

**Қазақстан Республикасы**  
**Стратегиялық жоспарлау және реформалар**  
**агенттігі Ұлттық статистика бюросы**  
**басшысының 2021 жылғы 27 желтоқсандағы № 49**  
**бұйрығына 6-қосымша**  
 Приложение 6 к приказу  
 Руководителя Бюро национальной статистики Агентства  
 по стратегическому планированию и реформам  
 Республики Казахстан от 27 декабря 2021 года № 49

**«Энергияның соңғы тұтынуы» (индекс 1-КПЭ, кезеңділігі жылдық)**  
**жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық**  
 Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения  
 «Конечное потребление энергии» (индекс 1-КПЭ, периодичность годовая)

<p>1. Осы «Энергияның соңғы тұтынуы» (индекс 1-КПЭ, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын толтыру жөніндегі нұсқаулық «Мемлекеттік статистика туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабы 8) тармақшасына сәйкес әзірленді және «Энергияның соңғы тұтынуы» (индекс 1-КПЭ, кезеңділігі жылдық) жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысанын (бұдан әрі – статистикалық нысан) толтыруды нақтылайды.</p> <p>2. 2-бөлімде ұйымның есептік құжаттары бойынша кезеңнің басында және соңында қорларда есепте тұрған, есепті кезеңде ұйымның барлық қажеттіліктеріне: отын ретінде, жылу және электр энергиясын өндіру үшін, энергетикалық емес пайдалану үшін (шикізат және материалдар ретінде), сондай-ақ көлік құралдарының жұмысы үшін келіп түскен және жұмсалған отынның барлық түрлері көрсетіледі.</p> <p>3. Б бағанында өнеркәсіптік процестерде, сондай-ақ коммерциялық және мемлекеттік секторлардың кәсіпорындарында пайдаланылатын энергияның барлық түрлерінің тізімі көрсетіледі.</p> <p>Энергияның әр түрі үшін кәсіпорын есепті кезеңдегі сатып алу, қорлар, өндіріс және тұтыну туралы ақпаратты көрсетеді.</p> <p>4. 2-бөлімнің 1-бағанында келіп түсу көздеріне қарамастан есепті кезеңде алынған отын мен энергия мөлшері көрсетіледі (ел ішінде сатып алынған, импорт, қарыз алуды қоса алғанда, басқа ұйымдардан алынған).</p> <p>2-бөлімнің 2-бағанында есепті кезеңде кәсіпорынның отын мен энергияның меншікті өндірісі көрсетіледі. Бұл бағанды өздерінің негізгі қызметін (ауыл шаруашылығы, өнеркәсіп) қолдау үшін өз қажеттіліктері үшін электр немесе жылу энергиясын өндіруші кәсіпорындар толтырады.</p>	<p>1. Настоящая инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Конечное потребление энергии» (индекс 1-КПЭ, периодичность годовая) разработана в соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственной статистике» и детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения «Конечное потребление энергии» (индекс 1-КПЭ, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).</p> <p>2. В разделе 2 указываются данные обо всех видах топлива, числившихся по учетным документам организации в запасах на начало и конец периода, поступивших и израсходованных в отчетном периоде на все нужды организации: в качестве топлива, для производства тепловой и электрической энергии, для неэнергетического использования (в качестве сырья и материалов), а также для работы транспортных средств.</p> <p>3. В графе Б раздела 2 указывается список всех форм энергии, которые используются в промышленных процессах, а также на предприятиях коммерческого и государственного секторов.</p> <p>Для каждого вида энергии предприятием указывается информация о закупках, запасах, производстве и потреблении за отчетный период.</p> <p>4. В графе 1 раздела 2 указывается количество топлива и энергии, полученного в отчетном периоде независимо от источников поступления (куплено внутри страны, импорт, получено от других организаций, включая заимствование).</p> <p>В графе 2 раздела 2 указываются данные о собственном производстве топлива и энергии предприятия в отчетном периоде. Данную графу заполняют предприятия, производящие электрическую или тепловую энергию для своих собственных нужд для</p>
---	--

<p>2-бөлімнің 3-бағанында отын мен энергияны сату көлемі көрсетіледі. Өз қажеттіліктері үшін энергия өндіретін кәсіпорындар осы бағанда бөге ұйымдарға сатылған артықты көрсетеді. Мұнда сондай-ақ бұрын өз мұқтаждары үшін сатып алынған және экспортқа жеткізуді қоса алғанда, басқа ұйымдарға өткізілген отын мөлшері көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 4 және 5-бағандарында қосалқы ұйымдар мен өндірістердің, коммуналдық-тұрмыстық объектілердің, тұрғын үй-коммуналдық бөлімдердің қоймаларын қоса алғанда, барлық жалпы зауыттық, аралық, цехтық және ұйымның басқа да қоймаларында, сондай-ақ отынды (өзінің және жалға алынған) басқа да сақтау орындарында тиісінше жылдың басында және соңында кәсіпорынның қалдықтарында есептелетін отын-энергетикалық ресурстардың (бұдан әрі – ОЭР) барлық түрлерінің заттай көріністегі қорлары көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 7-бағанында электр және жылу энергиясын өз мұқтаждары үшін өндіретін кәсіпорындар электр энергиясын және жылуды өндіру үшін өз электр станцияларында, жылу электр орталықтары (бұдан әрі – ЖЭО) немесе қазандықтарда отынды пайдалану көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 8-бағанында өндірістік және шаруашылық үй-жайларды жарықтандыру мен жылытуды қоса алғанда, ұйымның барлық мұқтаждықтарына оның іштен жану қозғалтқыштарында, газбен дәнекерлеу және газбен кесу аппараттарында, кептіргіштерде, кеніштерде, түтіндерде, технологиялық жабдықтарда толық немесе ішінара жағылуы нәтижесінде отынды басқа энергетикалық мақсаттарда (электр және жылу энергиясына айналдырмай) пайдалану көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 9-бағанында шығысты қоса алғанда, әртүрлі секторларда шикізат ретінде отынды энергетикалық емес пайдалану көрсетіледі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>көмір – электрод массасын, минералды тыңайтқыштарды өндіруге және шыны массасын пісіру кезінде шихтаға қоспа ретінде немесе кірпіш алу үшін сазға қоспа ретінде;</li> <li>газ өндіру үшін – күкірт, аммиак, метанол сутегі және басқа да отынсыз өнімдер өндіруге, сондай-ақ қабат қысымын көтеру және мұнай газлифті өндіруді қамтамасыз ету мақсатында қабатқа айдау үшін, газ құбырларын үрлеп тазарту үшін;</li> <li>мұнай – автомобиль жолдары төсемін жабуға;</li> <li>отын – шайыр және басқа да отындық емес қажеттіліктерді алу үшін;</li> <li>көмір және мазут – құю өндірісінде қалыптау жерін дайындау үшін;</li> <li>отындық отын – ыдыс тақтайшасын, дуалдарды өндіруге.</li> </ul> <p>Сондай-ақ бұнда көлік саласында энергетикалық емес мақсаттарда пайдаланылатын отынның көлемі, мысалы, мазут, керосин, дизель отыны, автомобиль бензинінің көлік бөлшектерін жууға, технологиялық майлау, сіндіру немесе еріткіш ретінде пайдалану көрсетіледі.</p> <p>2-бөлімнің 10-бағанында көлік құралдарының жұмысына отын шығыны көрсетіледі. Мұнда тиеу-түсіру, ауыл шаруашылығы, орман шаруашылығы, коммуналдық, өрт сөндіру және жол бойымен жүруге және жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдауға</p>	<p>поддержания их основной деятельности (сельскохозяйственной, промышленной).</p> <p>В графе 3 раздела 2 указывается реализация топлива и энергии. Предприятия, которые производят энергию для собственных нужд, отражают в данной графе излишек, который был продан (отпущен) сторонним организациям. Здесь также указывается количество топлива, ранее приобретенного для собственных нужд и реализованного другим организациям, включая поставку на экспорт.</p> <p>В графах 4 и 5 раздела 2 указываются запасы всех видов топливно-энергетических ресурсов в натуральном выражении, числящиеся в остатках предприятия соответственно на начало и конец года, на всех общезаводских, промежуточных, цеховых и других складах организации, включая склады подсобных организаций и производств, коммунально-бытовых объектов, жилищно-коммунальных отделов, а также в других местах хранения топлива (своих и арендованных).</p> <p>В графе 7 раздела 2 предприятия, производящие электрическую и тепловую энергию для собственных нужд, отражают данные об использовании топлива на собственных электростанциях, теплоэлектроцентралях или котельных, генераторах и тепловых установках для производства электроэнергии и тепла.</p> <p>В графе 8 раздела 2 указывается использование топлива в других энергетических целях (без преобразования в электрическую и тепловую энергию) в результате полного или частичного его сжигания в двигателях внутреннего сгорания, газосварочных и газорезательных аппаратах, сушилках, горнах, копильнях, технологическом оборудовании на все нужды организации, включая освещение и отопление производственных и хозяйственных помещений.</p> <p>В графе 9 раздела 2 указывается неэнергетическое использование топлива в качестве сырья в различных секторах, включая расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>угля – на производство электродной массы, минеральных удобрений и в качестве добавки к шихте при варке стекломассы или в качестве добавки к глине для получения кирпича;</li> <li>газа – на производство серы, аммиака, водорода метанола и других нетопливных продуктов, а также для закачки в пласт в целях поднятия пластового давления и обеспечения газлифтной добычи нефти, для продувки газопроводов;</li> <li>нефти – на покрытие полотна автомобильных дорог;</li> <li>дров – для получения дегтя и других нетопливных нужд;</li> <li>угля и мазута – для приготовления формовочной земли в литейном производстве;</li> <li>топливных дров – на производство тарной доски, заборов.</li> </ul> <p>Здесь также указывается объем топлива, использованного в неэнергетических целях в транспортной отрасли, использование мазута, керосина, дизельного топлива, автомобильного бензина на промывку деталей транспорта, в качестве технологической смазки, пропитки или растворителя.</p> <p>В графе 10 раздела 2 указывается расход топлива на работу транспортных средств. Здесь не указывается расход топлива на работу погрузочно-разгрузочной, сельскохозяйственной, лесохозяйственной, коммунальной, пожарной и иной техники,</p>
--	--

арналмаған өзге де техниканың жұмысына отын шығыны көрсетілмейді. Көрсетілген техника жолаушыларды немесе жүктерді тасымалдау үшін автомобиль көлігі ретінде пайдаланылатын жағдайлар ерекшелік болып табылады.

Бензин мен дизельдік отынның көлемдерін литрден тоннаға айналдыру үшін мынадай формула қолданылады:

Бензин:

$$M = V \times 0,730 / 1000, \text{ мұнда}$$

$M$  – бензин көлемі (авиациялықты қоспағанда), тоннада;

$V$  – бензин көлемі (авиациялықты қоспағанда), литрде;

0,730 – бензиннің балық түрлері үшін тығыздық көрсеткіші (авиациялықты қоспағанда), килограмм литрге.

Дизельдік отын:

$$M = V \times 0,769 / 1000, \text{ мұнда}$$

$M$  – дизельдік отынның көлемі, тоннада;

$V$  – дизельдік отынның көлемі, литрде;

0,769 – дизельдік отынның тығыздық көрсеткіші, килограмм литрге.

5. 3-бөлімде кәсіпорындар жанар-жағармай материалдары мен электр энергиясының барлық түрлерінің жолаушылар темір жол көлігіне түсуі және пайдаланылуы туралы ақпаратты көрсетеді.

Теміржол станцияларын жылытуға және темір жолдарды жарықтандыруға пайдаланылатын отын 2-бөлімде «басқа энергетикалық максаттар үшін» 8-бағанында көрсетіледі.

6. 4-бөлімде әуе көлігіне жанар-жағармай материалдарының барлық түрлерінің түскен және тұтынған көлемі туралы ақпарат көрсетіледі.

4-бөлімнің 1-бағанында ел ішінде кәсіпорындар мен ұйымдардан жанар-жағармай материалдарының түсу көлемі көрсетіледі.

4-бөлімнің 2-бағанында елдерден келіп түскен импорт көлемі көрсетіледі.

4-бөлімнің 3-бағанында халықаралық рейстердің (бункерлеу) әуе кемелері үшін отынды тұтыну көлемі көрсетіледі. Жөнелту порты мен межелі порт әртүрлі ұлттық аумақтарда орналасқан кезде тасымалдау халықаралық болып саналады.

4-бөлімнің 4-бағанында бойынша ішкі рейстердің әуе кемелері үшін отын тұтыну көлемі көрсетіледі.

Жанармайдың түсуі мен тұтынылуы туралы барлық ақпарат тоннамен көрсетіледі. Егер есепке алу құжаттамасында отын көлемі литрмен көрсетілсе, онда оларды қайта есептеу коэффициенттерінің көмегімен тоннаға ауыстыру қажет:

1 литр авиациялық бензин = 0,8 килограмм;

1 литр майлау материалдары = 0,91 килограмм;

1 литр дизель отыны = 0,85 килограмм;

1 литр мазут = 0,85 килограмм;

1 литр реактивті отын = 0,8 килограмм;

1 литр көлік дизель отыны = 0,85 килограмм.

не предназначенной для движения по дорогам и перевозки пассажиров или грузов. Исключение составляют случаи, когда указанная техника используется в качестве автомобильного транспортного средства для перевозки пассажиров или грузов.

При переводе объемов бензина и дизельного топлива из литров в тонны используется следующая формула:

Бензин:

$$M = V \times 0,730 / 1000, \text{ где}$$

$M$  – объем бензина (за исключением авиационного), в тоннах;

$V$  – объем бензина (за исключением авиационного), в литрах;

0,730 – показатель плотности для всех видов бензина (за исключением авиационного), килограмм на литр.

Дизельное топливо:

$$M = V \times 0,769 / 1000, \text{ где}$$

$M$  – объем дизельного топлива, в тоннах;

$V$  – объем дизельного топлива, в литрах;

0,769 – показатель плотности для дизельного топлива, килограмм на литр.

5. В разделе 3 предприятия указывают информацию об объеме поступления и потребления всех видов горюче-смазочных материалов и электроэнергии на железнодорожном транспорте.

Топливо, используемое для отопления железнодорожных станций и освещения на железных дорогах, указывается в разделе 2 в графе 8 «для других энергетических целей».

6. В разделе 4 предприятия указывают информацию об объеме поступления и потребления всех видов горюче-смазочных материалов на воздушном транспорте.

В графе 1 раздела 4 указывается объем поступления горюче-смазочных материалов от предприятий и организаций внутри страны.

В графе 2 раздела 4 указывается объем импорта, поступившего из стран.

В графе 3 раздела 4 указывается объем потребления топлива для воздушных судов международных рейсов (бункеровка). Перевозки считаются международными, когда порт отправки и порт назначения находятся на различных национальных территориях.

В графе 4 раздела 4 указывается объем потребления топлива для воздушных судов внутренних рейсов.

Информация о поступлении и потреблении топлива указывается в тоннах. Если в учетной документации объем топлива выражен в литрах, то необходимо перевести их в тонны с помощью коэффициентов пересчета:

1 литр бензина авиационного = 0,8 килограмм;

1 литр смазочных материалов = 0,91 килограмм;

1 литр дизельного топлива = 0,85 килограмм;

1 литр мазута = 0,85 килограмм;

1 литр реактивного топлива = 0,8 килограмм;

1 литр транспортного дизельного топлива = 0,85 килограмм.

<p>7. 5-бөлімде ішкі су көлігі үшін келіп түскен және тұтынылған жанар-жағармай материалдарының жалпы көлемі көрсетіледі.</p> <p>Шаруашылық үй-жайларды жылыту үшін пайдаланылатын отынды 2-бөлімде «басқа энергетикалық мақсаттар үшін» 8-бағанында көрсетіледі.</p> <p>8. 6-бөлімнің 1-жолында тек трамвайлар мен метро жұмыстары үшін қолданылатын электр энергиясы көрсетіледі. Шаруашылық үй-жайларды жарықтандыру үшін жұмсалған электр энергиясы 2-бөлімде «басқа энергетикалық мақсаттар үшін» 8-бағанында көрсетіледі.</p> <p>7-бөлімнің 2-4-жолдарында автобустардың мен троллейбустар жұмыстары үшін қолданылатын жанар-жағармай материалдары көрсетіледі.</p> <p>9. 7-бөлімде құбыр көлігінде электроэнергияны тұтыну көрсетіледі.</p> <p>7-бөлімнің 1-жолында құбыр арқылы газ тасымалдау үшін пайдаланылған электр энергиясының көлемі көрсетіледі. Шаруашылық үй-жайларды жарықтандыру үшін жұмсалған электр энергиясы 2-бөлімде «басқа энергетикалық мақсаттар үшін» 8-бағанында көрсетіледі.</p> <p>10. Есепті кезеңде қызметі болмаған кезде респондент тиісті жылға арналған бекітілген Респонденттердің жалпы мемлекеттік статистикалық байқаулар бойынша алғашқы статистикалық деректерді ұсыну графигінде көрсетілген осы есепті кезең үшін статистикалық нысандарды ұсынудың ең ерте мерзімдерінің аяқталу күнінен кешіктірмей Қызметінің болмағандығы туралы хабарламаны Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі төрағасының 2010 жылғы 9 шілдедегі № 173 бұйрығымен бекітілген, (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6459 болып тіркелген) Респонденттердің алғашқы статистикалық деректерді ұсыну қағидаларымен белгіленген тәртіпте ұсынады.</p> <p>11. Осы статистикалық нысанды тапсыру электрондық түрде немесе қағаз жеткізгіште жүзеге асырылады. Статистикалық нысанды электрондық түрде толтыру Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросының интернет-ресурсында (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>) орналастырылған «Респонденттің кабинеті» арқылы он-лайн режимде жүзеге асырылады.</p> <p>12. Ескерту: х – осы позиция толтыруға жатпайды.</p> <p>13. Арифметикалық-логикалық бақылау:</p> <p>1) 2-бөлім:</p> <p>6-баған = 7-баған + 8-баған + 9-баған + 10-баған.</p>	<p>7. В разделе 5 указывается объем поступления и потребления горюче-смазочных материалов для внутреннего водного транспорта.</p> <p>Топливо, используемое для отопления хозяйственных помещений, указывается в разделе 2 в графе 8 «для других энергетических целей».</p> <p>8. В строке 1 раздела 6 указывается электроэнергия, использованная исключительно для работы трамваев и метрополитена. Электроэнергия, израсходованная для освещения хозяйственных помещений, указывается в разделе 2 в графе 8 «для других энергетических целей».</p> <p>По строкам 2-4 раздела 6 указываются горюче-смазочные материалы, используемые для работы автобусов и троллейбусов.</p> <p>9. В разделе 7 указывается потребление электроэнергии на трубопроводном транспорте.</p> <p>В строке 1 раздела 7 указывается объем электроэнергии, использованной для транспортировки газа через трубопровод. Электроэнергия, израсходованная для освещения хозяйственных помещений, указывается в разделе 2 в графе 8 «для других энергетических целей».</p> <p>10. При отсутствии деятельности в отчетный период респондент не позднее даты окончания самого раннего из сроков представления статистических форм за данный отчетный период, указанных в утвержденном Графике представления респондентами первичных статистических данных по общегосударственным статистическим наблюдениям на соответствующий год представляет Уведомление об отсутствии деятельности в порядке установленном Правилами представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173, зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 6459.</p> <p>11. Представление данной статистической формы осуществляется в электронном виде или на бумажном носителе. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется через «Кабинет респондента» (<a href="https://cabinet.stat.gov.kz/">https://cabinet.stat.gov.kz/</a>), размещенном на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, в режиме он-лайн.</p> <p>12. Примечание: х – данная позиция не подлежит заполнению.</p> <p>13. Арифметико-логический контроль:</p> <p>2) Раздел 2:</p> <p>графа 6= графа 7+ графа 8 + графа 9 + графа 10.</p>
---	---