Установленная пропускная способность сооружений механической очистки  | тәулігіне мың текше м.<br>тыс. куб. м в сутки |                             |
| 4                      | Биологиялық тазарту имараттарының белгіленген өткізу қабілеттілігі<br>Установленная пропускная способность сооружений биологической очистки | тәулігіне мың текше м.<br>тыс. куб. м в сутки |                             |

|   |                                                                                      |                  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|
| 5 | <b>Кәріздік сорғы станцияларының саны</b><br>Число канализационных насосных станций  | бірлік<br>единиц |  |
| 6 | <b>Кәріз тазарту имараттарының саны</b><br>Число канализационных очистных сооружений | бірлік<br>единиц |  |

## 10. Кәріз имараттары жұмысының негізгі көрсеткіштерін мың текше метрмен көрсетіңіз

Укажите основные показатели работы канализационных сооружений, в тысячах кубических метров

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                                                                           | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| A                      | Б                                                                                                                                                                                           | 1                                 |
| 1                      | <b>Жіберілген ақаба су - барлығы</b><br>Пропущено сточных вод - всего                                                                                                                       |                                   |
| 1.1                    | <b>одан басқа кәріздерден немесе жеке кәріздер желісінен қабылданған ақаба судың көлемі</b><br>из них объем сточных вод, принятых от других канализаций или отдельных канализационных сетей |                                   |
| 2                      | <b>Тазарту имараттары арқылы өткізілген ақаба су - барлығы</b><br>Пропущено сточных вод через очистные сооружения - всего                                                                   |                                   |
| 2.1                    | <b>оның ішінде толық биологиялық ( физикалық-химиялық) тазартуға</b><br>из них на полную биологическую очистку (физико-химическую)                                                          |                                   |
|                        | <b>одан:</b><br>из них:                                                                                                                                                                     | x                                 |
| 2.1.1                  | <b>қайта тазартумен</b><br>с доочисткой                                                                                                                                                     |                                   |
| 2.1.2                  | <b>нормативке сай тазартылған</b><br>нормативно очищенной                                                                                                                                   |                                   |
| 2.1.3                  | <b>жеткіліксіз тазартылған</b><br>недостаточно очищенной                                                                                                                                    |                                   |
| 3                      | <b>Басқа кәріздерге немесе жеке кәріздер желісіне жіберілген ақаба су</b><br>Передано сточных вод другим канализациям или отдельным канализационным сетям                                   |                                   |

## 11. Тұтынушылардың берешек сомасын мың теңгемен көрсетіңіз

Укажите сумму задолженности потребителей, в тысячах тенге

| Жол коды<br>Код строки                                | Көрсеткіштердің<br>атауы<br>Наименование<br>показателей                                                                                | Барлығы<br>Всего                         | одан:<br>из нее: |   |   |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---|---|
| 2 айдан 1 жылға<br>дейін<br>от 2 месяцев до<br>1 года | 1 жылдан 3<br>жылға дейін<br>от 1 года до 3<br>лет                                                                                     | 3 жылдан асатын<br>превышающая 3<br>года |                  |   |   |
| А                                                     | Б                                                                                                                                      | 1                                        | 2                | 3 | 4 |
| 1                                                     | Тұтынушылард<br>ың су үшін<br>берешегі -<br>барлығы<br>Задолженность<br>потребителей за<br>воду - всего                                |                                          |                  |   |   |
|                                                       | соның ішінде:<br>в том числе:                                                                                                          | х                                        | х                | х | х |
| 1.1                                                   | халық<br>население                                                                                                                     |                                          |                  |   |   |
| 1.2                                                   | кәсіпорындар<br>предприятия                                                                                                            |                                          |                  |   |   |
| 1.3                                                   | республикалық<br>бюджет есебінен<br>ұсталатын<br>ұйымдар<br>организации,<br>содержащиеся за<br>с ч е т<br>республиканско<br>го бюджета |                                          |                  |   |   |
| 1.4                                                   | жергілікті<br>бюджет есебінен<br>ұсталатын<br>ұйымдар<br>организации,<br>содержащиеся за<br>счет местного<br>бюджета                   |                                          |                  |   |   |
| 1.5                                                   | өзге де<br>тұтынушыларды<br>ң<br>пр оч и х<br>потребителей                                                                             |                                          |                  |   |   |
| 2                                                     | Тұтынушылард<br>ың кәріз үшін<br>берешегі -<br>барлығы                                                                                 |                                          |                  |   |   |

|     |                                                                                                                         |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | Задолженность потребителей за канализацию - всего                                                                       |   |   |   |   |
|     | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                    | x | x | x | x |
| 2.1 | <b>халық</b><br>население                                                                                               |   |   |   |   |
| 2.2 | <b>кәсіпорындар</b><br>предприятия                                                                                      |   |   |   |   |
| 2.3 | <b>республикалық бюджет есебінен ұсталатын ұйымдар</b><br>организации, содержащиеся за с ч е т республиканского бюджета |   |   |   |   |
| 2.4 | <b>жергілікті бюджет есебінен ұсталатын ұйымдар</b><br>организации, содержащиеся за счет местного бюджета               |   |   |   |   |
| 2.5 | <b>өзге де тұғынушылардың</b><br>прочих потребителей                                                                    |   |   |   |   |

## 12. Орталықтандырылған және орталықтандырылмаған сумен жабдықталатын елді мекендердің атауын көрсетіңіз

Укажите наименование населенных пунктов обеспечиваемые централизованным и децентрализованным водоснабжением

| Жол коды<br>Код строки | Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов                                | ӘАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО | Адамдардың саны, адам<br>Количество людей, человек |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| A                      | Б                                                                                        | В                                | 1                                                  |
| 1                      | Орталықтандырылған сумен жабдықталатын<br>Обеспечиваемые централизованным водоснабжением |                                  |                                                    |
|                        |                                                                                          |                                  |                                                    |
|                        | Орталықтандырылмаған сумен жабдықталатын                                                 |                                  |                                                    |





**\* Аталған тармақ "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толтырылады.**

Данный пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике".

Приложение к статистической  
форме "Отчет о работе  
водопровода, канализации и их  
отдельных сетей" (код 151112008,  
индекс 1-ВК, периодичность  
годовая)

**Расчетное время ликвидации аварии на трубопроводах систем водоснабжения**

| Диаметр труб, мм      | Расчетное время ликвидации аварий на трубопроводах, при глубине заложения труб |                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       | до 2 метров                                                                    | более 2 метров |
| до 400 мм.            | 8 часов                                                                        | 12 часов       |
| свыше 400 до 1000 мм. | 12 часов                                                                       | 18 часов       |
| свыше 1000 мм.        | 18 часов                                                                       | 24 часа        |

Приложение 2 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
300

**Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе водопровода, канализации и их отдельных сетей" (код 151112008, индекс 1-ВК, периодичность годовая)**

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе водопровода, канализации и их отдельных сетей" (код 151112008, индекс 1-ВК, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе водопровода, канализации и их отдельных сетей" (код 151112008, индекс 1-ВК, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) внутридворовая сеть – сеть трубопроводов, уложенных на территории домовладений для их присоединения к уличной водопроводной сети, а также канализационные трубопроводы, предназначенные для присоединения домовладений к уличной канализационной сети;

2) авария – повреждение или выход из строя систем водоснабжения и водоотведения или отдельных сооружений, оборудования, устройств, повлекшие прекращение либо существенное снижение объемов предоставляемых услуг по водоснабжению и водоотведению, качества питьевой воды и причинение ущерба здоровью населения, окружающей среде и имуществу физических и юридических лиц;

3) привозная вода – это обеспечение населенного пункта питьевой водой путем подвоза воды при отсутствии источника водоснабжения в населенном пункте;

4) главный коллектор – трубопровод (или канал), собирающий сточные воды со своей канализационной территории и отводящий их на очистные сооружения или в водоем;

5) доступ населенного пункта к централизованному водоотведению – наличие комплекса инженерных сетей и сооружений, предназначенных для сбора, транспортировки, очистки и отведения сточных вод;

6) доступ населенного пункта к централизованному водоснабжению – наличие комплекса инженерных сетей и сооружений, предназначенных для забора, хранения, подготовки, подачи и распределения воды к местам ее потребления;

7) доступ населенного пункта к децентрализованному водоснабжению – это обеспечение водой без ее транспортировки по трубам. К источникам децентрализованного водоснабжения относятся колодцы и скважины;

8) аренда – соглашение, по которому собственник передает нанимателю право пользования и исключительного владения, но не право собственности на объект, на определенное время при условии уплаты ренты;

9) отдельная водопроводная сеть – это водопроводное хозяйство, не имеющее водозаборных и очистных сооружений, только распределительная уличная сеть, в которую вода поступает от водопровода другой организации, предприятия;

10) отдельная канализационная сеть – сеть, не имеющая своего выпуска, а передающая сточную жидкость в канализационные сооружения других предприятий;

11) вода поданная в сеть – это вся фактически поданная в сеть вода, независимо от источника ее получения – поднята ли она насосами I подъема, подана самотеком или получена со стороны от промышленного или другого водопровода;

12) канализация – это совокупность сооружений для отвода сточных вод с территории населенного пункта или части его, располагающая отводящей сетью труб и коллекторов (каналов) и собственным выпуском;

13) авария в системе канализаций – это повреждение труб с выбросом сточных вод на поверхность;

14) канализационные очистные сооружения – комплекс инженерных сооружений в системе канализации населенного пункта или предприятия, предназначенный для очистки сточных вод от содержащихся в них загрязнений;

15) концессия – деятельность, направленная на создание (реконструкцию) и эксплуатацию объектов концессии, осуществляемая за счет средств концессионера или на условиях софинансирования концедентом;

16) услугодатель – водохозяйственная организация (предприятие водоснабжения и водоотведения), осуществляющая полный технологический процесс водоснабжения и водоотведения и эксплуатирующая системы водоснабжения и водоотведения населенного пункта с целью оказания услуг потребителям по водоснабжению и водоотведению, а также осуществляющая технический надзор за состоянием систем водоснабжения и водоотведения потребителей, регулирующая и контролирующая развитие систем водоснабжения и водоотведения населенного пункта в целом;

17) уличная канализационная сеть – трубопроводы, уложенные вдоль улиц, проездов, переулков, набережных и других проездов населенного пункта, включая протяжение сборных коллекторов, но без главных коллекторов;

18) уличная водопроводная сеть – это сеть трубопроводов, уложенных вдоль улиц, проездов, переулков, набережных и так далее;

19) водопровод – это совокупность водозаборных сооружений, очистных сооружений и распределительной сети труб, предназначенных для водоснабжения населения, коммунальных, торговых, культурно-бытовых, промышленных и других предприятий и организаций;

20) водопроводные очистные сооружения – многоуровневые комплексы переработки воды и очистки ее от различных примесей;

21) водовод – это трубопровод, проложенный от места забора воды (источника водоснабжения) до первых уличных распределительных сетей;

22) потребитель – физическое или юридическое лицо, имеющее в собственности или на иных законных основаниях системы водоснабжения и водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения, и пользующееся услугами по водоснабжению и водоотведению услугодателя на договорной основе;

23) физический износ – это потеря стоимости, связанная с частичной или полной потерей объектом свойств эксплуатационной пригодности в результате естественного старения, неправильной эксплуатации, воздействия внешней среды;

24) внутриквартальная сеть – сеть трубопроводов, уложенных вдоль внутриквартальных проездов.

3. Если в населенном пункте два и более водопровода объединены в одно предприятие, то составляется один отчет по населенному пункту.

При снабжении водопроводным предприятием водой нескольких населенных пунктов, то по каждому населенному пункту составляется отдельный отчет и представляют статистическому органу по месту своего нахождения.

При передаче водопроводов или отдельных водопроводных сетей из других предприятий, статистическая форма заполняется отдельно за фактически проработанное время до (или после) передачи.

Если в населенном пункте две или более отдельных хозяйственно-фекальных или общесплавных канализаций объединены в одно хозяйство, то составляется один отчет по населенному пункту.

Если канализационное хозяйство получает стоки из отдельных канализационных сетей других населенных пунктов, сеть которых числится на балансе отчитывающегося предприятия, оно составляет отдельные отчеты на канализационное хозяйство каждого населенного пункта и все отчеты представляет статистическому органу по месту своего нахождения.

4. Отчет не представляют:

1) сооружения для спуска сточных вод, не имеющие отводящих труб, не считаются канализацией;

2) дворовые канализации простейшего устройства, обслуживающие здания одного домовладения, не имеющие выпуска сточных вод за его пределы;

3) предприятия (организации) канализационного хозяйства, отводящие только технические сточные воды от промышленных предприятий, строительных, транспортных и других организаций;

4) предприятия канализации, отводящие только атмосферные сточные воды (ливневые канализации);

5) предприятия, имеющие скважины и использующие их исключительно для собственных нужд.

5. В строке 1 раздела 2 показывается число водопроводных сооружений, в строке 2 – число отдельных водопроводных сетей, состоящих на балансе отчитывающегося предприятия.

В строке 2.1 выделяются водопроводные сети, находящиеся в аренде и в концессии.

В строке 3 показываются все действующие на конец года уличные водоразборы (будки, колонки, краны), установленные на водопроводной сети.

В строке 4 указывается общее количество аварий по всей системе централизованного водоснабжения, расчетное время ликвидаций которых определяется согласно приложению к настоящей форме.

В строке 4.1 выделяется количество аварий на сетях.

В строке 5 показывается количество установленных общедомовых приборов учета в жилых многоквартирных домах.

В строке 6 отражается общее количество людей, потребляющих воду.

В строке 6.1 указывается количество людей, обеспеченных индивидуальными приборами учета воды.

6. В строке 1 раздела 3 показывается число канализационных сооружений, в строке 2 – число отдельных канализационных сетей, состоящих на балансе отчитывающегося предприятия.

В строке 2.1 выделяются канализационные сети, находящиеся в аренде и в концессии.

В строке 3 – число аварий по всей системе централизованной канализации.

В строке 3.1 выделяется количество аварий на сетях.

7. По строкам 1.1, 1.2, 1.3 раздела 4 показывается протяженность водоводов, уличной сети, внутриквартальной и внутридворовой сети и отдельно по водопроводной сети на конец года.

По строкам 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 показывается протяженность водоводов, уличной сети, внутриквартальной и внутридворовой сети, и отдельно по водопроводной сети нуждающихся в замене.

Протяженность водовода определяется по длине труб, уложенных в одну нитку. Если водовод состоит из двух и более трубопроводов, считается протяженность каждого трубопровода.

В строке 2 отражается протяженность замененных водопроводных сетей. Из общего количества замененных сетей выделяется замена водоводов в строке 2.1, замена уличной сети в строке 2.2, а также замена внутриквартальной и внутридворовой сети в строке 2.3.

В строке 3 отражается протяженность отремонтированных водопроводных сетей за счет источников финансирования.

В строке 4 указывается степень износа сетей в процентах.

8. По строкам 1.1, 1.2, 1.3 раздела 5 показывается протяженность главных коллекторов, уличной сети, внутриквартальной и внутридворовой сети и отдельно по канализационной сети на конец года.

По строкам 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 показывается протяженность главных коллекторов, уличной сети, внутриквартальной и внутридворовой сети, и отдельно по канализационной сети нуждающихся в замене.

В строке 2 отражается протяженность замененных канализационных сетей. Из общего количества замененных сетей выделяется замена главных коллекторов в строке 2.1, замена уличной сети в строке 2.2, а также замена внутриквартальной и внутридворовой сети в строке 2.3.

В строке 3 отражается протяженность отремонтированных канализационных сетей за счет источников финансирования.

В строке 4 указывается степень износа сетей в процентах.

В подразделах 4.1 и 5.1 указываются данные о протяженности водопроводных и канализационных сетей по населенным пунктам.

9. В строке 1.1 раздела 6 показывается установленная производственная мощность всех имеющихся в предприятии (организации) насосных станций I подъема. Она определяется суммированием производительности всех установленных насосов на конец года, независимо от того, находятся ли они в работе, простое по разным причинам (ремонт, режим работы). Производительность резервных насосов (вакуум-насосов, эжекторов) в этот показатель не включаются.

По строкам 1.2 и 1.3 показывается установленная производственная мощность всех имеющихся в предприятии (организации) насосных станций 2 и 3 подъемов, которая определяется суммированием производительности всех установленных насосов этого типа на конец отчетного года, независимо от того, находятся ли они в работе или в простое по разным причинам (в ремонте, по режиму работы). Производительность каждого насоса учитывается по данным завода-изготовителя, указанным в техническом паспорте. Производительность резервных насосов, пожарных насосов (как специального оборудования) и вспомогательных насосов (вакуум-насосов, эжекторов) в этот показатель не включается.

В строке 2 показывается установленная производственная мощность водопроводных очистных сооружений. Она определяется путем суммирования пропускной способности всех имеющихся фильтров и контактных осветителей на основании данных о площади фильтрующей поверхности и скорости фильтрации.

В строке 3 показывается установленная производственная мощность водопровода. Она определяется максимальным количеством воды, которая подается в сеть за сутки, исходя из производительности основных водопроводных сооружений, лимитирующих подачу воды: скважин или открытого водозабора, насосных станций первого подъема, очистных сооружений, насосных станций второго подъема, водовода.

В строках 4 - 4.3 отражается число насосных станций I, II и III подъемов.

В строке 5 показывается число водопроводных очистных сооружений.

10. Данные в строке 1 раздела 7 определяются по ежедневным записям в технических журналах насосных станций на основе показаний водомеров, а при отсутствии водомеров – по времени работы насосов и их установленной производительности в час или по другим, более точным, методам учета (по объему резервуаров, расположенных на территории насосных станций). По самотечным водопроводам и отдельным водопроводным сетям этот показатель не заполняют. По смешанным (по способу забора воды) водопроводам указывают только то количество воды, которое фактически поднято имеющимися в хозяйстве насосами I подъема.

Показатели строки 2 определяются согласно ежедневным записям в технических журналах по данным водомеров, установленных на водоводах в местах их соединения с уличной распределительной сетью водопровода. При отсутствии водомеров на водоворотах количество воды, поданной в сеть, определяется в зависимости от типа водопровода:

1) в механических водопроводах, оборудованных очистными сооружениями – по данным о количестве пропущенной воды через очистные сооружения за вычетом воды, потребленной на собственные нужды;

2) при отсутствии очистных сооружений в механических водопроводах количество воды, поданной в сеть, обычно равно количеству поднятой воды насосами I подъема;

3) в самотечных водопроводах – по водомерам, установленным на выходе воды из источника водоснабжения, или по контрольным водомерам, установленным на сети у потребителей (если через них пропускается вся поданная в сеть), или по сечению труб водовода и скорости течения воды в них.

В строке 2.3 показывается вода, полученная со стороны. Эту строку заполняют те предприятия, которые получают (покупают) воду от промышленных и других водопроводов, принадлежащих разным ведомствам. Вода, полученная со стороны, определяется по данным счетов поставщиков, выписанных на основании показаний измерительных приборов за отчетный год.

Данные строки 3 определяются по водомерам, установленным на этих сооружениях. В случае отсутствия водомеров на очистных сооружениях количество пропущенной воды определяется по количеству фактически поднятой насосами I подъема (если вся эта вода пропущена через очистные сооружения) и за вычетом воды, потребленной на собственные нужды.

В зависимости от водоисточника в различных водопроводных хозяйствах имеется разный состав очистных сооружений: полный комплекс очистных сооружений, только отстойники или фильтры. Вода считается пропущенной через очистные сооружения независимо от их состава. Вода, прошедшая только хлорирование, не считается пропущенной через очистные сооружения. В том



случае, когда водопроводное хозяйство (не имеющее водомеров), кроме поднятой воды очищает также и полученную (покупную) воду со стороны, то для определения количества фактически поднятой воды, насосными станциями I подъёма и количество полученной воды со стороны и из полученной суммы вычесть расход воды на собственные нужды за отчетный год.

В строках 4 – 4.4 показывается отпуск воды населению, на коммунальные нужды предприятий, на производственные нужды и другим водопроводам, отдельным водопроводным сетям. Отпуск воды определяется по предъявленным абонентам счетам, выписанным на основании показаний водомеров, в случае отсутствия водомеров - по нормам расхода воды для различных категорий потребителей, установленным местными исполнительно-распорядительными органами.

Строка 6 определяется как разность между количеством воды, поданной в сеть, количеством воды, отпущенной всем потребителям и израсходованной на собственные производственные нужды. Утечка воды происходит при транспортировке воды к потребителям вследствие неисправности труб водопроводной сети, их соединений, запорной арматуры, гидрантов, а также аварий на сети. Неучтенный расход воды включает использование воды на тушение пожаров, на учебные цели по тушению пожаров.

В подразделе 7.1 указываются данные об отпуске и потерях воды по населенным пунктам.

11. В разделе 8 в строках 1.1 – 1.18 указываются сведения об отпуске воды по видам экономической деятельности потребителей в соответствии с Общим классификатором видов экономической деятельности.

12. В строке 1 раздела 9 указывается установочная мощность канализационных насосных станций. Мощность насосных станций определяется в соответствии с нормативно-технической документацией насосного оборудования.

В строке 2 отражается установленная пропускная способность очистных сооружений. Она равна количеству сточной жидкости, которую эти сооружения могут пропустить за сутки при полной загрузке всего комплекса очистных сооружений и соблюдения установленных требований к очистке сточной жидкости.

В строке 3 отражается установленная пропускная способность сооружений механической очистки, в строке 4 – установленная пропускная способность сооружений биологической очистки, в строке 5 – число канализационных насосных станций, в строке 6 – число канализационных очистных сооружений.

13. В строке 1 раздела 10 показывается пропуск всех сточных вод за год канализацией. Фактическое количество сточных вод (включая

производственно-технические, хозяйственно-фекальные сточные воды, а также воды коммунальных предприятий), пропущенных за отчетный год через канализацию, определяется по предъявленным абонентам счетам.

Количество сточных вод, отводимых от абонента, принимается равному количеству воды, полученной из водопровода.

Если абонент имеет иные источники водоснабжения (собственный водозабор, другой водопровод), то количество стоков, сбрасываемых им в канализацию, определяется по данным учета получаемой абонентом воды (измерительным приборам, производительности насосов, расходу воды на технологические нужды и тому подобному) или по замерам фактического количества стоков.

В случае, когда питьевая вода является полуфабрикатом, входит в состав выпускаемой продукции и не сбрасывается в канализацию, при определении объема сбрасываемых в канализацию стоков она не учитывается.

В строке 1.1 из общего количества пропущенных сточных вод выделяется количество сточных вод, принятых от других канализаций или отдельных канализационных сетей.

В строке 2 показывается количество пропущенных сточных вод через очистные сооружения канализаций, которое определяется по показаниям измерительных приборов на этих сооружениях и составляет общий объем сточной жидкости, поступившей на станцию очистки от абонентов за год.

Если в составе очистных сооружений канализации отсутствуют отстойники и производится, лишь грубое осветление сточной жидкости через решетку и сита, эта жидкость не включается в строку 2. Из общего количества очищенных сточных вод выделяется подача сточных вод на полную биологическую очистку (физико-химическую (строка 2.1), из нее в строке 2.1.1 – с доочисткой.

В строке 2.1.2 отражается количество сточной воды, нормативно очищенной.

В строке 2.1.3 отражается количество сточной воды, недостаточно очищенной.

В строке 3 отражается количество сточных вод, переданных на очистные сооружения других канализаций.

Отдельные канализационные сети показывают все количество пропущенных сточных вод, включая и переданное на очистные сооружения канализациям в строке 3.

14. В строке 1 раздела 11 указывается общая сумма задолженности потребителей за отпущенную воду и канализацию, в том числе задолженность населения, предприятий, организаций, содержащихся за счет республиканского и местного бюджета и других потребителей по состоянию на 1 января года следующего за отчетным.

По строкам 1.1, 2.1 указывается задолженность населения за отпущенную воду и канализацию.

По строкам 1.2, 2.2 указывается задолженность за отпущенную воду и канализацию юридических лиц, являющихся коммерческими организациями, которые могут быть созданы в форме хозяйственного товарищества, акционерного общества, производственного кооператива.

По строкам 1.3, 2.3 указывается задолженность за отпущенную воду и канализацию организаций, содержащихся за счет республиканского бюджета.

По строкам 1.4, 2.4 указывается задолженность за отпущенную воду и канализацию организаций, содержащихся за счет местного бюджета.

По строкам 1.5, 2.5 указывается задолженность за отпущенную воду и канализацию юридических лиц, являющихся некоммерческими организациями, которые могут быть созданы в форме общественного объединения, потребительского кооператива, общественного фонда, религиозного объединения и иной форме, а также других лиц, не вошедших в указанную категорию потребителей.

15. В разделе 12 указываются наименования населенных пунктов согласно КАТО.

16. При отсутствии у респондента данных в отчетном периоде по данной статистической форме, респондент не позднее даты окончания текущего периода представляет статистическую форму с нулевыми показателями (пустографка).

17. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования информационной системы "Сбор данных в on-line режиме", размещенного на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

18. Арифметико – логический контроль:

1) Раздел 4. "Протяженность водопроводных сетей":

строка 1 =  $\sum$  строк 1.1, 1.2, 1.3;

строка 2 =  $\sum$  строк 2.1, 2.2, 2.3;

строка 3  $\geq$   $\sum$  строк 3.1, 3.2, 3.3.

2) Раздел 5. "Протяженность канализационных сетей":

строка 1 =  $\sum$  строк 1.1, 1.2, 1.3;

строка 2 =  $\sum$  строк 2.1, 2.2, 2.3;

строка 3  $\geq$   $\sum$  строк 3.1, 3.2, 3.3.

3) Раздел 7. "Основные показатели работы водопроводных сооружений":

строка 2 =  $\sum$  строк 2.1, 2.2, 2.3 или  $\sum$  строк 4, 5, 6;

строка 4  $\geq$  строк 4.1, 4.2, 4.3, 4.4;

строка 6 ≤ строка 2 – строка 4 – строка 5 – допустимый контроль.

4) Раздел 8. "Укажите сведения об отпуске воды по видам экономической деятельности":

строка 1 ≥ ∑строк 1.1-1.18.

5) Раздел 10. "Основные показатели работы канализационных сооружений":

строка 1.1 ≤ строки 1;

строка 2.1 ≤ строки 2;

строка 2.1 ≥ ∑строк 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3.

6) Раздел 11. "Укажите сумму задолженности потребителей за отпущенную воду и канализацию":

строка 1 = ∑строк 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5;

строка 2 = ∑строк 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5;

графа 1 ≥ сумме граф 2, 3, 4 для каждой строки.

Контроль между разделами:

Раздел 2 строка 6 = Раздел 12 ∑строк 1+2;

сумма строк графы 2 раздела 7.1 = строке 4 раздела 7;

сумма строк графы 3 раздела 7.1 = строке 6 раздела 7;

строка 1 графы 1 раздела 8 = строке 4 раздела 7 графы 1.

Приложение 3 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
300

Қазақстан  
Республикасы  
Ұлттық  
экономика  
министрлігі  
Статистика  
комитеті  
төрағасының  
2016  
жылы  
2 желтоқсан  
№ 300  
бұйрығына  
1-қосымша



Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына  
кепілдік береді

Конфиденциальность гарантируется органами  
государственной статистики

Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың  
статистикалық нысаны

Статистическая форма общегосударственного  
статистического наблюдения

Аумақтық статистика органына тапсырылады

Представляется территориальному органу  
статистики

Статистикалық нысанды [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) сайтынан  
алуға болады

Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағатпен  
Время, затраченное на заполнение статистической формы, в

1 сағатқа дейін

1-2

2-4

4-8

до 1 часа

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях".

Жылу  
электр  
станциялары  
м е н  
қазандықтар  
дың жұмысы  
туралы есеп

## Отчет о работе тепловых электростанций и котельных

### Есепті кезен

Отчетный период

|  |     |  |
|--|-----|--|
|  | ЖЫЛ |  |
|  | ГОД |  |

Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения, с основным или вторичным видом деятельности "Системы подачи пара и кондиционирования воздуха" согласно коду Общего классификатора видов экономической деятельности (здесь и далее – ОКЭД) – 35.3.

Срок представления – 16 марта (включительно) после отчетного периода.

кол БИН

[illegible]

Укажите фактическое местонахождение объекта производства и распределения теплоэнергии (независимо от места регистрации) – область, город, район, населенный пункт

\_\_\_\_\_

Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (далее – КАТО) (заполняется работниками органа статистики при сдаче статистической формы на бумажном носителе)

[illegible]

**2.Станция түрін көрсетіңіз – жылу электр орталығы, қазандық, өзгелер**

Укажите тип станции – теплоэлектроцентраль, котельная, прочая

ЭЖОА<sup>1</sup> сәйкес станция түрі (статистикалық нысанды қағаз жеткізгіште тапсыру кезінде статистика органының қызметкерлері толтырады)

Тип станции согласно СОЭТ (заполняется работниками органа статистики при сдаче статистической формы на бумажном носителе)

### 3. Жылу энергиясы туралы мәліметтерді көрсетіңіз

Укажите сведения о теплоэнергии

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                                             | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| А                      | Б                                                                                                                                                             | 1                                 |
| 1                      | <b>Жылумен жабдықтау көздерімен өндірілген жылу энергиясы, мың Гкал<sup>2</sup></b><br>Выработано тепловой энергии источниками теплоснабжения, в тысячах Гкал |                                   |
|                        | <b>одан қуаттылығы:</b><br>из нее мощностью:                                                                                                                  | X                                 |
| 1.1                    | <b>3 Гкал/сағ. дейін<sup>3</sup></b><br>до 3 Гкал/ч                                                                                                           |                                   |
| 1.2                    | <b>3,1-ден 20 Гкал/сағ. дейін</b><br>от 3,1 до 20 Гкал/ч                                                                                                      |                                   |
| 1.3                    | <b>20,1-ден 100 Гкал/сағ. дейін</b><br>от 20,1 до 100 Гкал/ч                                                                                                  |                                   |
| 1.4                    | <b>100 Гкал/сағ. және одан жоғары</b><br>100 Гкал/ч и более                                                                                                   |                                   |
| 2                      | <b>Тұтынушыларға жіберілген жылу энергиясы, мың Гкал</b><br>Отпущено тепловой энергии потребителям, в тысячах Гкал                                            |                                   |
|                        | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                                                          | X                                 |
| 2.1                    | <b>халыққа</b><br>населению                                                                                                                                   |                                   |
| 2.2                    | <b>кәсіпорындардың коммуналдық қажеттіліктеріне</b><br>на коммунальные нужды предприятий                                                                      |                                   |
| 2.3                    | <b>кәсіпорындардың өндірістік қажеттіліктеріне</b><br>на производственные нужды предприятий                                                                   |                                   |
|                        |                                                                                                                                                               |                                   |

|     |                                                                                                                                                               |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.4 | өзге де тұтынушыларға<br>прочим потребителям                                                                                                                  |   |
| 3   | <b>Жылу энергиясының шығыны,<br/>мың Гкал</b><br>Потери тепловой энергии, в<br>тысячах Гкал                                                                   |   |
| 3.1 | <b>одан жылу және бу желілерінде</b><br>из них на тепловых и паровых<br>сетях                                                                                 |   |
| 4   | <b>Есепті жылдың соңына жылумен<br/>жабдықтау көздерінің саны,<br/>бірлікпен</b><br>Число источников<br>теплоснабжения на конец<br>отчетного года, в единицах |   |
|     | <b>қуаттылығы:</b><br>мощностью:                                                                                                                              | X |
| 4.1 | <b>3 Гкал/сағ. дейін</b><br>до 3 Гкал/ч                                                                                                                       |   |
| 4.2 | <b>3,1-ден 20 Гкал/сағ. дейін</b><br>от 3,1 до 20 Гкал/ч                                                                                                      |   |
| 4.3 | <b>20,1-ден 100 Гкал/сағ. дейін</b><br>от 20,1 до 100 Гкал/ч                                                                                                  |   |
| 4.4 | <b>100 Гкал/сағ. және одан жоғары</b><br>100 Гкал/ч и более                                                                                                   |   |
| 5   | <b>4 - жолдан - жалға берілген және<br/>концессиядағы</b><br>Из строки 4 - находящихся в<br>аренде и концессии                                                |   |
| 6   | <b>Орнатылған қазандардың (</b><br><b>энергоқондырғылардың) саны,</b><br><b>бірлікпен</b><br>Количество установленных котлов<br>(энергоустановок), в единицах |   |
| 7   | <b>Қазандардың орташа ПҚК<sup>4</sup>,</b><br><b>пайызбен</b><br>Средний КПД котлов, в процентах                                                              |   |

**Ескертпе:**

Примечание:

<sup>1</sup> ЭЖОА – Электр энергиясы мен жылу энергиясын өндіру, бөлу және тұтыну объектілерінің анықтамалығы

СОЭТ – Справочник объектов производства, распределения и потребления электроэнергии и теплоэнергии

<sup>2</sup>Гкал – гигакалория

Гкал – гигакалория

<sup>3</sup>Гкал/сағ - сағатына гигакалория

Гкал/ч - гигакалория в час

#### 4. Жылу желілерінің ұзындығын көрсетіңіз, километрмен

Укажите протяженность тепловых сетей, в километрах

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                   | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| А                      | Б                                                                                                                                   | 1                                 |
| 1                      | Екі құбырлық есептегі жылу және<br>бу желілерінің ұзындығы<br>Протяженность тепловых и<br>паровых сетей в двухтрубном<br>исчислении |                                   |
|                        | Диаметрі:<br>Диаметром:                                                                                                             | X                                 |
| 1.1                    | 200 мм-ге дейін<br>до 200 мм                                                                                                        |                                   |
| 1.2                    | 201-ден 400 мм-ге дейін<br>от 201 до 400 мм                                                                                         |                                   |
| 1.3                    | 401-ден 600 мм-ге дейін<br>от 401 до 600 мм                                                                                         |                                   |
| 1.4                    | 600 мм және одан жоғары<br>600 мм и более                                                                                           |                                   |
|                        | 1 - жолдан:<br>из строки 1:                                                                                                         | X                                 |
| 1.5                    | ескі желілер<br>ветхие сети                                                                                                         |                                   |
| 1.6                    | ауыстыруды қажет ететін<br>нуждающихся в замене                                                                                     |                                   |
| 1.6.1                  | одан ауыстырылғаны<br>из них замененных                                                                                             |                                   |
| 1.6.1.1                | кәсіпорынның өз қаражаты<br>есебінен<br>за счет собственных средств<br>предприятия                                                  |                                   |

**Ескертпе:**

Примечание:

<sup>4</sup> ПҚК - пайдалы қызмет коэффициенті

КПД – коэффициент полезного действия

#### 4.1. Елді мекендердегі жылу желілерінің ұзындығын көрсетіңіз, километрмен

Укажите протяженность тепловых сетей в населенных пунктах, в километрах

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
|  | Екі құбырлық<br>есептегі жылу |  |
|--|-------------------------------|--|



|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|---|
| Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов | ӘАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО                | және бу желілерінің ұзындығы<br>Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении | соның ішінде:<br>в том числе: |   |   |
| ескі желілер<br>ветхие сети                               | ауыстыруды қажет ететін<br>нуждающихся в замене | ауыстырылғаны<br>замененных                                                                     |                               |   |   |
| A                                                         | 1                                               | 2                                                                                               | 3                             | 4 | 5 |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |
|                                                           |                                                 |                                                                                                 |                               |   |   |

## 5. Апаттардың және агрегаттардың апатты жөндеуде тоқтап тұруының санын көрсетіңіз

Укажите число аварий и простое агрегатов в аварийном ремонте

| Жол коды<br>Код строки | Көрсеткіштердің атауы<br>Наименование показателей                                                                                                                                    | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| A                      | Б                                                                                                                                                                                    | 1                                 |
| 1                      | Жылумен жабдықтау көздеріндегі,<br>бу және жылу желілеріндегі<br>апаттардың саны, бірлікпен<br>Число аварий на источниках<br>теплоснабжения, паровых и<br>тепловых сетях, в единицах |                                   |
|                        | соның ішінде:<br>в том числе:                                                                                                                                                        | X                                 |
| 1.1                    | жылумен жабдықтау көздерінде<br>источники теплоснабжения                                                                                                                             |                                   |
| 1.2                    | бу және жылу желілерінде<br>паровые и тепловые сети                                                                                                                                  |                                   |
| 2                      | Агрегаттардың <sup>5</sup> апатты жөндеуде<br>бос тұрғаны, сағатпен<br>Простои агрегатов в аварийном<br>ремонте, в часах                                                             |                                   |

**Ескертпе:**

Примечание:

<sup>5</sup> Агрегат – бұл жағдайда қазандық қондырғылар, көмекші жабдықтар

Агрегаты – в данном случае это котельные установки, вспомогательные оборудования

**Атауы**

**Мекенжайы**

Наименование \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Телефоны \_\_\_\_\_

Электрондық почта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента) \_\_\_\_\_

Алғашқы деректерді жариялауға келісеміз\*

☐

Согласны на опубликование первичных данных

Алғашқы деректерді жариялауға келіспейміз\*

☐

Не согласны на опубликование первичных данных

**Орындаушы**

Исполнитель \_\_\_\_\_

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

телефоны

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

**Бас бухгалтер**

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

қолы

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

**Басшы**

Руководитель \_\_\_\_\_

тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)

қолы

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

**Мөрдiң орны (бар болған жағдайда)**

Место для печати (при наличии)

**Ескертпе:**

Примечание:

**\* Аталған тармақ "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толтырылады.**

Данный пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике".

Приложение 4 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №

**Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе тепловых электростанций и котельных" (код 301112002, индекс 6-ТП, периодичность годовая)**

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе тепловых электростанций и котельных" (код 301112002, индекс 6-ТП, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о работе тепловых электростанций и котельных" (код 301112002, индекс 6-ТП, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) авария – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

2) аренда – соглашение, по которому собственник передает нанимателю право пользования и исключительного владения, но не право собственности на объект, на определенное время при условии уплаты ренты;

3) теплоэлектроцентраль – это разновидность тепловой электростанции, которая не только производит электроэнергию, но и является источником тепловой энергии в централизованных системах теплоснабжения (в виде пара и горячей воды, в том числе и для обеспечения горячего водоснабжения и отопления жилых и промышленных объектов);

4) концессия – передача по договору концессии концессионерам прав на временное владение и пользование объектами государственной собственности, а также прав на создание (строительство) новых объектов и дальнейшее владение, пользование и распоряжение ими, либо без такового, с обязательным финансированием за счет средств концессионера и передачей государству;

5) котел – конструктивно объединенный в одно целое комплекс устройств для получения пара или для нагрева воды под давлением за счет тепловой энергии от сжигания топлива. В котел могут входить полностью или частично: топка, пароперегреватель, экономайзер, воздухоподогреватель, каркас, обмуровка, тепловая изоляция, обшивка.

3. В разделе 2 указывается тип объекта производства теплоэнергии. Отчет представляется отдельно по каждому типу энергопроизводящей организации.

4. В разделе 3 "Сведения о теплоэнергии" указывается количество выработанной тепловой энергии за отчетный период источниками теплоснабжения различных мощностей согласно показаниям измерительных приборов.

В строке 2 раздела 3 "Отпущено тепловой энергии потребителям" приводятся данные об отпуске теплоэнергии конечным потребителям без учета отпуска посредникам.

5. В разделе 4 "Протяженность тепловых сетей", в протяженность тепловых сетей не включаются внутриквартальные (дворовые) сети.

Протяженность тепловых сетей определяется по длине их трассы независимо от способа прокладки, с уложенными двумя трубопроводами: прямого и обратного для водяной сети, паропровода и конденсатопровода для паровой сети. В протяженности водяной сети учитывается протяженность отдельных сетей, используемых для горячего водоснабжения.

Замена сетей заключается в проведении планово-предупредительных работ с целью предотвращения их преждевременного износа.

6. При отсутствии у респондента данных в отчетном периоде по данной статистической форме, респондент не позднее даты окончания текущего периода представляет статистическую форму с нулевыми показателями (пустографка).

7. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования информационной системы "Сбор данных в on-line режиме", размещенного на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

8. Арифметико-логический контроль:

Раздел 3. "Сведения о теплоэнергии":

строка 1  $\geq \sum$  строк 1.1–1.4;

строка 2  $\geq \sum$  строк 2.1–2.4;

строка 3  $\geq$  строка 3.1;

строка 4  $\geq \sum$  строк 4.1–4.4.

Раздел 4. "Протяженность тепловых сетей":

строка 1  $= \sum$  строк 1.1–1.4;

строка 1.5  $\leq$  строка 1;

строка 1.6  $\leq$  строка 1;

строка 1.6.1  $\leq$  строка 1.6 и строка 1;

строка 1.6.1.1  $\leq$  строка 1.6.1.

Раздел 4.1. "Протяженность тепловых сетей в населенных пунктах":

$\sum$  строк графы 2 раздела 4.1 = строке 1 графа 1 раздела 4;

$\sum$  строк графы 3 раздела 4.1 = строке 1.5 графа 1 раздела 4;  
 $\sum$  строк графы 4 раздела 4.1 = строке 1.6 графа 1 раздела 4;  
 графа 2  $\geq$  графа 3;  
 графа 3  $\geq$  графа 4;  
 графа 4  $\geq$  графа 5.

Раздел 5. "Число аварий и простои агрегатов в аварийном ремонте":  
 строка 1 =  $\sum$  строк 1.1, 1.2.

Приложение 5 к приказу Председателя  
 Комитета по статистике Министерства  
 национальной экономики Республики  
 Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
 300

Қазақстан  
 Республикасы  
 ы Ұлттық  
 экономика  
 министрлігі  
 Статистика  
 комитеті  
 төрағасыны  
 ң 2016  
 жылғы  
 2 желтоқсан  
 № 300  
 бұйрығына  
 1-қосымша



Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына  
 кепілдік береді

Конфиденциальность гарантируется органами  
 государственной статистики

Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың  
 статистикалық нысаны

Статистическая форма общегосударственного  
 статистического наблюдения

#### Аумақтық статистика органына тапсырылады

Представляется территориальному органу  
 статистики

Статистикалық нысанды [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) сайтынан  
 алуға болады

Статистическую форму можно получить на сайте  
[www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағат (с)  
 Время, затраченное на заполнение статистической формы, в ч

|                 |     |     |     |
|-----------------|-----|-----|-----|
| 1 сағатқа дейін | 1-2 | 2-4 | 4-8 |
| до 1 часа       |     |     |     |

статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы  
 статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы"  
 Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып  
 табылады.

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие  
 органы государственной статистики в установленный срок являются административными  
 правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об  
 административных правонарушениях".

Газ желісі

Статистикалық нысан коды 301112001 туралы есеп

Код статистической формы 301112001 Отчет о  
 газовой сети





|     |                                                                                                                           |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|     | за счет принятия от других организаций                                                                                    |   |   |   |
| 2.3 | <b>басқа себептер бойынша</b><br>по другим причинам                                                                       |   |   |   |
| 3   | <b>Көшедегі газ желісінің істен шыққаны</b><br>Выбыло уличной газовой сети                                                |   |   |   |
|     | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                      | X | X | X |
| 3.1 | <b>физикалық тұрғыдан істен шығарылу, ескіру салдарынан</b><br>вследствие физического выбытия, ветхости                   |   |   |   |
| 3.2 | <b>басқа ұйымдарға беру есебінен</b><br>за счет передачи другим организациям                                              |   |   |   |
| 3.3 | <b>басқа себептер бойынша</b><br>по другим причинам                                                                       |   |   |   |
| 4   | <b>Жөндеуді қажет ететін көшедегі газ желісінің ұзындығы</b><br>Протяженность уличной газовой сети, нуждающейся в ремонте |   |   |   |
| 5   | <b>Жөнделген көшедегі газ желісінің ұзындығы</b><br>Протяженность отремонтированной уличной газовой сети                  |   |   |   |
|     | <b>соның ішінде:</b><br>в том числе:                                                                                      | X | X | X |
| 5.1 | <b>күрделі жөндеу есебінен</b><br>за счет капитального ремонта                                                            |   |   |   |
|     |                                                                                                                           |   |   |   |



|     |                                                                                                                                         |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5.2 | ағымдағы жөндеу есебінен<br>за счет текущего ремонта                                                                                    |  |  |  |
| 6   | 5-жолдан:<br>из строки 5:                                                                                                               |  |  |  |
| 6.1 | республикалық бюджет қаражатынан<br>за счет средств республиканского бюджета                                                            |  |  |  |
| 6.2 | жергілікті бюджет қаражатынан<br>за счет средств местного бюджета                                                                       |  |  |  |
| 6.3 | кәсіпорынның қаражатынан<br>за счет средств предприятия                                                                                 |  |  |  |
| 7   | Жыл соңындағы көшедегі газ желісінің ұзындығы<br>Протяженность уличной газовой сети на конец года                                       |  |  |  |
| 8   | Жыл соңындағы орам ішіндегі (аула ішіндегі) желілердің ұзындығы<br>Протяженность внутриквартальных (внутридворовых) сетей на конец года |  |  |  |
| 9   | Газ желілеріндегі апаттар саны<br>Число аварий на газовых сетях                                                                         |  |  |  |

### 3.1. Елді мекендердегі газ желілерінің ұзындығын көрсетіңіз, километрмен

Укажите протяженность газовых сетей в населенных пунктах, в километрах

| Жол коды<br>Код строки                          | Елді мекендердің атауы<br>Наименование населенных пунктов | ӨАОЖ бойынша коды<br>Код по КАТО | Газ желілерінің ұзындығы<br>Протяженность газовых сетей | соның ішінде:<br>в том числе: |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ауыстыруды қажет ететін<br>нуждающихся в замене | ауыстырылғаны<br>замененных                               |                                  |                                                         |                               |
|                                                 |                                                           |                                  |                                                         |                               |

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
|  | А | Б | 1 | 2 | 3 |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |

#### 4. Газ реттеуіш пунктiлер және орнатылған есептеу құралдарының санын көрсетiңiз, бiрлiкпен

Укажите количество газорегуляторных пунктов и установленных приборов учета, в единицах

| Жол коды<br>Код строки                | Көрсеткiште<br>рдің атауы<br>Наименован<br>и е<br>показателей                               | Газ тәрiздi<br>күйдегi<br>табиғи газ<br>Г а з<br>природный<br>в<br>газообразно<br>м состоянии | Сұйытылған<br>табиғи газ<br>Г а з<br>природный<br>сжиженный |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| барлығы<br>всего                      | соның<br>ішінде:<br>в том числе:                                                            | барлығы<br>всего                                                                              | соның<br>ішінде:<br>в том числе:                            |   |   |   |   |
| қалалық жер<br>городская<br>местность | ауылдық<br>жер<br>сельская<br>местность                                                     | қалалық жер<br>городская<br>местность                                                         | ауылдық<br>жер<br>сельская<br>местность                     |   |   |   |   |
| А                                     | Б                                                                                           | 1                                                                                             | 2                                                           | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1                                     | Г а з<br>реттеуіш<br>пункттеріні<br>ң саны<br>Количество<br>газорегулят<br>орных<br>пунктов |                                                                                               |                                                             |   |   |   |   |
|                                       | соның<br>ішінде:<br>в том числе:                                                            | X                                                                                             | X                                                           | X | X | X | X |
| 1.1                                   | жұмыс<br>істейтін<br>действующ<br>ие                                                        |                                                                                               |                                                             |   |   |   |   |
| 1.2                                   | жұмыс<br>істемейтін<br>бездействи<br>ующие                                                  |                                                                                               |                                                             |   |   |   |   |
| 2                                     | Шкафтық<br>газ реттеуіш<br>пунктілеріні<br>ң саны<br>Количество<br>шкафных<br>газорегулят   |                                                                                               |                                                             |   |   |   |   |

|   |                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|   | орных<br>пунктов                                                                                         |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Орнатылған<br>есептеу<br>құралдарын<br>ың саны<br>Количество<br>установлен<br>н ы х<br>приборов<br>учета |  |  |  |  |  |  |

**Атауы**

**Мекенжайы**

Наименование \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

**Телефоны** \_\_\_\_\_

**Электрондық почта мекенжайы (респонденттің)**

Адрес электронной почты (респондента) \_\_\_\_\_

Алғашқы деректерді жариялауға келісеміз\*

☐

Согласны на опубликование первичных данных

Алғашқы деректерді жариялауға келіспейміз\*

☐

Не согласны на опубликование первичных данных

**Орындаушы**

Исполнитель \_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)**

**телефоны**

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

**Бас бухгалтер**

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)**

**қолы**

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

**Басшы**

Руководитель \_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (бар болған жағдайда)**

**қолы**

фамилия, имя и отчество (при его наличии)

подпись

**Мөрдiң орны (бар болған жағдайда)**

Место для печати (при наличии)

**Ескертпе:**

Примечание:

**\* Аталған тармақ "Мемлекеттік статистика туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 8-бабының 5-тармағына сәйкес толтырылады.**

Данный пункт заполняется согласно пункту 5 статьи 8 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике".

Приложение 6 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
300

**Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о газовой сети" (код 301112001, индекс 1-ГАЗ, периодичность годовая)**

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о газовой сети" (код 301112001, индекс 1-ГАЗ, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о газовой сети" (код 301112001, индекс 1-ГАЗ, периодичность годовая) (далее – статистическая форма ).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) авария – разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ;

2) газорегуляторный пункт – технологическое устройство, предназначенное для снижения давления газа и поддержания его на заданных уровнях в газораспределительных сетях;

3) шкафной газорегуляторный пункт – технологическое устройство в шкафом исполнении, предназначенное для снижения давления газа и поддержания его на заданных уровнях в газораспределительных сетях.

3. В данной статистической форме не учитывается сжиженный природный газ в баллонах.

4. В разделе 3 "Протяженность газовой сети и число аварий" протяженность уличной газовой сети учитывается в одиночном исчислении, то есть в одну линию. Если трубы уложены в две линии и более, то для определения протяженности газовой сети суммируется протяженность всех линий. В протяженность уличной сети не включается длина вводов внутридворовых и внутриквартальных сетей.

В строках 1 и 7 раздела 3 приводятся данные о протяженности уличных газовых сетей, числящихся на балансе предприятия и (или) арендованных у сторонних предприятий, соответственно на начало и на конец года.

В строке 2 раздела 3 "Добавлено уличной газовой сети" приводятся данные об одиночной протяженности уличных газовых сетей, введенных в эксплуатацию за отчетный год (вновь принятые на баланс предприятия уличные газовые сети, включая: вновь сооруженные линии сети газопроводов, расширение действующих линий, а также принятые уличные сети от других организаций).

В строке 3 раздела 3 "Выбыло уличной газовой сети" приводятся данные об одиночной протяженности газовых сетей, выведенных из эксплуатации в отчетном году (сети, которые списаны с баланса предприятия, включая сети, выведенные из эксплуатации вследствие физического износа, ветхости, в связи с проводимой реконструкцией населенного пункта, а также переданные другим организациям).

В строке 8 раздела 3 "Протяженность внутриквартальных (внутридворовых) сетей на конец года" приводятся данные об одиночной протяженности внутриквартальных (внутридворовых) сетей и вводов, числящихся на балансе предприятия и (или) арендованных у других предприятий на конец отчетного года.

К внутриквартальным и внутридворовым сетям относятся газопроводы, проложенные от уличной разводящей газовой сети в месте ответвления до отключающих устройств, установленных на лестничных клетках (в цокольном этаже).

5. При отсутствии у респондента данных в отчетном периоде по данной статистической форме, респондент не позднее даты окончания текущего периода представляет статистическую форму с нулевыми показателями (пустографка).

6. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования информационной системы "Сбор данных в on-line режиме" размещенного на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

7. Арифметико-логический контроль:

Раздел 3. "Протяженность газовой сети и число аварий":

строка 7 = строк 1+строка 2–строка 3 по всем графам;

строка 2 =  $\sum$  строк 2.1-2.3 по всем графам;

строка 3 =  $\sum$  строк 3.1-3.3 по всем графам;

строка 5  $\geq$   $\sum$  строк 5.1-5.2 по всем графам;

строка 6  $\geq$   $\sum$  строк 6.1-6.3 по всем графам;

строка 5 = строка 6;

по всем строкам графа 1 =  $\sum$  граф 2, 3.

строка 1 графа 1 (отчетного года) = строка 7 графа 1 (предыдущего года)

допустимый контроль:

Раздел 3.1. "Протяженность газовых сетей в населенных пунктах":

графа 1 раздела 3.1  $\geq$  графе 2 по всем строкам;

графа 2 раздела 3.1  $\geq$  графе 3 по всем строкам.

Раздел 4. "Количество газорегуляторных пунктов и установленных приборов учета":

строка 1 =  $\sum$  строк 1.1, 1.2 по всем графам;

по всем строкам графа 1 =  $\sum$  граф 2, 3;

по всем строкам графа 4 =  $\sum$  граф 5, 6.

Приложение 7 к приказу Председателя  
Комитета по статистике Министерства  
национальной экономики Республики  
Казахстан от 2 декабря 2016 года №  
300

Қазақстан  
Республика  
сы Ұлттық  
экономика  
министрлі  
гі  
Статистик  
а комитеті  
төрағасын  
ың 2016  
жылы  
2  
желтоқсан  
№ 300  
бұйрығын  
а  
1 -  
қосымша

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына  
кепілдік береді

Конфиденциальность гарантируется органами  
государственной статистики



Жалпы мемлекеттік статистикалық байқаудың  
статистикалық нысаны

Статистическая форма общегосударственного  
статистического наблюдения

Аумақтық статистика органына тапсырылады

Представляется территориальному органу  
статистики

Статистикалық нысанды [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)  
сайтынан алуға болады

Статистическую форму можно получить на  
сайте [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)

Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақыт, сағатпен (қа)  
Время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (

| 1 сағатқа дейін | 1-2 | 2-4 | 4-8 |
|-----------------|-----|-----|-----|
| до 1 часа       |     |     |     |

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну  
және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях".

## Топливо-энергетический баланс

ГОД

Срок представления – 25 марта (включительно) после отчетного периода.

[illegible]

Укажите фактическое место производства и потребления топливно-энергетических ресурсов, включая возобновляемые источники энергии (независимо от места регистрации предприятия) - область, город, район, населенный пункт

|  |
|--|
|  |
|--|

Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (далее – КАТО) (заполняется работниками органа статистики)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

2. Отын мен энергия түрлерінің жылу шығару қабілеттілігі туралы ақпаратты көрсетіңіз. Бұл бөлімді "экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші" бойынша қызмет түрлері бар кәсіпорындар толтырады (бұдан әрі – ЭКЖЖ) 05-39

| ӨӘСЖ16ойынша өнім түрлерінің атауы<br>Наименование видов продукции по СКПП | ӨӘСЖ коды<br>Код СКПП | Өлшем бірлігі<br>Единица измерения | Төменгі жылу шығару қабілеттілігі<br>Низшая теплотворная способность |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| A                                                                          | B                     | 1                                  | 2                                                                    |
|                                                                            |                       |                                    |                                                                      |
|                                                                            |                       |                                    |                                                                      |
|                                                                            |                       |                                    |                                                                      |
|                                                                            |                       |                                    |                                                                      |

При необходимости продолжите на дополнительных листах

### Ескертпе:

<sup>1</sup> ӨӨСЖ – "Өнеркәсіптік өнімдердің (тауарлардың, қызметтердің) статистикалық жіктеуіші" Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитетінің [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz) Интернет-ресурсында орналастырылған

3. Жаңартылған энергия көздерімен жылу және (немесе) электр энергиясын өндіру (экономикалық қызмет түріне қарамастан отын және энергияны өндірушілер және тұтынушылар болып табылатын кәсіпорындар толтырады) туралы деректерді көрсетіңіз.

|                        |                                                      |                                   |
|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Жол коды<br>Код строки | Энергия көзі<br>Источник энергии                     | Есепті жылдағы<br>За отчетный год |
| А                      | Б                                                    | 1                                 |
|                        | Жаңартылатын энергия<br>көздерімен өндірілген электр |                                   |



|     |                                                                                                                                                                                                      |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1   | <p><b>энергиясы, барлығы, мың кВт. Сағ</b><br/>1</p> <p>Выработано электрической энергии возобновляемыми источниками энергии, всего, в тысячах кВтч</p>                                              |  |
| 1.1 | <p><b>Шағын гидроэлектр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт сағ</b></p> <p>Электроэнергия, произведенная малыми гидроэлектростанциями, в тысячах кВт ч</p>                                |  |
| 1.2 | <p><b>Жел электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт сағ</b></p> <p>Электроэнергия, произведенная ветровыми электростанциями, в тысячах кВт ч</p>                                         |  |
| 1.3 | <p><b>Күн электр станциялары өндірген электр энергиясы, мың кВт сағ</b></p> <p>Электроэнергия, произведенная солнечными электростанциями, в тысячах кВт ч</p>                                        |  |
| 1.4 | <p><b>Биогаз қондырғыларында өндірілген биогаздан алынған электр энергиясы, мың кВт сағ</b></p> <p>Электроэнергия от биогаза, произведенная биогазовыми установками, в тысячах кВт ч</p>             |  |
| 2   | <p><b>Жаңартылатын энергия көздерімен өндірілген жылу энергиясы, барлығы, мың Гкал<sup>2</sup></b></p> <p>Выработано тепловой энергии возобновляемыми источниками энергии, всего, в тысячах Гкал</p> |  |
| 2.1 | <p><b>Геотермалдық көздерден алынған бу және ыстық су (жылу энергиясы), мың Гкал</b></p> <p>Пар и горячая вода (тепловая энергия), полученная от геотермальных источников, в тысячах Гкал</p>        |  |
| 2.2 | <p><b>Күн сәулесінен алынған бу және ыстық су (жылу энергиясы), мың Гкал</b></p> <p>Пар и горячая вода (тепловая энергия), полученная от солнечных излучений, в тысячах Гкал</p>                     |  |
|     | <p><b>Биомассаны пайдалану есебінен өндірілген бу және ыстық су (жылу энергиясы), мың Гкал</b></p>                                                                                                   |  |

|     |                                                                                                                                                                                          |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2.3 | Пар и горячая вода (тепловая энергия), произведенная за счет использования биомассы, в тысячах Гкал                                                                                      |  |
| 2.4 | Биогазды пайдалану есебінен өндірілген бу және ыстық су (жылу энергиясы), мың Гкал<br>Пар и горячая вода (тепловая энергия), произведенная за счет использования биогаза, в тысячах Гкал |  |

### Ескертпе:

Примечание:

<sup>2</sup> кВт. сағ - киловатт-сағат

кВт. ч – киловатт-час

<sup>3</sup> Гкал – гигакалория

Гкал - гигакалория

### 4. Отын мен энергия пайдалану туралы ақпаратты көрсетіңіз

Укажите информацию об использовании топлива и энергии

| ӨӨСЖ бойынша өнім түрлерінің атауы<br>Наименование видов продукции по СКПП               | ӨӨСЖ коды<br>Код СКПП                         | Өлшем бірлігі<br>Единица измерения                                                    | Пайдаланғаны барлығы<br>Использовано - всего                                | Соның ішінде<br>В том числе |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| электр және жылу энергиясын өндіру үшін на производство электрической и тепловой энергии | шикізат ретінде в качестве сырья              | отындық емес қажеттіліктерге материал ретінде в качестве материала на отопление нужды | өз қажеттілігі үшін энергия ретінде в качестве энергии на собственные нужды |                             |
|                                                                                          | химия, мұнай-химия және отындық емес басқа да |                                                                                       |                                                                             |                             |









**Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Топливо-энергетический баланс" (код 301112003, индекс 1-ТЭБ, периодичность годовая)**

1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Топливо-энергетический баланс" (код 0661104, индекс 1-ТЭБ, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 19 марта 2010 года "О государственной статистике" и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Топливо-энергетический баланс" (индекс 1-ТЭБ, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. Следующие определения применяются в целях заполнения данной статистической формы:

1) возобновляемые источники энергии – источники энергии, непрерывно возобновляемые за счет естественно протекающих природных процессов, включающие в себя следующие виды: энергия солнечного излучения, энергия ветра, гидродинамическая энергия воды; геотермальная энергия: тепло грунта, подземных вод, рек, водоемов, а также антропогенные источники первичных энергоресурсов: биомасса, биогаз и иное топливо из органических отходов, используемые для производства электрической и (или) тепловой энергии;

2) топливо-энергетический баланс является комплексным материальным балансом, охватывающим совокупность взаимозаменяемых топливо-энергетических ресурсов;

3) низшая теплотворная способность топлива – это общее тепло, выделенное при его сгорании, за вычетом тепла, необходимого для испарения воды, содержащейся в топливе или образовавшейся при его сгорании.

3. Раздел 2 "Информация о теплотворной способности видов топлива и энергии" заполняется респондентами с видами деятельности по общему Классификатору видов экономической деятельности (далее – ОКЭД 05-39).

Количество топлива, выраженное в натуральных единицах измерения можно перевести в другие единицы измерения. Часто на практике используют единицы измерения энергии, так как тепловой потенциал является зачастую наиболее важной причиной его приобретения или использования.

Для перевода количества топлива из натуральных единиц в единицы энергии необходимо знать коэффициент пересчета, выражающий количество тепла, получаемого из одной единицы топлива. Этот коэффициент называется теплотворной способностью топлива или калорийностью.

В разделе 2 промышленные предприятия, независимо от вида экономической деятельности (ОКЭД 05-39), заполняют данные по низшей теплотворной способности по всем видам топлива и энергии, включая возобновляемые источники энергии (перечень видов топлива и энергии прилагается). Для заполнения граф "А" и "Б" используется Статистический классификатор промышленной продукции (товаров, услуг).

Низшая теплотворная способность заполняется отдельно по каждому предприятию (по каждому месторождению), в соответствии с государственными стандартами Республики Казахстан.

4. В разделе 3 приводятся данные об объемах тепловой и (или) электрической энергии, выработанной объектами по использованию возобновляемых источников энергии. Данный раздел заполняется предприятиями, независимо от вида экономической деятельности, которые являются производителями и потребителями топлива и энергии.

5. Раздел 4 "Информация об использовании топлива и энергии" заполняется всеми предприятиями, независимо от вида экономической деятельности. Для заполнения данного раздела используется Статистический классификатор промышленной продукции (товаров, услуг) (далее – СКПП), размещенный на Интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

Перечень видов топлива и энергии используется во всех разделах статистической формы, где заполняется информация по наименованию видов топлива и энергии и их кодов по СКПП (графы "А" и "Б" разделов 2, 4, 5, 6).

В графе 1 раздела 4 указывается количество топлива и энергии, использованного всего в отчетный период.

Графу 2 заполняют те предприятия, которые используют топливо на производство электрической и тепловой энергии. В данной графе включаются также потери топлива в результате процесса преобразования.

В графе 3 указывается количество топлива, использованного в качестве сырья на производство других видов топлива на нефтеперерабатывающих заводах, нефтестабилизационных установках, газоперерабатывающих, сланцевых, коксогазовых, коксохимических, на углеобогащательных фабриках и прочих топливо перерабатывающих предприятиях.



В графе 4 указывается количество топлива, используемого в качестве сырья на производство химической, нефтехимической и другой не топливной продукции.

В графе 5 учитывается расход топлива в качестве материала на не топливные нужды. К ним относятся, например, мазут и моторное топливо, используемые в качестве смазки: керосин и бензин, расходующиеся на промывку деталей; уголь, применяемый в качестве добавки к глинистым растворам при бурении нефтяных скважин, а также в качестве фильтрующего вещества; газ, закачиваемый в пласт для поднятия пластового давления и обеспечения газлифтной добычи нефти, а также для продувки газопроводов; уголь и мазут, используемые для приготовления формовочной земли в литье, нефть, используемые на промывку скважин; на покрытия полотна автомобильных дорог; топливные дрова, используемые на производство тарной доски, стружки. Также учитываются отдельные виды топлива, использованных в качестве сырья на переработку в другие виды топлива (без технологических потерь при переработке и брикетировании, которые учитываются в графе 9 раздела 4 на нефтеперерабатывающих предприятиях, нефтестабилизационных установках, газоперерабатывающих, сланцевых, коксогазовых, коксохимических, на углеобогащительных фабриках и прочих топливо перерабатывающих предприятиях.

В графе 6 указывается:

1) количество топлива и энергии, использованное на производственно-технологические (включая потери при техпроцессах производства), сельскохозяйственные, строительные, транспортные, коммунально-бытовые и другие нужды непосредственно, без предварительного преобразования их в какой-либо другой вид энергии (электрическую и тепловую энергию);

2) расходы: топлива и энергии в промышленных и отопительных печах, аппаратах и других технологических установках, в силовых двигателях, непосредственно приводящих в движение рабочие машины, механизмы и различные транспортные средства, подъемно-транспортное оборудование, сельскохозяйственные машины;

3) на отопление, освещение, вентиляцию и горячее водоснабжение производственных и административных зданий, на коммунальные и культурно-бытовые нужды;

4) электроэнергии на собственные нужды электростанций и котельных.

В бытовых отопительных котельных, производительностью менее 20 Гкал/час, компрессорных и газогенераторных установках, используемых в сельском хозяйстве, паропреобразователях и котлах, находящихся на судах, топливо предварительно преобразуется в другие виды энергии, которые используются

для производственно-технологических или транспортных нужд, оно учитывается как непосредственный расход в качестве топлива или энергии и показывается в балансе по графе 6 раздела 4. На предприятиях, имеющих такие установки, отсутствует система учета выработки тепловой энергии, сжатого воздуха, или генераторного газа.

Для отдельных предприятий и организаций, не имеющих измерительных приборов для систематического определения отпуска теплоэнергии, при незначительном потреблении последней допускается в виде исключения определению этого показателя расчетным путем, по расходу топлива и среднему коэффициенту полезного действия (далее – КПД) котельной. Средневзвешенный КПД котельной определяется на основании периодических теплотехнических испытаний. При известном КПД котельной пользуются удельными расходами топлива на 1 Гкал отпущенного тепла, приведенными в следующей таблице:

| КПД (нетто) котельной,<br>% | Расход условного<br>топлива на 1<br>отпущенную<br>гигакалорию, тонн<br>условного топлива/Гкал | КПД (нетто) котельной,<br>% | Расход условного<br>топлива на 1<br>отпущенную<br>гигакалорию,<br>кг условного топлива/<br>Гкал |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | 2                                                                                             | 3                           | 4                                                                                               |
| 60                          | 238,10                                                                                        | 78                          | 183,15                                                                                          |
| 61                          | 234,19                                                                                        | 79                          | 180,83                                                                                          |
| 62                          | 230,41                                                                                        | 80                          | 178,57                                                                                          |
| 63                          | 226,76                                                                                        | 81                          | 176,37                                                                                          |
| 64                          | 223,21                                                                                        | 82                          | 174,22                                                                                          |
| 65                          | 219,78                                                                                        | 83                          | 172,12                                                                                          |
| 66                          | 216,45                                                                                        | 84                          | 170,07                                                                                          |
| 67                          | 213,22                                                                                        | 85                          | 168,07                                                                                          |
| 68                          | 210,08                                                                                        | 86                          | 166,11                                                                                          |
| 69                          | 207,04                                                                                        | 87                          | 164,20                                                                                          |
| 70                          | 204,08                                                                                        | 88                          | 162,34                                                                                          |
| 71                          | 201,21                                                                                        | 89                          | 160,51                                                                                          |
| 72                          | 198,41                                                                                        | 90                          | 158,73                                                                                          |
| 73                          | 195,69                                                                                        | 91                          | 158,99                                                                                          |
| 74                          | 193,05                                                                                        | 92                          | 155,28                                                                                          |
| 75                          | 190,48                                                                                        | 93                          | 153,61                                                                                          |
| 76                          | 187,97                                                                                        | 94                          | 151,98                                                                                          |
| 77                          | 185,53                                                                                        | 95                          | 150,38                                                                                          |

Зная расход топлива в котельной за отчетный период и КПД котельной, определяется расчетным путем отпуск теплоэнергии. Котельная использовала за отчетный период 1000 тонн угля с калорийным эквивалентом 0,8 при КПД

котельной, равной 72%. Расход условного топлива за отчетный период составит: Условное топливо=1000\*0,8= 800 т. Так как при КПД котельной 72% на отпуск 1 Гкал потребуется, приведенной выше таблице, 198,41 кг условного топлива, то количество отпущенной теплоэнергии будет равно:

$$Q_{от} = \frac{800 * 1000}{198,41} = 4032 \text{ Гкал}$$

Пересчет отпущенной горячей воды или пара в теплоэнергию производится по теплосодержанию воды или пара соответствующего давления и температуры перегрева. Котельная за год отпустила 2000 т насыщенного пара при среднем давлении. При таком давлении теплосодержание пара составляет 662,2 ккал/кг пара. Таким образом, общее количество отпущенного тепла равно 2000х1000х666,2=1332,4 Гкал.

В графе 7 указывается количество нефтепродуктов, сжиженного и сжатого газа, использованного в двигателях внутреннего сгорания – автомобильных, тракторных, сельскохозяйственных, авиационных двигателях, двигателях морских, речных судов и т.д.

В графе 8 указывается топливо и энергия, реализованное населению.

В графе 9 указываются потери угля вместе с породой при обогащении и сортировке на обогатительных фабриках угольной, металлургической и коксохимической промышленности (без учета шлама и промпродукта, используемых как энергетическое топливо), потери угля при брикетировании, нефти при обессоливании и обезвоживании, а также технологические потери и отходы топлива, связанные с его переработкой в другие виды и на производство химической, нефтехимической и другой не топливной продукции. В этой графе записываются все виды недостач и потерь топлива при хранении и транспортировке, оформленные соответствующими актами. Сюда же включаются потери в результате сжигания в факелах газа нефти и газопереработки (на нефти и газоперерабатывающих предприятиях), выбрасывания в атмосферу доменного и коксового газа (на металлургических и коксохимических предприятиях), потери электрической и тепловой энергии в сетях общего пользования.

В графу 9 не включаются:

- 1) потери топлива, связанные с преобразованием в другие виды энергии;
- 2) потери электрической и тепловой энергии в общезаводских сетях, которые входят в общезаводские нормы расхода на производство промышленной продукции;

3) отходы лесозаготовок и деревообработки, отработанные масла смазочные, щелокасульфатные, отходы химического производства, лигнин и прочие горючие отходы производств, неиспользуемые в результате отсутствия на предприятиях разработанной технологии.

Графу 10 заполняют предприятия (морские порты и аэропорты), осуществляющие заправку топливно–энергетических ресурсов морских и воздушных судов, совершающих международные рейсы. Международная морская бункеровка представляет собой поставки нефтепродуктов на суда для потребления при международных плаваниях (флотский мазут) и является особым вариантом потока нефтепродуктов из страны. Эти нефтепродукты используются судами в качестве топлива и не является частью груза. Сюда включаются все суда, независимо от страны регистрации, но при этом они совершают международные рейсы, то есть их первый порт захода находится в другой стране. Статистика по международной морской бункеровке включают топлива, поставленное морским судам, выполняющим международные рейсы.

В графе 11 указывается остатки топливно–энергетических ресурсов на конец отчетного года.

6. В разделе 5 "Преобразование и использовании топлива и энергии" указывается информация о топливе или энергии, поступившего на процессы преобразования в другие виды топлива и о топливе и энергии, использованных на собственные нужды предприятиями энергетики. Заполняется предприятиями, которые преобразовывают и производят топлива и энергию.

В графе 1 указывается количество коксового угля, угольной пыли и лигнита или полу битуминозного угля, используемого в коксовых печах. Угольная продукция, используемая для отопления и эксплуатации оборудования не должно указываться в данной графе, а должно быть представлено как потребление на собственные нужды в графе 6 раздела 4.

В графе 2 указывается количество коксового угля и/или битуминозного угля и доменного кокса, перерабатываемого в доменных печах. Данные о количестве топлива, используемого для нагрева и эксплуатации доменной печи (например, доменный газ) не указываются в данной графе, а должны быть представлены как потребление для собственных нужд в графе 6 раздела 4.

В графе 3 указывается количество топлива, произведенного коксовыми печами.

В графе 4 указывается количество топлива, произведенного доменными печами.

В графе 5 указывается потребление топлива в качестве энергии для добычи и подготовки угля в угледобывающей промышленности.

В графе 6 указывается использование топлива непосредственно в виде энергии электростанциями, ТЭЦ и теплоцентралями.

В графе 7 указывается использование топлива непосредственно в виде энергии нефтегазовыми предприятиями.

В графе 8 указывается количество топлива, использованного в качестве энергии на коксовых печах.

В графе 9 указывается количество топлива, использованного в качестве энергии на доменных печах.

7. В разделе 6 "Поставка первичной продукции и производство готовой продукции нефтеперерабатывающими заводами" указывается информация о поставке сырой нефти, конденсата газового, нефтезаводского сырья и нефти сырой (природная смесь углеводородов), включая нефть, полученную из минералов битуминозных на нефтеперерабатывающее предприятие. Раздел 6 заполняется только нефтеперерабатывающими заводами.

В графе 1 указываются возвратные потоки из нефтехимической промышленности. Это нефтепродукты, возвращаемые на нефтеперерабатывающие заводы из технологических процессов нефтехимической промышленности. Они представляют собой побочные продукты переработки нефтяного сырья, поставляемого на нефтехимические предприятия нефтеперерабатывающими заводами. Нефтеперерабатывающие заводы могут использовать возвращаемые продукты как топливо или включать в готовую продукцию.

В графе 2 указываются передаваемые продукты, которые представляют собой нефтепродукты, которые были переклассифицированы и указываются под другим наименованием. Необходимость в переклассификации возникает, когда полуфабрикаты импортируются как сырье для нефтеперерабатывающих заводов, и, следовательно, указываются в данных по импорту в разделе 1. Количества, подлежащие использованию в качестве сырья, указываются с отрицательным знаком в графе "Передаваемые продукты", а общее количество всех передаваемых продуктов, указывается затем с положительным знаком в графе "Нефтезаводское сырье".

В графе 3 указывается прямое использование, которое представляет собой сырую нефть, конденсат газовый и прочие углеводороды, которые используются без обработки на нефтеперерабатывающих заводах. В эту категорию, например, включена сырая нефть, сожженная для выработки электроэнергии.

В графе 4 указываются продукты вторичной переработки. Это готовая продукция, которая повторно проходит через сеть сбыта, после того, как уже один раз была доставлена конечным потребителям (например, использованные смазочные материалы, подвергнутые повторной переработке). Это продукты,

которые возвращаются после использования на заводы вторичной переработки для очистки и регенерации. Эти значения следует отличать от значений возвратных потоков из нефтехимической промышленности.

В графе 5 указывается нефтезаводское сырье, используемое для обеспечения производственных процессов нефтеперерабатывающих заводов и не включает топливо, используемое для доставки продукции потребителю. В эту категорию также должно быть включено топливо, используемое для производства на нефтеперерабатывающих заводах электрической и тепловой энергии на продажу.

В графе 6 указываются межпродуктовые передачи. Они охватывают перемещения между различными продуктами, которые отражают переклассификацию продуктов, связанную с изменением их качества и, следовательно, характеристик. Например, топливо для авиационных газотурбинных двигателей, характеристики которого ухудшились или оно пришло в негодность, может быть переклассифицировано в топочный керосин. Объемы продуктов, подвергшихся перемещению, указываются как отрицательные величины в колонке для продуктов, откуда они поступили, и как положительные – в колонках тех продуктов, куда они переместились. Отсюда следует, что сумма по всем продуктам в этой строке должна быть равна нулю.

В графе 7 указываются валовые внутренние поставки (фактические). Это фактические поставки готовых нефтепродуктов из первичных источников (например, нефтеперерабатывающих заводов, заводов по смешиванию и так далее) на внутренний рынок.

8. При отсутствии у респондента данных в отчетном периоде по данной статистической форме, респондент не позднее даты окончания текущего периода представляет статистическую форму с нулевыми показателями (пустографка).

9. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном формате. Заполнение статистической формы в электронном формате осуществляется посредством использования информационной системы "Сбор данных в on-line режиме", размещенного на интернет-ресурсе Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан ([www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)).

10. Арифметико-логический контроль:

Раздел 3. "Информация о выработке тепловой и (или) электрической энергии возобновляемыми источниками энергии":

графа 1 строка 1 = графа 1  $\sum$  строк 1.1 – 1.4;

графа 1 строка 2 = графа 1  $\sum$  строк 2.1 – 2.4.

Раздел 4. "Информация об использовании топлива и энергии":

графа 1 =  $\sum$  граф 1 – 6;

графа 6  $\geq$  графа 7.

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