РАСМИЙ СТАТИСТИКАЛЫК ОТЧЕТТУУЛУК
Кыргыз Республикасынын «Расмий статистика жөнүндө» Мыйзамына ылайык

ОФИЦИАЛЬНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ
в соответствии с Законом Кыргызской Республики «Об официальной статистике»

Купуялуулугуна кепилдик берилет

Конфиденциальность гарантируется

Маалыматтарды берүү тартибин, мөөнөтүн бузуу, аны бурмалап берүү, купуялуулугун сактабагандыгы Кыргыз Республикасынын мыйзамдарында бекитилген жоопкерчиликти тартууга алып келет	**Нарушение порядка, сроков представления информации, ее искажение и несоблюдение конфиденциальности влечет ответственность, установленную законодательством Кыргызской Республики**

№ 24-ЭНЕРГЕТИКА - ФОРМАСЫ

ЖЫЛДЫК

ФОРМА № 24-ЭНЕРГЕТИКА

ГОДОВАЯ

60620 ГКУД

Кыргыз Республикасынын Улутстаткомунун 2020-ж. 24 июль № 6-токтому менен бекитилген

Утверждена Постановлением Нацстаткома Кыргызской Республики от 24.07.2020г. №6

ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫН ӨНДҮРҮҮ, БӨЛҮШТҮРҮҮ ЖАНА ПАЙДАЛАНУУ, ЭНЕРГИЯЛЫК ЖАБДУУНУН КУРАМЫ ЖӨНҮН
ОТЧЕТ
О ПРОИЗВОДСТВЕ, РАСПРЕДЕЛЕНИИ И ПОТРЕБЛЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, СОСТАВЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГ ОБОРУДОВАНИЯ
за ______________________ 202__ ж. (г.) үчүн

1. «Электр энергиясын өндүрүү,берүү жана бөлүштүрүү» (ЭИМК коду 35.1) ишмердигинин негизги жана негизги эмес түрү болгон ишканалар жана алардын филиалдары;
2. «Өнөр жай» (ЭИМК коду 05-33,35.2,35.3, 36-39) ишмердигинин негизги түрү болгон электр энергиясын пайдалануучу ишканалар жана алардын филиалдары отчеттук жылдан кийин 1-мартта жайгашкан жериндеги мамлекеттик статистиканын аймактык органына **ТАПШЫРЫШАТ**

ПРЕДСТАВЛЯЮТ
1. Акционерные общества, предприятия и их филиа -л основным и неосновным видами деятельности «Производство и распределение электроэнергии» (код ГКЭД 35.1);
2. Предприятия и их филиалы с основным видом деятельности «Промышленность» (ГКЭД 05-33, 35.2, 35.3,36-39), потребляющие электроэнергию, 1 марта п отчетного года территориальному органу государственной статистики по месту нахождения

Ишкана, уюмдун аталышы
Наименование предприятия, организации

ОКПО

Аймагы (облусу, району, шаары, калктуу пункту)
Территория (область, район, город, нас. пункт)

СОАТЕ (статистикалык орган тарабынан толтурулат)

Дареги (почта индекси, көчөсү, үй №) Телефон E-mail (электрондук почта электронная почта)
Адрес (почтовый индекс, улица, № дома)

Экономикалык ишмердиктин иш жүзүндөгү түрү (негизги)
Фактический вид экономической деятельности (основной)

ГК

«_____»___________________202 ___-ж. (г.)

____
аткаруучунун аты-жөнү, телефон №
фамилия и № телефона исполнителя

Жетекчи ____ ____________________
Руководитель фамилиясы, аты, атасынын аты (ФИО) колу (подпись)

Статистикалык отчеттуулукту кабыл алуучу статистикалык органдын координаттары:
Координаты статистического органа, принимающего статистическую отчетность:

Телефон__________, факс__________________, e-mail_____________________, Веб-сайт Нацстаткома - www.stat. kg

77

ДӨ

ГО

ы с

ι

осле

ЭД

1. ЭЛЕКТР БАЛАНСЫ (электр энергиясын өндүрүүчү жана бөлүштүрүүчү ишканалар толтуруш

1. ЭЛЕКТРОБАЛАНС (заполняется предприятиями, вырабатывающими и распределяющими э.

Көрсөткүчтөрдүн аталышы		Саптын коду Код строки	Бардыгы Всего	Н
А		Б	1	
А. КИРЕШЕ Өндүрүлгөн электр энергиясы		01		А. ПРИХО, Выработано эл
Электр станциялардын өздүк керектөөсүнө чыгымдалганы (электр энергиясын жана жылуулук энергиясын өндүрүүгө)		02		Израсходовано нужды электро электроэнерги
Шиналардан алынганы (01-саптан-02 сабын алып коюу)		03		Отпущено с ш
Сырттан алынганы - бардыгы (берилген энергия менен камсыз кылуучу уюмдар блокстанцияларга жана башка энергия менен камсыз кылуучу уюмдарга берген электр энергиясы чыгарылбастан)		04		Получено со ст электроэнерги снабжающей о энергоснабжак
анын ичинде: (кимден алынганы көрсөтүлсүн)				в том числе (у
Б. ЧЫГЫМ Түйүнгө берилген электр энергиясы - бардыгы (03+04-сап.суммасы)		05		Б. РАСХОД Отпущено элек (стр.03+стр.04)
Түйүндөгү жалпы жоготуулар (05-саптан - 09-сапты 10-сапты алып жана 32 − 33 саптарды алып коюу)		06		Общие потери стр. 33)
анын ичинде:	технологиялык жоготуулар	07		в том числе:
	коммерциялык жоготуулар	08		
	анын ичинен - баланс эмес			
Өзүмдүк өндүрүштүк жана чарбалык муктаждыктарына электр энергиясынан кеткен чыгым		09		Расход электро производствен
Абоненттерге жоготуусуз берилгени - бардыгы **(11, 14-17, 20-24, 30-31 сапт.суммасы)**		10		Полезно отпуш (сумма строк 1
анын ичинде экономикалык ишмердиктин түрлөрү боюнча: айыл чарба, аңчылык жана токой чарба		11		в том числе по сельское хозяй
анын ичинде:	өндүрүштүк муктаждык	12		в том числе:
	жарык кылуу жана айылдык калктын тиричилик керектөөсү	13		
балык уулоочулук, балык өстүрүүчүлүк		14		рыболовство, р
пайдалуу кендерди казуу		15		добыча полезн
иштетүүчү өнөр жайлар		16		обрабатывающ
электр энергия, газ жана буу менен камсыздоо (жабдуу)		17		обеспечение (с паром
анын ичинде:	жарык кылуу жана шаардык калктын тиричилик керектөөсү	18		в том числе:
	шаарлардагы жана шаарчалардагы көчөлөрдү жарык кылуу	19		
суу менен жабдуу, тазалоо, калдыктарды иштетүү жана кайра пайдалануучу чийки затты алуу		20		водоснабжение получение вто
курулуш		21		строительство
дүң жана чекене соода; автотранспорт каражаттарын, мотоциклдерди, тиричилик буюмдарды жана жеке керектелүүчү нерселерди оңдоо		22		оптовая и розн автотранспорт изделий и пред
мейманканалар жана ресторандар		23		гостиницы и р
транспорт жана байланыш		24		транспорт и св
анын ичинде:	темир жол транспорту	25		в том числе:
	троллейбус	26		
	магистралдык мунайзат түтүктөрү	27		
	магистралдык газ түтүктөрү	28		
	байланыш	29		
билим берүү		30		образование
саламаттыкты сактоо, коммуналдык, социалдык жана жеке тейлөөлөрдү көрсөтүү		31		здравоохранен социальных и
Электр энергиясы менен камсыз кылган башка ишканаларга (кайра сатуучуларга) берилди		**32**		**Отпущено стор** **предприятиям (**
Кыргыз Республикасынын чек арасынан тышкары берилди		**33**		**Отпущено за п**
Кирешенин жыйынтыгы (01, 04 сап. суммасы)		34		**Итого приход (**

Чыгымдын жыйынтыгы (02, 06, 09, 10, 32, 33 сап. суммасы)	35		**Итого расход (сумма строк 0**

ат), мин кВт.с.
лектроэнергию), тыс. кВт.ч.

Наименование показателей
А
Д ектроэнергии
на собственные станции (на производство и и теплоэнергии)
ин (стр.01-стр.02)
тороны – всего (без вычета и, отпущенной данной энерго- рганизацией блокстанциям и другим ющим организациям)
казать от кого):
Ц ктроэнергии в сеть – всего
в сетях (стр.05-стр.09-стр.10 – стр. 32-
технологические потери
коммерческие потери
из них: - не баланс
энергии на собственные ные и хозяйственные нужды
дено абонентам – всего 1, 14-17, 20-24, 30-31)
видам экономической деятельности: ство, охота и лесное хозяйство
производственные нужды
освещение и бытовое потребление сельского населения
ыбоводство
ых ископаемых
ие производства
набжение) электроэнергией, газом и
освещение и бытовое потребление городского населения
освещение улиц в городах и поселках городского типа
, очистка, обработка отходов и ичного сырья
ичная торговля; ремонт ных средств, мотоциклов, бытовых дметов личного пользования
естораны
язь
железнодорожный транспорт
троллейбусы
магистральные нефтепроводы
магистральные газопроводы
связь
ие и предоставление коммунальных, персональных услуг
онним энергоснабжающим (перепродавцам)
ределы Кыргызской республики
(сумма строк 01, 04)

2, 06, 09, 10, 32, 33)

II. ЭЛЕКТР ЭНЕРГИЯСЫНЫН КЕРЕКТЕЛИШИ

X) электр энергиясын, ошондой эле өз алдынча балансда турган электр станцияларын колодонуучу өнөр жай ишканалары толтурушат

II. ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

X) заполняется промышленными предприятиями,потребляющими электроэнергию, а также электростанциями, состоящими на самостоятельном балансе

Көрсөткүчтөрдүн аталышы		Саптын коду Код строки	Бардыгы Всего	Наименование показателей	
А		Б	1	А	
Электр энергиясынын керектелгени – бардыгы, миң квт.с (37-41 сап.		36		Потреблено электроэнергии – всего, тыс. кВт.ч (сумма	
анын ичинде:	электр станциясынын өзүмдүк муктаждыктарына	37		в том числе:	на собственные производственные нужды
	технологиялык процесстеринин электр аппараттары менен (кургатуу, ысытуу, электр ширетүү, электр эритүү, электролиз ж.б.)	38			электроаппаратами для технологических процессов (сушка, нагрев, электросварка, электросплавка, электролиз и т.д.)
	электр кыймылдаткычы менен (кыймылдатуу күчүнө)	39			электродвигателями (на двигательную силу)
	өндүрүштүк жайларды жарык кылууга	40			на освещение производственных помещений
	завод түйүндөрүндө, трансформатор подстанциясында жана өзгөртүүлөрдөгү жоготуулар	41			потери в заводских сетях, трансформаторных подстанциях и

III. ОТЧЕТТУК ЖЫЛДЫН АЯГЫНА КАРАТА ӨНДҮРҮШТҮК ПРОЦЕССТИ ТЕЙЛЕГЕН ЭНЕРГИЯЛЫК ЖАБДУУНУН КУРАМЫ (электр станциясынын жабдуусун кошпогондо)

II. СОСТАВ ЭНЕРГЕТИЧЕСОБОРУДОВАНИЯ,ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС НА КОНЕЦ ОТЧЕТ (без оборудования электростанции)

Жабдуунун түрү	Саптын коду Код строки	Орнолтулган жабдуу - Установленное оборудование		Виды оборудования
		саны количество	жалпыланган, максималдуу узак маркадагы кубаттуулук, кВт. суммарная максимально-длительная марочная мощность, кВт.	
А	Б	1	2	А
Механикалык кыймылдаткычтар*)	42			Механические двигатели *)
Электр кыймылдаткычтары **)	43			Электродвигатели **)
Электр аппараттары	44			Элекроаппараты

*) Жумушчу машиналарын, сордурткучтарды, компрессорлорду, аба-буу үйлөгүчтөрдү, көтөрүүчү-ташуучу транспорттук жабдууларды тейлеген буу турбиналар, локомобилдер, дизелдик жана башка кыймылдаткычтар (транспортерлор, автожүктөгүчтөр ж.б.), заводдун ичиндеги транспорт, о.э. жыгачты жана чым көңдү ташуучу транспорт (жыгач ташуучу трактор ж.б.). Эгерде механикалык кыймылдаткычтын күчү ат күчү менен көрсөтүлсө, аны киловаттка алмаштыруу керек (1 ат кучу = 0,736 кВт).

Паровые турбины, локомобили, дизели и другие двигатели, обслуживающие рабочие машины, насосы, компрессоры, паровоздуходувки, подъемно-транспортное оборудование (транспортеры, автозагрузчики и т.д.), внутризаводской транспорт, а также транспорт по вывозке леса и торфа (лесовозы, тракторы и т.д.). Если мощность механического двигателя указана в лошадиных силах, ее следует перевести в киловатты (1л.с. = 0,736 кВт.).

**) 0,25 кВт жана андан жогору кубаттуулуктагы электр кыймылдаткычтары, жумушчу жабдуулары менен түздөн-түз бириктирилген электр кыймылдаткычтары, ошондой эле шаар ичиндеги транспортту тейлеген электр кыймылдаткычтары (электр крандары, электр жүктөгүчтөрү, электр карлары, электр конвейерлери).

Электродвигатели мощностью 0,25 кВт и более, включая электродвигатели, скомплектованные непосредственно с рабочим оборудованием, а также электродвигатели, обслуживающие внутригородской транспорт (электрокраны, электропогрузчики, электрокары, электроконвейеры).

IV. КЫЗМАТКЕРЛЕРДИН САНЫ **IV. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ**

		Саптын коду Код строки	Отчеттук жылда За отчетный год		
А		Б	1	А	
Орточо эмгек акыны жана башка орточо чоңдуктарды эсептөө үчүн кабыл алынган кызматкерлердин саны (кошумча иштөөчүлөр кирбейт), адам		45		Численность работников (без совместителей), принимаемая для исчисления средней заработной платы и других средних величин,	
анын ичинде:	негизги ишмердиктеги персонал	46		в том числе:	персонал основной деятельности

V. ЭЛЕКТР СТАНЦИЯЛАРДЫН (ЭЛЕКТРГЕНЕРАТОРДУК ОРНОТУУЛАРДЫН) ИШИ ЖӨНҮНДӨ ОТЧЕТ **V. ОТЧЕТ О РАБОТЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ (ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК)**

Электр станциясынын түрү Тип электростанции	Саптын коду Код строки	Саны Количество		Отчеттук жылдын аягына карата электр станциянын орнотулган кубаттуулугу, миң кВт Установленная мощность электростанции на конец отчетного года, тыс. кВт	Отчеттук жылда иштелип чыккан электр энергиясы, миң кВт.с. Выработано электро-энергии в отчетном году, тыс. кВт.ч.	Эскертүү *) Примечание*)
		Стационардык Стационарные	Көчмө Передвижные			
А	Б	1	2	3	4	
Жылуулук электростанциялары Теплоэлектростанции	47					
Гидроэлектростанциялары Гидроэлектростанции	48					
Башкалар Прочие	49					
Бардыгы Итого	50					

*) 5-графада отчеттук жылдын өткөн жылга салыштырмалуу кубаттуулугунун өзгөрүү себеби көрсөтүлөт.

В графе 5 указывают причину изменения мощности по сравнению с прошлым годом.

VI. АЛЫП САТУУЧУЛАРДЫН ТИЗМЕСИ **VI. СПИСОК ПЕРЕПРОДАВЦОВ**

Алып сатуучунун аталышы Наименование перепродавца	Саптын коду Код строки	Алып сатуучунун жайгашкан жери (облус, шаар, район) Местонахождение перепродавца (область, город, район)	Берилген энергиянын көлөмү, миң кВт.с. Количество отпущенной энергии, тыс. кВт.ч.	Алып сатуучулар тарабынан камсыз кылынган керектөөчүлөрдүн ишмердигинин түрүн көрсөткүлө Указать вид деятельности потребителей, снабжающихся от перепродавцов
А	Б	1	2	3

Барлығы Итого	51	X		X

№24-энергетика (жылдык) формасын толтуруу боюнча

К Ө Р С Ө Т М Ө

№24-энергетика формасы боюнча статистикалык отчетту ишканалар, уюмдар жайгашкан жери боюнча, формада көрсөтүлгөн мөөнөттө, райондук шаардык статистика органына же статистика боюнча облустук башкармалыгына анын буйругу боюнча тапшырышат.

Эгерде электр энергиясын өндүргөн жана керектөөчүлөргө электр энергиясын берген ишканалардын, алардын филиалдарынын жана бөлүмчөлөрдүн курамынан айрым филиалдары жана бөлүмчөлөрү башка ишканага берилген болсо, анда аларды бергенге чейинки мезгили үчүн жана бергенден кийин жаңы системада иш жүзүндө иштеген убактысы үчүн өзүнчө отчет түзүлөт.

Электр энергиясын өндүргөн жана пайдаланган ишканалардын, электр станцияларынын, блокстанцияларынын, бөлүштүрүүчү компаниялардын, электр түйүндөрүнүн ж.б. (мындан ары ишкана, уюм) иши жөнүндө отчетту түзүү үчүн негиз катары, электр энергиясын өндүрүү актылары, электр энергиясын алуу жана өткөрүп берүү тууралуу эки тараптуу ведомосттор жана башка документтер эсептелет.

Ишканалар, уюмдар тарабынан отчет берүүчү ишканага электр энергиясы берилсе, анда формада алардын толук тизмеси жана алынган электр энергиясынын көлөмү көрсөтүлөт. Отчет форманы толтуруу боюнча көрсөтмөгө ылайык түзүлүшү керек.

1-бөлүм. Электр балансы

Киреше:

1.1. I бөлүмдүн «Өндүрүлгөн электр энергиясы» 01-сабында ишкана (уюм) отчеттук жылы өндүргөн электр энергиясынын көлөмү тууралуу маалыматтар келтирилет, алар өнөр жай боюнча статистикалык отчеттуулуктун башка тийиштүү формаларынын маалыматтарына барабар болушу керек.

1.2. 02-сабында электр энергиясын жана жылуулук энергиясын өндүрүү үчүн ишкананын өзүмдүк өндүрүштүк муктаждыктарына чыгымдалган электр энергиясынын көлөмү жөнүндө маалымат келтирилет (электр станциялардын өзүмдүк муктаждыктарына кеткен электр энергиясын чыгымдоо элементтеринин номенклатурасына ылайык).

1.3. 03-сабында ишкана тарабынан шиналардан берилген электр энергиясынын көлөмү көрсөтүлөт.

1.4. 04-сабында ишкананын сыртынан: блокстанциялардан, энергия-поезддеринен ошондой эле башка ишканалардан, уюмдардан алынган электр энергиясынын көлөмү жөнүндө маалымат көрсөтүлөт (транзиттик берүүлөрдү кошкондо). Отчетто ушул ишкана тарабынан алынган же берилген электр энергиясынын көлөмүнүн ортосундагы айырма эмес, иш жүзүндө сырттан алынган бардык көлөм көрсөтүлөт. Алынган электр энергиясынын көрсөткүчү электр энергияны берген ишкана (уюм) менен алдын ала макулдашылышы керек, ушул ишканалардын (уюмдардын) отчетторунда мындай көрсөткүчтөрдүн бирдей болушу зарыл.

1.5. Эгерде ишкана түздөн-түз электр станциядан эмес, электр энергиясын кайра сатып берүүчү ишкана (уюм) аркылуу электр энергиясы менен камсыз кылынса (мисалы, шаардык электр түйүнү, бөлүштүрүүчү компаниялар аркылуу ж.б.), анда бул сап боюнча электр станциянын аталышы эмес, кайра сатуучу-электр түйүнүнүн аталышы көрсөтүлөт. Жалпы райондук түйүнү үчүн иштеген блокстанциялар «Сырттан алынганы» 04-сабында алынган жана берилген электр энергиясынын айырмасын эмес, электр станциядан иш жүзүндө алган электр энергиясын көрсөтүшөт.

1.6. Керектелген электр энергиясына өзүмдүк электр станциясы тарабынан өндүрүлгөн жана сырттан алынган электр энергиясынын бардык көлөмү тийиштүү, буга сыртка берилген электр энергиясынын көлөмү кошулбайт. Өнөр жайлык эмес өз чарбаларына жана уюмдарына берилген электр энергиясы сыртка берилген электр энергиясынын көлөмүнө тийиштүү.

Чыгым:

1.7. 05-сабында түйүнгө берилген электр энергиясынын бардык көлөмү көрсөтүлөт.

1.8. «Түйүндүн жалпы жоготуулары» көрсөткүчү (06-сабы) болуп, түйүнгө берилген (05-сабы) электр энергиясы менен өзүмдүк өндүрүштүк муктаждыктарына кеткен (09-сабы), жана абоненттерге пайдалуу берилген электр энергиясынын көлөмүнүн (10-сабы) ортосундагы айырма эсептелет.

1.9. Электр энергиясынын жалпы жоготууларынын ичинен (06-сабы) «технологиялык жоготуулар» (07-сабы) жана «коммерциялык жоготуулар» (08-сабы) көрсөтүлөт.

1.10. Электр түйүндөрү боюнча электр энергиясын берүүдө электр энергиясынын бөлүктөрү түйүндүн ичинде жылуулукка айланып, ушул өндүү физикалык процесстердин натыйжасында пайда болгон табигый жоготуулар технологиялык жоготууларга тиешелүү. Буга, аба-ырайынын начардыгынын, ашыкча жүктүн жана натыйжасыз иштөөнүн кесепетинен пайда болгон чыгымдар тийиштүү.

1.11. Коммерциялык жоготууларга төмөнкүлөр тийиштүү:

1. электр энергиясын эсепке алуу системасынын кемчиликтери, аларды төмөнкү жетишпегендиктер шарттады:

- токтун трансформаторлорунун (ТТ), чыңалуунун трансформаторлорунун (ЧТ) жана счетчиктердин тактык класстары жана иштин нормадан тышкаркы шарттары, анын ичинде нормага жетпеген жүк, нормадан ашкан жүк, кубаттуулуктун нормадан тышкаркы коэффициенти менен иштөө ж.б.;
- счетчиктерди, токтун трансформаторлорун (ТТ), чыңалуунун трансформаторлорун (ЧТ) ишке киргизүү схемаларынын туура келбегендиги;
- бузулган счетчиктер, токтун трансформаторлору, чыңалуунун трансформаторлору;
- счетчиктердин көрсөткүчтөрүн аныктоо учурунда ката кетирүү же көрсөткүчтөрдү атайылап бурмалоо;

• счетту берүү учурундагы жоготуулар, аларды төмөнкү жетишпегендиктер шарттады:

- электр энергиясын керектөөчүлөр тууралуу маалыматтын так эместиги, анын ичинде электр энергиясын пайдалануу үчүн түзүлгөн келишимдер жөнүндө туура эмес маалымат же маалыматтын аздыгы;
- счетчиктердин көрсөткүчтөрүн электр энергияга айландыруу коэффициенттеринин каталары ж.б.у.с.;
- счетту берүү учурундагы каталар, анын ичинде керектөөчүлөр жөнүндө так маалыматтын жоктугунан жана мындай маалыматты жаңыртып турууга туруктуу көзөмөл салынбагандыгынан керектөөчүлөргө счетту бербегендиги;
- атайын тарифтер менен колдонгон клиенттерге счетту берүү учурундагы каталар жана аларга көзөмөл салуунун жоктугу ж.б.у.с.;

2. төлөмдөрдү талап кылуу учурундагы жоготуулар, алар, төлөмдөрдү талап кылуу процедурасынын канааттандыраарлык эместигине, төлөнө элек счетторду эсепке алуунун жана төлөөлөрдү башкаруунун начардыгына байланыштуу белгиленген күндөн кийин төлөнгөндүгү менен шартталды ж.б.у.с.;

3. керектөөчүлөрдү электр энергиясына мыйзамсыз кошуу, түйүндөрдүн жана эсепке алуу приборлордун бүтүндүүлүгүн бузуу, көрсөткүчтөрдү бурмалоо менен шартталган электр энергиясын уурдоого байланыштуу сарптоолор ж.б.у.с.

1.12. Эгерде ишкана электр энергиясы менен бардык областтардын керектөөчүлөрүн камсыз кылса, электр энергиясынын сарпталышын бардык областтарга бөлүштүрүү керек. Түйүндөрдөгү сарпталуу жөнүндө тике маалыматы жок аймактык бөлүкчөлөргө ар бир областка бөлүнгөн электр энергиясынын көлөмүн шарттуу түрдө тендөө жолу менен ошол областтын керектөөчүлөрүнө бөлүштүрүү зарыл. Муну менен берилген электр энергиясынын көлөмү башка ишканалардын электр түйүнүнүн эсебине кирбейт.

Бул маалыматтар республикадагы областтар боюнча электр балансын түзүү үчүн керек.
1.13. 11-31-саптарында электр энергиясынын тарифтерине карабастан, ишмердиктин түрлөрү боюнча сыртка жоготуусуз берилген электр энергиясынын бөлүштүрүлүшү көрсөтүлөт.

1.14. «Абоненттерге электр энергиясынын жоготуусуз берилгени» 10-сабында жана андан кийинки саптарында блокстанциялары бар ишканаларга жоготуусуз берилген электр энергиясынын санына сальдосу эмес, бир жылда иш жүзүндө берилген өлчөмү киргизилет, ал 11, 14-17, 21-24, 30-31-саптардын суммасы катары аныкталат.
1.15. 11-«Айыл чарба» сабында айыл чарба товарларын өндүрүүчүлөрүнө (айыл чарба ишканаларына, мекемелерге жана ишканаларга караштуу көмөкчү айыл чарба өндүрүштөрүнө, башка өндүрүштүк айыл чарба ишканаларына (инкубатордук канаттуулар станцияларына, бал челек чарбачылыгына, пилла кургатуучу чарбаларга ж.б.), ирригациялык жана мелиорациялык системаларын пайдалануу боюнча уюмдарга, ветеринардык мекемелерге, айыл чарбаны тейлөө боюнча уюмдарга (өсүмдүктөрдү оорулардан жана зыян келтирүүчүлөрдөн коргоо боюнча станциялар, биостанциялары, лабораториялары, дыйкан (фермер) чарбалары) жана башкаларга) алардын өндүрүштүк муктаждыгы үчүн берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет.
1.16. «Балык уулоочулук жана балык өстүрүүчүлүк» 14-сабында балыкты көбөйтүү, балык уулоочулук боюнча ишканаларга жана чарбаларга, балык питомниктерине жана балык чарбаларына берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет.
1.17. «Өнөр жай» 15-17-саптарында кошулган кубаттуулуктун өлчөмүнө жана ведомстволук баш ийүүсүнө карабастан, ишканаларга, алардын филиалдарына берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет. Буга, өнөр жай ишканаларына өндүрүштүк муктаждыктары үчүн, өндүрүштүк имаратты жарык кылуу, ишкананын сырткы аймагын жарык кылуу, ошондой эле өндүрүштүк эмес жайларды жарык кылуу үчүн берилген бардык электр энергиясы, башкача айтканда, өнөр жай ишкана акысын төлөгөн электр энергиясынын көлөмү киргизилет. 15-17-сабында ишмердиктин түрлөрү боюнча «Пайдалуу кендерди казуу», «Иштетүү өнөр жайы» жана «Электр энергиясын, газ менен сууну өндүрүү жана бөлүштүрүү» ишканалары эсепке алынат.

1.18. Эскертүү: бул топко өнөр жай эмес уюмдарынын көмөкчү өнөр жай ишканалары, башкача айтканда, курулуштун, транспорттук жана коммуналдык ишканаларынын, айыл чарба товарларын өндүрүүчүлөрүнүн карамагындагы өнөр жай ишканалары киргизилбейт. Бул өнөр жай ишканалары өз тармагына киргизилет.
1.19. 18-сабында - квартираларды жарык кылууга жана шаардык калктын тиричилик керектөөсүнө; 19-сабында – шаарлардагы жана шаарчалардагы көчөлөрдү жарык кылууга, 20-сабында – сууну чогултууга, тазалоого жана бөлүштүрүүгө берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет.

1.20. «Курулуш» 21-сабында экономикалык ишмердиктин ар түрүндөгү курулуш уюмдарына берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет (кошулган кубаттуулуктун өлчөмүнө карабастан). Буга, өндүрүштүк муктаждыктарына, ошондой эле курулуштун өзүн да, курулуштун карамагындагы көмөкчү өнөр жай ишканаларын да жарык кылууга берилген бардык электр энергиясы жөнүндө маалымат киргизилет. Эскертүү: эгерде курулуштун муктаждыктарына (мисалы, өнөр жай ишкананы кеңейтүүгө) берилген электр энергиясы үчүн өнөр жай ишкана төлөсө, анда мындай керектөөчүлөр «Өнөр жай ишканалары» тобуна киргизилет.
1.21. «Соода» 22-сабында сатуу ишканаларына, дүкөндөргө, дүң соода базаларына, автотранспорттук каражаттарды, мотоциклдерди, тиричилик буюмдарын оңдоо боюнча ишканаларга берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет.
1.22. «Мейманканалар жана ресторандар» 23-сабында мейманканаларга, кемпингдерге, туристтик лагерлерге, жашоо үчүн башка жайларга, ресторандарга, барларга жана коомдук тамактануунун ушул өңдүү башка уюмдарга берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат көрсөтүлөт.

1.23. «Транспорт жана байланыш» 24-сабында темир жол транспортуна (электр тартууга, темир жолдорду, вокзалдарды, деполорду жарык кылууга жана тартуучу подстанциялардын башка муктаждыктарына), суу транспортуна, авиа транспортуна (аэродромдор жана аэропорттор), автомобиль транспортуна (гараждар), жыгач агызууга (жыгач агызуу конторалар, рейддер жана жыгач агызуу боюнча башка уюмдар), темир жол, суу, аба жолдору, автомобиль транспортун тейлеген көмөкчү өнөр жай ишканаларына (мисалы, оңдоо бөлмөсү), транспорттун көмөкчү жана кошумча ишмердигине, ошондой эле байланыш чөйрөсүнө берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат келтирилет.

«Байланыш» 29-сабында почта жана курьердик ишмердиги менен байланышкан электр энергиясын берүү жөнүндө маалымат, ошондой эле электр байланышы жөнүндө маалымат келтирилет.
1.24. «Билим берүү» 30-сабында мектептерге, колледждерге, жогорку ркуу жайларына берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат көрсөтүлөт.
1.25. «Саламаттыкты сактоо, коммуналдык, социалдык жана жеке тейлөөлөрдү көрсөтүү» 31-сабында ишмердиги саламаттыкты сактоо (ооруканалар, клиникалар ж.б.), ошондой эле ветеринардык, коммуналдык, социалдык жана жеке тейлөөлөрдү көрсөтүү тармагында кызмат көрсөтүүгө байланыштуу уюмдарга берилген электр энергиясы жөнүндө маалымат чагылдырылат.
1.26. «Кайра сатуучулар» (32-сап) болгон учурларда, электр энергиясын дүң сатуу жана аны керектөөчүлөргө кайра сатуу боюнча атайын уюмдарга берилген электр энергиясы көрсөтүлөт (мисалы, шаардын коммуналдык электр түйүндөрүнө ж.б.у.с.).
1.27. Өзүнүн жумушчу поселогун жарык кылууга жана анын тиричилик муктаждыктары үчүн гана электр энергиясын алган ишканалар «кайра сатуучу» тобуна тийиштүү эмес, алар «квартираларды жарык кылуу жана калктын башка тиричилик муктаждыктары» тобуна же «өнөр жай» тобуга киргизилиши керек.

1.28. Отчетто кайра сатуучуга иш жүзүндө берилген электр энергиясынын көлөмү, башкача айтканда, кайра сатуучу энергосбытка акысын төлөгөн көлөмү көрсөтүлүшү керек. Алынган электр энергиясы үчүн энергосбыт менен эмес, кайра сатуучу менен эсептөө жүргүзүшкөн ишканалар тарабынан керектелген электр энергиясынын көлөмү да кайра сатуучуга берилген көлөмүнө киргизилиши керек.

24-энергетика формасында төмөнкү арифметикалык көзөмөлдүн сакталышына көңүл буруу керек: кирешенин жыйынтыгы (01-с. + 04-с.) чыгымдын жыйынтыгына (02-с. + 06-с. + 09-с. + 10-с. + 32-с. + 33-с.) барабар. Же болбосо, 34-с. маалыматы 35-с. маалыматына барабар.

2-бөлүм. Электр энергиясын пайдалануу

2.1. «Ишкананын ичинде керектелди» 36-сабында ишкана тарабынан керектелген бардык электр энергиясы көрсөтүлөт. 36-сабы 02, 09-саптардын суммасы = 37-41-саптардын суммасы катары аныкталат. Өзүмдүк электр станциясы өндүргөн электр энергиясынын бардык көлөмү жана сырттан алынган көлөм керектелген электр энергиясына тийиштүү, буга сыртка берилген электр энергиясынын көлөмү киргизилбейт. Өзүнүн өнөр жай эмес чарбаларына жана уюмдарына берилген электр энергиясы сыртка берилген электр энергиясына киргизилет.
2.2. Ишкана тарабынан өнөр жай-өндүрүштүк муктаждыктарына керектелген электр энергиясынын көлөмүн максаттуу багыттар боюнча бөлүштүрүү керек.
2.3. «Өз өндүрүшүнүн муктаждыктарына» 37-сабында электр станцияларын жарык кылууга, өзүмдүк электр станцияларын тейлеген электр кыймылдаткычтарынын иши үчүн керектелген электр энергиясы тийиштүү.
2.33. «Технологиялык процесстеринин электр аппаратары» 38-сабында электр аппаратары тарабынан технологиялык процесстери үчүн (электр эритүү, электролиз, электросварка ж.б.) керектелген электр энергиясынын көлөмү чагылдырылат.

2.4. «Кыймылдатуу күчүнө электр кыймылдаткычтары» 39-сабында ишкананын бардык электр кыймылдаткычтары тарабынан керектелген электр энергиясынын көлөмү көрсөтүлүшү керек, буга ишкананын муктаждыктарын тейлеген электр кыймылдаткычтары кирбейт.

2.5. Ишкана тарабынан өндүрүлгөн электр кыймылдаткычтарын (же электр аппараттарын) текшерүүгө чыгымдалган электр энергиясы, керектелген энергиянын жалпы көлөмүнө, анын ичинде электр аппараттарын текшерүү үчүн технологиялык муктаждыктарга жана электр кыймылдаткычтарын текшерүү үчүн кыймылдатуу күчүнө киргизилет.

2.6. «Өндүрүштүк жайларды жарык кылууга керектелди» 40-сабында цехтерди, машина залдарын, электр станцияларын жана башка өндүрүштүк жайларды жарык ылууга керектелген электр энергиясынын көлөмү көрсөтүлөт.

2.7. «Завод түйүндөрүндө, трансформатордук подстанциясында жана өзгөртүүлөрдөгү жоготуулар» 41-сабы. Завод түйүндөрүндөгү жоготууларга, түйүндөгү жоготуулардан башка, трансформаторлордогу, түзөтүүчүлөрдөгү, мотогенераторлордогу жана башка өзгөртүүчү жабдуулардагы жоготуулар тийиштүү.

2.8. Эгерде ишканада (уюмда) керектелген электр энергиясы кыймылдатуу күчүнө, технологиялык муктаждыктарга жана жарык кылууга бөлүштүрбөй эсепке алынса, анда электр энергиясынын керектелиши кыймылдаткычтын, электр аппаратынын, жарык кылуучу аппаратуранын кубаттуулугу; иштеген сааты жана башка көрсөткүчтөр боюнча аныкталат.

3-бөлүм. Өндүрүштүк процессти тейлеген энергия жабдуунун курамы

3.1. 3-бөлүмдө отчеттук жылдын аягына карата өндүрүштүк процессти тейлеген, орнотулган энергия жабдуунун курамы чагылдырылат.
3.2. Орнотулган жабдууга төмөнкүлөр кирет:
колдонуудагы;
убактылуу же жыл бою бузук болгону үчүн колдонулбаган, резервдеги, консервациядагы, бирок фундаметке орнотулган;
капиталдык оңдоодо жана учурдагы оңдоодо, калыбына келтирүүдө, же жок дегенде фундаметинен чыгарылып, башка заводго оңдоо үчүн жиберилген;

аракеттенүү мезгилинде болуп, б.а. өндүрүшкө пайдаланууга берилген, бирок маал-ммалы менен болбосо да продукция берип турган;
ишкананын ээлигинде да, ижаралык пайдаланууда да болгон пайдаланууга даяр, оңдотулган (чогултулган), стандарттык эмес (жылып жүрүүчү) болсо.

Башка ишканаларда ижарага алынып пайдаланылган жабдуу пайдаланып жаткан ишкананын отчетуна киргизилет.
3.3. 3-бөлүмдүн 1 жана 2-графаларында отчеттук жылдын аягына карата ишканада орнотулган энергия жабдуунун ар бир түрүнүн (механикалык кыймылдаткычтарынын, электр кыймылдаткычтарынын, электр аппараттарынын) саны жана жалпыланган кубаттуулугу жөнүндө маалымат келтирилет. Бул суммага убактылуу иштебеген жана оңдоодо, калыбына келтирүүдө, резервде же консервацияда турган кубаттуулуктар киргизилет.

3.4. «Механикалык кыймылдаткычтар» тобунда иштеген машиналарды тейлеген бардык механикалык кыймылдаткычтар келтирилет, буга параводуходувкалар жана завод ичиндеги транспорт: пар түтүктөрү, пар машиналары, локомобилдер, дизелдер, газ кыймылдаткычтары, газ генератор кыймылдаткычтары, башка ичинен күйүүчү кыймылдаткычтар, суу түтүктөрү, тике жүрүүчү кыймылдаткычтар.

Завод ичиндеги транспортко ишкананын ичиндеги жүк ташып кызмат көрсөткөн транспортту киргизүү керек. Ишкананын балансында туруп, көбүнчө өндүрүштүк эмес чарбага (капиталдык курулуш, турак жай чарбасы ж.б.) тейлөө көрсөткөн транспорт кыймылдаткычтары отчетко киргизилбейт.
3.5. «Электр кыймылдаткычтары» тобунда өзгөрмөлүү жана туруктуу 0,5 кВт жана андан жогорку кубаттуулуктагы электр кыймылдаткычтары, тикеден-тике өндүрүштүк жабдуу менен комплекттелген электр кыймылдаткычтары кошо эсепке алынат.
Бул топко завод ичиндеги транспортко тейлөө көрсөткөн электр кыймылдаткычтары (элктр крандары, электр жүк ташыгычтар, электр карлары ж.б.) да кирет.

3.6. «Электр аппараттары» тобунда электр энергиясы көп учурда технологиялык процесстерге чыгымдалган бардык электр аппараттары эсепке алынат: эриткич жана жылыткыч электр мештери, электролиздүү ванна, электр ширетүү аппараттары, электр үтүктөрү ж.б.у.с.

3.7. 2-графада жабдуунун кубаттуулугу тууралуу маалыматтар берилген. Бардык учурларда жабдуунун толук ишенимдүүлүк менен эң узак убакытка иштей ала турган эң жогорку узактыктагы маркалык (номиналдык) кубаттуулугу келтирилет. Кубаттуулук жөнүндөгү маалыматтарды жабдуунун заводдогу паспортунун маркасы же сынактык кабыл алуу актылары көрсөтө алат.

Эгерде электр жабдууларынын паспортунда эң жогорку узактыктагы кубаттуулугу жөнүндөгү маалыматтар жок болуп, номиналдык кубаттуулугу гана келтирилсе, анда акыркы варианты алуу керек, анткени ал дагы «эң жогорку узактыктагы кубаттуулугу» деген түшүнүктү билдирет.

Паспортто же маркада көрсөтүлгөн эң жогорку узактыктагы кубаттуулукту эң зарыл учурда жана актынын негизинде гана өзгөртүүгө болот.

Жабдуунун ар башка түрү боюнча жабдуу бирдигинин кубаттуулугу эмес, кубаттулугунун суммасы көрсөтүлөт.
Механикалык кыймылдаткычтардын, электр кыймылдаткычтарынын, электр аппараттарынын кубаттуулугунун көрсөткүчтөрү киловатт менен келтирилет (1л.с. = 0,736 кВт).

4-бөлүм. Жумушчулардын саны

4.1. Орточо жана башка өлчөмдөгү айлык акыны алуучу жумушчулардын саны ишкана №1-т «Эмгек боюнча отчет» формасында көрсөткөн санга туура келүүсү керек.

5-бөлүм. Электр станцияларынын (электр генератор орноткучтарынын) иши жөнүндө отчет

5.1. V бөлүмдү өз чарбасында, жабдуунун кубаттуулугуна, орнотулган жерине, токтун түрүнө, электр энергиясын колдонуу мүнөзүнө (электр станциянын иштегендигине же иштебегендигине; анын стационардык же кыймылдуу түрүнө); электр станциясынын баш ийүүсүнө (түздөн-түз ишканага баш ийгендигине же ижарага алынгандыгына) карабастан, электр энергиясын өндүрүү үчүн багытталган электр станциясы же электр генератордук жабдуусу бар бардык ишканалар толтурушат. Маалыматтар ар бир стационардык же кыймылдуу электр станциясы боюнча өзүнчө көрсөтүлөт.

5.2. Жылдын аягына карата электр станциянын орнотулган кубаттуулугу, электр энергиясын өндүрүү үчүн багытталган жана электр генераторлору менен байланышкан бардык орнотулган алгачкы кыймылдаткычтарынын кубаттуулугунун суммасы менен аныкталат. Бул кубаттуулуктун суммасына станциянын өзүмдүк муктаждыктары үчүн электр генераторлору менен алгачкы кыймылдаткычтардын кубаттуулуктары да киргизилет, ал эми аккумулятордук батареялар үчүн козгогучтар жана мотогенераторлор, ошондой эле станциянын өзүмдүк муктаждыктары үчүн туруктуу токтун керектөөчүлөрү киргизилбейт. Станциянын орнотулган кубаттуулугу, тийиштүү документ толтурулуп, жогоруда турган уюмдун уруксаты менен, жаңы электр генераторлорду же алгачкы кыймылдаткычтарды ортотууда, алардын эскиргенине демонтаж жүргүзүүдө, же алардын иштегендерине кайра баа берүүдө (башка марка коюуда) гана өзгөртүүгө тийиш.

5.3. Станциянын ортотулган кубаттуулуктун көрсөткүчүн эч кандай башка себептер өзгөртө ала албайт (генератордун абалы, резервде же оңдоодо тургандыгы, генератордун кубаттуулугу алгачкы кыймылдаткычтан башка элементтерге туура келбегендиги).
5.4. Эгерде электр станция отчеттук жылдын ичинде иштебесе, анда IV бөлүмдүн 4-графасында «Иштеген жок» деп жазып, себебин көрсөтүү керек.

Өнөр жай статистика бөлүмү

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ № 24-энергетика (годовая)

Статистическая отчетность по форме № 24-энергетика представляется предприятиями, организациями по месту нахождения в сроки, указанные в форме, районному, городскому отделу статистики или областному управлению по статистике по указанию последнего.
Предприятия, их филиалы и подразделения, производящие электроэнергию и снабжающие потребителей электроэнергией, из состава которых отдельные филиалы или подразделения переданы другому предприятию, отчетность составляют раздельно за период до его передачи и за фактически проработанное время в новой системе после передачи.

Основанием для составления отчетов о работе электропроизводящих и потреблявших электроэнергию предприятий, электростанций, блокстанций, распределительных компаний, электросетей и т.п. (в дальнейшем предприятие, организация) являются акты выработки электроэнергии, двусторонние ведомости приема и передачи электроэнергии и другие документы.

В форме должен быть представлен полный перечень предприятий, организаций и количество полученной электроэнергии, от которых предприятие, составляющее отчет, получает электроэнергию. Отчет должен быть составлен в соответствии с указаниями по заполнению формы.

Раздел 1. Электробаланс

Приход:

1.1. В разделе I по строке 01 в показателе «Выработано электроэнергии» приводятся данные о количестве электроэнергии, выработанной предприятием (организацией) за отчетный год, которые должны быть равны аналогичным показателям форм статистики промышленности.
1.2. По строке 02 приводятся данные о количестве электроэнергии, израсходованной на собственные производственные нужды предприятия на выработку электроэнергии и теплоэнергии (в соответствии с номенклатурой элементов расхода электроэнергии на собственные нужды электростанций).
1.3. По строке 03 показывается предприятием количество отпущенной с шин электроэнергии.

1.4. По строке 04 приводятся данные о количестве электроэнергии, полученной предприятием со стороны от блокстанций, энергопоездов, а также от других предприятий, организаций (включая транзитные передачи). В отчете указывается все количество фактически полученной со стороны электроэнергии, а не разница между количеством электроэнергии, полученной и отпущенной данным предприятием. Показатель количества полученной электроэнергии должен быть предварительно согласован с предприятием (организацией), у которой электроэнергия покупается, чтобы эти данные были одинаковы в отчетах этих предприятий (организаций).

1.5. Если предприятие снабжается электроэнергией от электростанций не непосредственно, а через предприятие (организацию), перепродающую электроэнергию (например, через городские электросети, распределительные компании и т.п.), то следует указать по этой строке название электросети-перепродавца, а не электростанции. Блокстанции, работающие на общую районную сеть, указывают по строке 04 «Получено со стороны» фактическое получение электроэнергии от электростанции, а не разницу между ее получением и отпуском.
1.6. К потребленной электроэнергии относится все количество электроэнергии, выработанной своей электростанцией и полученной со стороны, за вычетом количества электроэнергии, отпущенной на сторону. При этом к отпуску на сторону приравнивается электроэнергия, отпущенная своим непромышленным хозяйствам и организациям.

Расход:

1.7. По строке 05 показывается все количество электроэнергии, отпущенной в сеть.
1.8. Показатель «Потери в сети-всего» (строка 06) является разницей между отпущенной электроэнергией в сеть (строк 05), количеством электроэнергии, израсходованной на собственные производственные нужды (строка 09), и количеством полезно отпущенной электроэнергии абонентам (строка 10).
1.9. Из общего объема потерь электрической энергии (строка 06) выделяются «технологические потери» (строка 07) и «коммерческие потери» (строка 08).
1.10. К технологическим потерям относятся естественные потери, обусловленные физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии по электрическим сетям и выражающимися в преобразовании части электроэнергии в тепло в элементах сетей. К ним относятся нагрузочные потери, потери холостого хода и климатические потери.
1.11. К коммерческим потерям относятся:

1. потери из-за погрешностей системы учета электроэнергии, обусловленные:
- классами точности и ненормированными условиями работы трансформаторов тока (ТТ), напряжения (ТН) и счетчиков, в т.ч. их недогрузкой, перегрузкой, работой с ненормированным коэффициентом мощности и т.п.;
- неверными схемами подключения счетчиков, ТТ и ТН;
- неисправными счетчиками, ТТ, ТН;
- ошибками в снятии показаний счетчиков или умышленными искажениями записей;

потери при выставлении счетов, обусловленные:
- неточностью данных о потребителях электроэнергии, в том числе недостаточной или ошибочной информацией о заключенных договорах на пользование электроэнергией;
- ошибками в коэффициентах пересчета показаний счетчиков в электроэнергию и т.п.;
- ошибками при выставлении счетов, в том числе: не выставленными счетами потребителям из-за отсутствия точной информации о потребителях и постоянного контроля за актуализацией этой информации;
- отсутствием контроля и ошибками в выставлении счетов клиентам, пользующимся специальными тарифами, и т.п.;

2. потери при востребовании оплаты, обусловленные оплатой позже установленной даты, долговременными или безнадежными долгами и неоплаченными счетами из-за неудовлетворительной процедуры востребования оплаты; плохого учета неоплаченных счетов и управления оплатой и т.п.;

3. потери из-за хищений электроэнергии, обусловленные несанкционированным подключением потребителей, нарушением целостности цепей и приборов учета, искажением показаний и т.п.

1.12. Если предприятие снабжает электроэнергией потребителей нескольких областей, то потери электроэнергии в сетях необходимо распределить по областям На предприятиях, где нет прямых данных о потерях в сетях в территориальном разрезе, распределение по областям произвести условно пропорционально количеству электроэнергии, отпущенной потребителям данной области. При этом количество отпущенной электроэнергии непосредственно в электросеть других предприятий в расчет не принимается.

Эти сведения необходимы для составления электробаланса по областям и республике.

1.13. По строкам 11-31 показывается распределение полезно отпущенной электроэнергии на сторону по видам деятельности, независимо от применяемых тарифов при оплате за электроэнергию.

1.14. По строке 10 «Полезно отпущено абонентам» и в последующих строках количество полезно отпущенной электроэнергии предприятиям, имеющим блокстанции, включается фактическая, а не сальдированная величина отпущенной им электроэнергии за год и определяется как сумма данных строк 11, 14-17, 21-24, 30, 31.

1.15. По строке 11 «Сельское хозяйство» приводятся данные об отпуске электроэнергии на производственные нужды сельхозтоваропроизводителям (сельскохозяйственным предприятиям, подсобным сельскохозяйственным производствам при предприятиях и учреждениях, прочим производственным сельскохозяйственным предприятиям (инкубаторно-птицеводческие станции, пасеки, коконосушилки и другие), организациям по эксплуатации ирригационных и мелиоративных систем, ветеринарным учреждениям, организациям по обслуживанию сельского хозяйства (станции по защите растений от болезней и вредителей, биостанции, лаборатории, крестьянские (фермерские) хозяйства) и другие.

1.16. По строке 14 «Рыболовство и рыбоводство» приводятся данные об отпуске электроэнергии предприятиям и хозяйствам по рыборазведению, рыболовству, рыбопитомникам и рыбным фермам.

1.17. По строкам 15-17 «Промышленность» приводятся данные об отпуске электроэнергии предприятиям, их филиалам, независимо от величины присоединенной мощности и подведомственности. Включается вся электроэнергия, отпущенная промышленным предприятиям, на производственные нужды, на освещение производственных помещений, на наружное освещение территории предприятия, а также на освещение непроизводственных помещений, т.е. то количество электроэнергии, за которое промышленное предприятие вносит оплату. По строкам 15-17 учитываются предприятия (организации) с видом деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающая промышленность» и «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

1.19. По строке 18 приводятся данные об отпуске электроэнергии на освещение квартир и другие бытовые нужды городского населения; по строке 19 — на освещение улиц в городах и поселках городского типа.и по строке 20 «Сбор, очистка и распределение воды».

1.20. По строке 21 «Строительство» приводятся данные об отпуске электроэнергии строительным организациям в любых видах экономической деятельности (независимо от величины присоединенной мощности). Включается вся электроэнергия, отпущенная на производственные нужды и освещение как самого строительства, так и подсобных промышленных предприятий, находящихся в ведении строительства. Примечание: в том случае, когда расчеты за электрическую энергию, отпущенную на нужды строительства (например, на расширение промышленного предприятия), ведет промышленное предприятие, таких потребителей следует считать по группе «Промышленным предприятиям

1.21. По строке 22 «Торговля» отражаются данные об отпуске электроэнергии торговым предприятиям, магазинам, оптовым базам, предприятиям по ремонту автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий

1.22. По строке 23 «Гостиницы и рестораны» показываются данные об отпуске электроэнергии гостиницам, кемпингам, туристическим лагерям, другим местам для проживания, ресторанам, барам и аналогичным организациям общественного питания.

1.23. По строке 24 «Транспорт и связь» приводятся данные об отпуске электроэнергии железнодорожному транспорту (на электрот5гу, освещение железнодорожных путей, вокзалов, депо и прочие нужды тяговых подстанций), водному транспорту, авиационному (аэродромы и аэропорты), автомобильному транспорту (гаражи), лесосплаву (сплавные конторы, рейды и другие организации по лесосплаву), подсобным промышленным предприятиям (например, ремонтным мастерским), обслуживающим железнодорожный, водный, воздушный, автомобильный транспорт, вспомогательной и дополнительной транспортной деятельности, а также сфере связи.

По строке 29 «Связь» отражаются данные об отпуске электроэнергии, связанной с почтовой и курьерской деятельностью, в том числе электросвязь.

1.24. По строке 30 «Образование» показываются данные об отпуске электроэнергии школам, колледжам, высшим учебным заведениям.

1.25. По строке 31 «Здравоохранение и предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг» отражаются данные об отпуске электроэнергии организациям, чья деятельность связана с оказанием услуг в области здравоохранения (больницы, клиники, лечебницы и т.п.), а также оказание ветеринарных, коммунальных, социальных и персональных услуг.

1.26. При наличии «перепродавцов» (строка 32) показывается отпуск электроэнергии специальным организациям по оптовой покупке электроэнергии и перепродаже ее потребителям (например, городским коммунальным электросетям и т.п.).

1.27. Предприятия, получавшие электроэнергию только для осветительных и бытовых нужд своего рабочего поселка, не следует относить к группе «перепродавцы», они должны быть отнесены или к группе «на освещение квартир и другие бытовые нужды населения» или к группе «промышленность».

1.28. В отчете должно быть показано фактическое количество отпущенной электроэнергии перепродавцу, т.е. количество, за которое перепродавец оплачивает энергосбыту. В частности, в отпуск перепродавцу должно быть включено и количество электроэнергии, потребленное предприятиями, ведущими расчет за потребленную электроэнергию не с энергосбытом, а с перепродавцом.

Следует обратить внимание, что в форме 24-энергетика должен соблюдаться следующий арифметический контроль: Итого приход (стр. 01 + стр. 04) = Итого расходу (стр. 02 + 06 + 09 + 10 +32 + 33). Или данные стр.34 = данным стр. 35.

Раздел 2. Потребление электроэнергию

2.1. По строке 36 «Потреблено внутри предприятия» показывается вся потребленная предприятием электроэнергия. Строка 36 определяется как сумма строк 02, 09 = сумме строк 37-41. К потребленной электроэнергии относится все количество электроэнергии, выработанной своей электростанцией и полученной со стороны, за вычетом количества электроэнергии, отпущенной на сторону. При этом к отпуску на сторону приравнивается электроэнергия, отпущенная своим непромышленным хозяйствам и организациям.

2.2. Количество электроэнергии, потребленной предприятием на промышленно-производственные нужды, следует распределить по целевому назначению.

2.3. По строке 37 «На собственные производственные нужды» относится электроэнергия, потребленная на освещение электростанций, работу электродвигателей, обслуживающих собственные электростанции.

2.33. По строке 38 «Электроаппаратами для технологических процессов» следует отразить количество электроэнергии, потребленной электроаппаратами для технологических процессов (электроплавка, электролиз, электросварка и др.).

2.4. По строке 39 «Электродвигателями на двигательную силу» следует показать количество электроэнергии, потребленной всеми электродвигателями предприятия, за исключением электродвигателей, обслуживающих нужды предприятия.

2.5. Электроэнергия, израсходованная на испытание выпускаемых предприятиями электродвигателей (или электроаппаратов), включается в общий объем потребленной энергии и в том числе на технологические нужды (при испытании электроаппаратов) и на двигательную силу (при испытании электродвигателей).
2.6. По строке 40 «Потреблено на освещение производственных помещений» следует показать количество электроэнергии, потребленной на освещение цехов, машинного зала, электростанций и других производственных помещений.

2.7. Строка 41 «Потери в заводских сетях, трансформаторных подстанциях и преобразователях». К потерям в заводских сетях относятся, кроме потерь в сетях, потери в трансформаторах, выпрямителях, мотогенераторах и других преобразующих устройствах.
2.8. Если на предприятии (организации) отсутствует раздельный учет потребленной электроэнергии на двигательную силу, технологические нужды и освещение, то потребление электроэнергии следует определить по мощности двигателя, электроаппарата, осветительной аппаратуры; числу часов их работы и другим показателям.

Раздел 3. Состав энергетического оборудования, обслуживающего произвоственный процесс

3.1. В разделе 3 отражается состав установленного энергетического оборудования, обслуживающего производственный процесс, на конец отчетного года.

3.2. К установленному относится оборудование:

действующее;

временно или в течении всего года бездействующее вследствие неисправности, а также находящееся в резерве, на консервации, но установленное на фундаменте;
находящееся в капитальном и текущем ремонте и реконструкции, хотя бы даже снятое с фундамента и отправленное для ремонта на другой завод;

находящееся в пусковом периоде, т.е. не переданное в промышленную эксплуатацию, но дающее, хотя бы и нерегулярно, продукцию;

нестандартное (передвижное) как принадлежащее предприятию, так и находящееся в арендном пользовании, если оно смонтировано (собрано) и готово к эксплуатации.

Оборудование, используемое в порядке аренды в других предприятиях, включается в отчет того предприятия, где эксплуатируется.

Оборудование, находящееся на складе, в пути, в монтаже, относится к неустановленному и в разделе 3 не отражается.

3.3. В графе 1 и 2 раздела 3 приводятся сведения о количестве и суммарной мощности каждого вида энергетического оборудования (механические двигатели, электродвигатели, электроаппараты), установленного на предприятии по состоянию на конец отчетного года. В эту сумму включаются мощности временно не работающие и находящиеся в ремонте, реконструкции, резерве или на консервации.

3.4. В группе «Механические двигатели» приводятся все механические двигатели, обслуживающие непосредственно рабочие машины, паровоздуходувки и внутризаводской транспорт: паровые турбины, паровые машины, локомобили, дизели, газовые двигатели, газогенераторные двигатели, прочие двигатели внутреннего сгорания, водяные турбины, двигатели прямого действия.

К внутризаводскому транспорту следует относить транспорт, обслуживающий перевозки внутри предприятия. Двигатели транспорта, состоящего на балансе предприятия, но обслуживающего преимущественно непромышленное хозяйство (капитальное строительство, жилищное хозяйство и др.) в отчет не включают.

3.5. В группе «Электродвигатели» учитываются все электродвигатели переменного и постоянного тока мощностью 0,25 кВт и более, включая электродвигатели, скомплектованные непосредственно с производственным оборудованием.
В эту группу включаются также электродвигатели, обслуживающие внутризаводской транспорт (электрокраны, электропогрузчики, электрокары и др.).

3.6. В группе «Электроаппараты» учитываются все электроаппараты, в которых расходуется электроэнергия непосредственно на технологические процессы: электропечи плавильные и нагревательные, электролитические ванны, электросварочные аппараты, электроутюги и т. д.

3.7. В графе 2 приводятся данные о мощности оборудования. Во всех случаях имеется в виду максимально длительная марочная (номинальная) мощность оборудования, под которой понимается та наибольшая мощность, с которой оборудование может работать длительное время с полной надежностью. Данные о мощности указывают марочные из заводских паспортов оборудования или из актов приемочных испытаний.
Если в паспортах на энергетическое оборудование отсутствуют данные о максимально длительной мощности, но приведена номинальная мощность, то следует взять последнюю, так как она соответствует понятию «максимально длительная мощность».
Изменения максимально длительной мощности, указанной в паспорте или на марке, допускаются в исключительных случаях и только при наличии акта.
По каждому виду оборудования указывается суммарная мощность, а не мощность единицы оборудования.

Показатель мощности механических двигателей, электродвигателей, электроаппаратов приводится в киловаттах (1л.с. = 0,736 кВт).

Раздел 4. Численность работников

4.1. Численность работников, принимаемая для исчисления средней заработной платы и других величин должна соответствовать численности, указанной предприятием в форме № 1-т «Отчет по труду».

Раздел 5. Отчет о работе электростанций (электрогенераторных установок)

5.1. Раздел 5 заполняют все предприятия, имеющие в своем хозяйстве электростанции или электрогенераторные установки, предназначенные для выработки электроэнергии, независимо от мощности, места установки оборудования, от рода тока, характера использования электроэнергии, стационарная или передвижная; действующая или бездействующая электростанция; от принадлежности электростанции – непосредственно предприятию или в арендном пользовании. Данные приводятся отдельно по каждой стационарной и передвижной электростанции.

5.2. Установленная мощность электростанции на конец года определяется суммой мощностей всех установленных первичных двигателей, связанных с электрогенераторами и предназначенных для выработки электроэнергии. В указанную сумму мощностей включается и мощность первичных двигателей с электрогенераторами собственных нужд станции, за исключением возбудителей и мотогенераторов для аккумуляторных батарей и других потребителей постоянного тока собственных нужд станции. Установленная мощность станции может изменяться только при установке новых, демонтаже старых или переоценке (перемаркировке) действующих электрогенераторов или первичных двигателей с разрешения вышестоящих организаций, оформленного соответствующим документом.
5.3. Никакие другие причины (состояние генератора, нахождение его в резерве или ремонте, несоответствие мощности генераторов другим элементам, кроме первичного двигателя) не могут изменить показателя установленной мощности станции.

5.4. Если электростанция бездействовала в течение отчетного года, в графе 4 раздела 4 следует записать «Бездействовала» и указать причину.

Отдел статистики промышленнос