

**Об утверждении статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах" (индекс Н-010, периодичность один раз в пять лет) и инструкции по ее заполнению"**

Приказ Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 21. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 сентября 2022 года № 29395

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      В соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и с подпунктом 22) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нқ, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить:

      1) статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах" (индекс Н-010, периодичность один раз в пять лет) согласно приложению 1 к настоящему приказу;

      2) инструкцию по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах" (индекс Н-010, периодичность один раз в пять лет) согласно приложению 2 к настоящему приказу;

      2. Департаменту развития статистических процессов совместно с Юридическим департаментом Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

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

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

      3. Департаменту развития статистических процессов Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных и территориальных подразделений Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Руководитель Бюро*  *национальной статистики*  *Агентства по стратегическому*  *планированию и реформам*  *Республики Казахстан* | *Ж. Шаймарданов* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Руководитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 31 августа 2022 года |
|  | № 21 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді  Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики  Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны  Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения |  |

**Үй шаруашылықтарында энергияны тұтынуды зерттеу сауалнамасы**  
**Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индексі  Индекс | Н-010 | бес жылда бір рет  один раз в пять лет | есепті кезең  отчетный период |  | жыл  год |

      **Байқауға іріктемеге түскен үй шаруашылықтары қатысады**

В наблюдении принимают участие домашние хозяйства, попавшие в выборку

**Ұсыну мерзімі–есепті кезеңнен кейінгі 25 сәуірге (қоса алғанда) дейін**

Срок представления – до 25 апреля (включительно) после отчетного периода

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Əкімшілік-аумақтықобъектілер жіктеуіші бойынша коды (ӘАОЖ)  Код по Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) |  |
| 2. Елді мекеннің типі (1-қала, 2-ауыл) Тип населенного пункта (1-город, 2-село) |  |
| 3. Үй шаруашылығының № № домашнего хозяйства |  |
| 4. Байқау жүргізуге уәкілетті адамның (бұдан әрі–интервьюер) коды  Код лица, уполномоченного на проведение наблюдения (далее-интервьюер) |  |
| 5. Сұхбат жүргізу күні күні айы жыл Дата проведения интервью число месяц год |  |
| Cәлеметсіз бе. Менің атым \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Мен Қазақстан Республикасының Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросының өкілімін. Біз бүкіл ел бойынша үй шаруашылықтарында отын мен энергияны тұтыну туралы сауалнама жүргіземіз. Сізден алынған ақпаратты Үкімет энергия тиімділігі және елдің энергетикалық қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы саясатты әзірлеу үшін пайдаланатын болады. Сіздің үй шаруашылығыңыз сауалнама жүргізу үшін таңдалды. Мен сізге өзіңіз тұратын ғимараттың сипаттамасы туралы, сондай-ақ сіздің үй шаруашылығыңыздағы отын мен энергияны тұтыну туралы ақпарат туралы бірнеше сұрақ қойғым келеді. Сұрақтар әдетте \_\_ минутты алады. Сіз берген барлық жауаптар құпия және жасырын болады. Сіз сұрақтарға жауап беруге келісесіз деп үміттенеміз, өйткені сіздің пікіріңіз маңызды. Егер Мен сізге жауап бергіңіз келмейтін сұрақ қойсам, маған хабарлаңыз мен келесі сұраққа көшемін, сіз кез-келген уақытта сұхбатты тоқтата аласыз. Мен сұхбатты бастай аламын ба?  Здравствуйте. Меня зовут \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  Я представитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан. Мы проводим опрос о потреблении топлива и энергии в домашних хозяйствах по всей стране. Информация, полученная от Вас, будет использована Правительством для выработки политики в области энергоэффективности и обеспечения энергетической безопасности страны. Ваше домохозяйство было выбрано для опроса. Я хотел/а бы задать вам несколько вопросов о потреблении топлива и энергии, а также других характеристиках вашего дома. Вопросы обычно занимают около 30 минут. Все ответы, которые вы дадите, будут конфиденциальными и анонимными. Мы надеемся, что вы согласитесь ответить на вопросы, так как ваше мнение важно. Если я задам вам какой-либо вопрос, на который вы не хотите отвечать, просто дайте мне знать и я перейду к следующему вопросу, вы также можете остановить интервью в любое время. Могу я начать интервью? | |

      **А модулі: Үй шаруашылығы және тұрғын үй жағдайлары туралы мәліметтер**

Модуль А: Сведения о домашнем хозяйстве и жилищных условиях

**1. Сіздің үй шаруашылығыңыз бұл тұрғын үйде 12 айдан ұзақ өмір сүре ме?**

Проживает ли Ваше домашнее хозяйство в данном жилье более 12 месяцев?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (сауалнаманы аяқтау)  Нет (завершить опрос) |
|  |  |

      **2. Бұл сіздің негізгі тұратын жеріңіз бе?**

Это Ваше основное место проживания?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (сауалнаманы аяқтау)  Нет (завершить опрос) | |
|  |  | |
| 3. Сіздің үй шаруашылығыңызда тұратын адамдар санын (нақты) көрсетіңіз:  Укажите количество проживающих человек в Вашем домашнем хозяйстве (фактически): | |  |

      **4. Сіздің тұрғын үйіңіздегі терезе типін көрсетіңіз**

Укажите тип окон в Вашем жилье

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Ағаш  Деревянные | 2. Пластик  Пластиковые | 3. Металл  Металлические |
|  |  |  |

      **5. Сіздің тұрғын үйіңізде жылу оқшаулаудың1 қандай да бір түрі орнатылған ба?**

Установлен ли в Вашем жилье какой-либо вид теплоизоляции1?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→7)  Нет (→7) | 3. Жауап беру қиын (→7)  Затрудняюсь ответить (→7) |
|  |  |  |

      **6. Сіздің тұрғын үйіңіздің қай бөліктері жылу оқшауланған?**

Какие части Вашего жилья теплоизолированы?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Қабырғалар/қасбет  Стены/фасад | 2. Еден/іргетас  Полы/фундамент | 3. Төбесі  Крыша | 4. Басқа  Другое |
|  |  |  |  |

**7. Сіздің өткен қыста тұрғын үй ішіндегі орташа температура қандай болды,** о**С?**

      Какая в среднем температура была внутри Вашего жилья в течение прошлой зимы, оС?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 18-ден төмен  ниже 18 | 2. 18-20  18-20 | 3. 21-22  21-22 | 4. 23-24  23-24 | 5. 24-тен жоғары  выше 24 |
|  |  |  |  |  |

      **В модулі: Жылыту**

Модуль В: Отопление

**8. Сіздің тұрғын үйіңізде қандай жылыту жүйесі қолданылады?**

Какая система отопления используется в Вашем жилье?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Орталық (→10)  Центральное (→10) | 2. Автономды  Автономное |
|  |  |

      **9. Сіз жылыту үшін пайдаланатын негізгі жабдық:**

Основное оборудование, которое Вы используете для отопления:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5 - Газойлдер (дизель отыны), 6 – Биоотын; 7 – Керосин;  8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5-Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 1. Қазандық  Котел |  |  |
| 2. Камин  Камин |  |  |

      **Ескертпе:**

Примечание:

1**Жылу оқшалау – қабырғалардың, шатырдың, едендердің, терезелердің, құбырлардың, есіктердің, терезелердің және т.б. жылу шығынын азайту үшін құрылыс материалдарын немесе құрылымдарын пайдалану**

1Теплоизоляция – использование строительных материалов или конструкций для уменьшения потери тепла стен, кровли, полов, окон, труб, дверей, прочее

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5 - Газойлдер (дизель отыны), 6 – Биоотын; 7 – Керосин;  8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5-Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 3. Пеш  Печь |  |  |
| 4. Портативті жылытқыш  Портативный обогреватель |  |  |
| 5. Еденді жылыту  Подогрев полов |  |  |
| 6. Жылу сорғысы2  Тепловой насос2 |  |  |
| 7. Күн коллекторы3  Солнечный коллектор3 |  |  |

      **10. Сізде бөлмелерді жылыту үшін отын немесе электр қуатын пайдаланатын басқа жабдықтар бар ма?**

Есть ли у Вас какое-либо другое оборудование, использующее топливо или электричество для обогрева помещений?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ ( → 12)  Нет (→12) |
|  |  |

      **11. Маңыздылығы бойынша екінші жабдық:**

Второе по важности оборудование:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5-Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 1. Қазандық  Котел |  |  |

      **Ескертпе:**

Примечание:

2**Жылы сорғысы – бұл қоршаған ортадан-жерден, ауадан немесе судан жылу шығаратын құрылғы. Тұрмыстық секторда қолданылатын жылу сорғыларының екі негізгі түрі: ауа-жылу сорғылары және геотермалдық**

2Тепловой насос – это устройство, которое извлекает тепло из окружающей среды – земли, воздуха или воды. Два основных типа тепловых насосов использующихся в бытовом секторе: воздушно-тепловые насосы и геотермальные насосы

3**Күн коллекторы-күннің жылу энергиясы жиналып, айналымдағы материалды-салқындатқышты қыздыратын құрылғы:су, ауа, май немесе антифриз**

3Солнечный коллектор – устройство, с помощью которого собирается тепловая энергия Солнца и нагревает циркулирующий материал-теплоноситель: воду, воздух, масло или антифриз

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5-Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 2. Камин  Камин |  |  |
| 3. Пеш  Печь |  |  |
| 4. Портативті жылытқыш  Портативный обогреватель |  |  |
| 5. Еденді жылыту  Подогрев полов |  |  |
| 6. Жылу сорғысы  Тепловой насос |  |  |
| 7. Күн коллекторы  Солнечный коллектор |  |  |

      **С модулі: Суды қыздыру**

Модуль С: Нагрев воды

**12. Сіз орталық немесе автономды жылыту жүйесінен ыстық су аласыз ба?**

Получаете ли Вы горячую воду от системы центрального или автономного отопления?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Орталық (→15)  Центральное ( → 15) | 2. Автономды  Автономное |
|  |  |

      **13. Сізде суды қыздыру үшін отын немесе электр қуатын тұтынатын жеке жабдық бар ма?**

У Вас есть собственное оборудование, которое потребляет топливо или электроэнергию для нагрева воды?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→17)  Нет (→17) |
|  |  |

      **14. Суды қыздыру үшін жиі қолданатын жабдықты көрсетіңіз (бір жауапты көрсетіңіз):**

Укажите оборудование, которое Вы используете чаще всего для нагрева воды (укажите один ответ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5-Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 1. Қазандық, колонка, су жылытқыш  Котел, колонка, водонагреватель |  |  |
| 2. Камин  Камин |  |  |
| 3. Пеш  Печь |  |  |
| 4. Жылу сорғысы  Тепловой насос |  |  |
| 5. Күн коллекторы  Солнечный коллектор |  |  |
| 6. Шәйнек, су қайнатқыш  Чайник, кипятильник |  |  |

      **15. Сізде суды қыздыру үшін отын немесе электр қуатын пайдаланатын басқа жабдықтар бар ма?**

Есть ли у Вас какое-либо другое оборудование, использующее топливо или электричество для нагрева воды?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→17)  Нет (→17) |
|  |  |

      **16. Екінші маңызды жабдықты көрсетіңіз (бір жауапты көрсетіңіз):**

Укажите второе по важности оборудование (укажите один ответ):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5 - Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 1. Қазандық, колонка, су жылытқыш  Котел, колонка, водонагреватель |  |  |
| 2. Камин  Камин |  |  |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Пайдаланылатын жабдықтың жасы, жыл  Возраст используемого оборудования, лет | Үй-жайды жылыту үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 - Уголь каменный; 2-Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 –Электроэнергия; 5 - Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 – Керосин;  8 – Другое |
| 3. Пеш  Печь |  |  |
| 4. Жылу сорғысы  Тепловой насос |  |  |
| 5. Күн коллекторы  Солнечный коллектор |  |  |
| 6. Шәйнек, су қайнатқыш  Чайник, кипятильник |  |  |

      **D модулі: Электр энергиясын пайдалану**

Модуль D: Использование электроэнергии

**17. Сізде электр қуатын өндіретін жеке жабдық бар ма?**

Есть ли у Вас собственное оборудование, вырабатывающее электроэнергию?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→21 )  Нет (→21 ) |
|  |  |

      **18. Электр энергиясын өндіру үшін қандай жабдықты пайдаланасыз?**

Какое оборудование используете для выработки электроэнергии?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Электр генератор  Электрогенератор | 2. Күн батареялары (→20)  Солнечные батареи (→20) | 3. Басқа (→ 21)  Другое (→21) |
|  |  |  |

      19. Сіздің электр генераторыңыздың сипаттамаларын көрсетіңіз:

Укажите характеристики Вашего генератора электричества:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Қуаттылығы, кВт Мощность, кВт | 2. Жасы, жыл Возраст, лет | 3. Жабдықтың күніне жұмыс істеу уақытының саны  Количество часов работы оборудования в день | Пайдаланылатын отын түрі (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - табиғи газ; 2 – пропан;  3 – дизель; 4 – бензин; 5 - басқа  Используемый вид топлива  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1- природный газ; 2 – пропан;  3 – дизель; 4 – бензин; 5 - другое | | |
|  |  |  |  | | |
| 20. Күн панельдерінің қуатын көрсетіңіз:  Укажите мощность солнечных панелей: | | | |  | кВт  кВт |

      **Е модулі: Күн коллекторы мен жылу сорғысын пайдалану**

Модуль E: Использование солнечного коллектора и теплового насоса

**21. Сіз тұрғылықты тұрғын үйіңізде жылу сорғысын немесе күн коллекторын қолданасыз ба?**

Используете ли в занимаемом Вами жилье солнечный коллектор или тепловой насос?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→27)  Нет (→27) |
|  |  |

      21.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Күн коллекторы  Солнечный коллектор | 2. Жылу сорғысы (→25)  Тепловой насос (→25) | |
|  |  | |
| 22. Сіз тұрғын үйіңізде орнатылған күн сәулесі коллекторларының жалпы ауданын көрсетіңіз, шаршы м.  Укажите общую площадь установленных солнечных коллекторов в Вашем жилье, кв.м | |  |

      **23. Күн сәулесі коллекторы пайдаланылады:**

Солнечный коллектор используется для:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Суды қыздыру үшін  Нагрева воды | 2. Жылыту үшін  Отопления | 3. Жылыту және суды қыздыру үшін  Нагрева воды и отопления |
|  |  |  |

      **24. Күн сәулесі коллекторының кодын көрсетіңіз:**

Укажите вид солнечного коллектора:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Шыныланған жалпақ тілімше  Остеклененная плоская пластина | 2. Вакуумдық құбыр  Вакуумированная труба | 3. Басқа  Другое | 4. Жауап беру қиын  Затрудняюсь ответить |
|  |  |  |  |

      **25. Сіздің жылу сорғыңыздың сипаттамасын көрсетіңіз:**

Укажите характеристики Вашего теплового насоса:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Қуаттылығы, кВт  Мощность, кВт | 2. Жасы, жыл  Возраст, лет |
|  |  |

      **26. Жылу сорғысы қолданылады**

Тепловой насос используется для

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Суды қыздыру үшін  Нагрева воды | 2. Жылыту үшін  Отопления | 3. Жылыту және суды қыздыру үшін  Нагрева воды и отопления |
|  |  |  |

      **F модулі: Тағам дайындау**

Модуль F: Приготовление пищи

**27. Тағам пісіру үшін Сіз қандай энергия немесе отын түрін қолданасыз (бір жауапты көрсетіңіз):**

Какой вид энергии или топлива Вы используете для приготовления пищи (укажите один ответ):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Жабдық түрі  Тип оборудования | Жабдықтың жасы, жыл  Возраст оборудования, лет | Тағам пісіру үшін пайдаланылатын отын немесе энергия көзі  (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  1 - Тас көмір; 2- Табиғи газ; 3 - Сұйытылған пропан және бутан; 4 - Электр энергиясы; 5-Газойлдер (дизель отыны); 6 – Биоотын; 7 – Керосин; 8 – Басқа  Топливо или источник энергии, используемые для приготовления пищи  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  1 -Уголь каменный; 2- Природный газ; 3 - Пропан и бутан сжиженные; 4 – Электроэнергия; 5 -Газойли (топливо дизельное); 6 – Биотопливо; 7 –Керосин;  8 – Другое | Жабдықтың қуаты4, Вт  Мощность оборудования4,Вт |
| 1. Плитка  Плитка |  |  |  |
| 2. Пеші бар плита  Плита с духовкой |  |  |  |
| 3. Пеш  Печь |  |  |  |

      **G модулі: Ауаны салқындату және баптау жүйесі**

Модуль G: Система охлаждения и кондиционирования

**28. Сіздің тұрғын үйіңізде ауаны салқындату немесе желдету жүйесі бар ма?**

Имеется ли в Вашем жилье система охлаждения воздуха или вентиляции?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→30)  Нет (→30) |
|  |  |

      **29. Желдету және ауа баптау аспаптарын көрсетіңіз:**

Укажите приборы вентиляции и кондиционирования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ерекшелігі  Спецификация | Пайдалану мерзімі, жыл  Срок использования, лет | Орташа қуаты, Вт  Средняя мощность, Вт |
| 1. Бөлмелердегі ауа баптағыштар  Кондиционер в комнатах |  |  |
| 2. Сыртқы ауа баптағыштар (сплит жүйесі)  Наружный кондиционер (сплит-система) |  |  |
| 3. Механикалық желдеткіштер  Механический вентилятор |  |  |
| 4. Біріктірілген желдеткіш  Встроенная вентиляция |  |  |

      **Ескертпе:**

Примечание:

4**Егер жабдық электр энергиясын пайдаланса қуат көрсетіледі**

4Мощность указывается если оборудование использует электроэнергию

**G модулі: Ауаны салқындату және баптау жүйесі**

Модуль G: Система охлаждения и кондиционирования

**28. Сіздің тұрғын үйіңізде ауаны салқындату немесе желдету жүйесі бар ма?**

Имеется ли в Вашем жилье система охлаждения воздуха или вентиляции?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (→30)  Нет (→30) |
|  |  |

      **29. Желдету және ауа баптау аспаптарын көрсетіңіз:**

Укажите приборы вентиляции и кондиционирования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ерекшелігі  Спецификация | Пайдалану мерзімі, жыл  Срок использования, лет | Орташа қуаты, Вт  Средняя мощность, Вт |
| 1. Бөлмелердегі ауа баптағыштар  Кондиционер в комнатах |  |  |
| 2. Сыртқы ауа баптағыштар (сплит жүйесі)  Наружный кондиционер (сплит-система) |  |  |
| 3. Механикалық желдеткіштер  Механический вентилятор |  |  |
| 4. Біріктірілген желдеткіш  Встроенная вентиляция |  |  |

      **H модулі: Жылу энергиясын тұтыну**

Модуль H: Потребление тепловой энергии

**30.** **Сіздің үй шаруашылығыңызда отынның жылдық тұтынылуын\*\* көрсетіңіз**

**\*генераторлар мен көліктерде қолданылатын сұйық отын кірмейді**

**\*\*жылдық тұтынуды 1 айдағы тұтынудың орташа сомасын 12-ге көбейту арқылы есептеуге болады.**

Укажите годовое потребление\*\*топлива в Вашем домашнем хозяйстве

\*не включает жидкое топливо, используемое в генераторах и транспортных средствах.

\*\*годовое потребление может расчитываться как средняя сумма потребления за 1 месяц умноженная на 12

|  |  |
| --- | --- |
| Отын түрлері  Виды топлива | Жылдық тұтыну, барлығы  Годовое потребление, всего |
| 1. Тас көмір, тонна  Уголь каменный, тонн |  |
| 2. Табиғи газ, мың текше м.  Газ природный, тыс.куб. м. |  |
| 3. Сұйытылған пропан және бутан, тонна  Пропан и бутан сжиженный, тонн |  |
| 4. Электр энергиясы, кВт  Электроэнергия, кВт |  |
| 5. Газойлдер (дизелдік отын), тонна  Газойли (дизельное топливо), тонн |  |
| 6. Биоотын, тонна  Биотопливо, тонн |  |
| 7. Керосин, тонна  Керосин, тонн |  |
| 8. Күн энергиясы, кВт  Солнечная энергия, кВт |  |
| 9. Биогаз, мың текше м  Биогаз, тыс.куб. м. |  |

      **31. Тұрмыстық мақсатта биоотынды жылдық тұтынуды көрсетіңіз (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)**

**(Егер биоотын пайдаланбайтын болса, 32-сұраққа өтіңіз)**

Укажите годовое потребление биотоплива для бытовых нужд (Отметьте свой ответ цифрой по списку)

(Если не используется биотопливо то, перейдите к вопросу 32)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Биоотын түрі  Вид биотоплива | (Жауабыңызды тізімдегі санмен белгілеңіз)  (1-Сатып алынған; 2-Тегін алынған; 3-Сатып алынған және тегін алынған)  (Отметьте свой ответ цифрой по списку)  (1-Куплено; 2-Получено бесплатно; 3-Куплено и получено бесплатно) | Жылдық тұтыну, барлығы  Годовое потребление, всего |
| 1. Ағаш5, мың текше м.  Дрова5, тыс.куб м |  |  |
| 2. Ағаш пелеттері мен брикеттер6,кг  Древесные пеллеты и брикеты6, кг |  |  |
| 3. Ағаш қалдықтары7, кг  Древесные отходы7, кг |  |  |
| 4. Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда8, кг  Уголь древесный, включая  агломерированный8, кг |  |  |
| 5. Ауыл шаруашылығы және орман қалдықтарынан өзге де отын, кг  Прочее топливо из сельскохозяйственных отходов, кг |  |  |
| 6. Жануарлар қалдықтары (тезек), кг  Отходы животных (навоз), кг |  |  |
| 7. Сабан, кг  Солома, кг |  |  |
| 8. Биогаз  Биогаз, куб м |  |  |

      **Ескертпе:**

Примечание:

5**Ағаш - тамақ дайындау, жылыту өндіру кезінде отын ретінде пайдаланылатын дөңгелек орман**

5Дрова - круглый лес, используемый в качестве топлива в процессе приготовления пищи, отопления

6**Ағаш пелеттері мен брикеттер - механикалық ағаш өңдеу өнеркәсібінің, жиһаз өнеркәсібінің немесе өзге де ағаш өңдеу өндірістерінің жанама өнімдерінен (кесінділер, үгінділер немесе жоңқалар сияқты) өндірілетін агломераттар.**

6Древесные пеллеты и брикеты - агломераты, производимые из побочной продукции (такой как обрезки, опилки или щепа) механической деревообрабатывающей промышленности, мебельной промышленности или иных деревоперерабатывающих производств.

7**Ағаш қалдықтары - ағаш өңдеудің басқа да жанама өнімдері. Бұл термин іскерлік ағаш ретінде пайдалануға жатпайтын ағаш өңдеу қалдықтарын қамтиды, мысалы, арамен кесілген, ақаулы материалдар, бөрене, ағаш кесектері, фанера қабығын аршып алғаннан кейін қалған қарындаштар, кондициялық емес фанера, үгінділер, ағаш ұстасы қалдықтары, сондай-ақ пеллеттер, басқа да агломерацияланған тауарлар өндіру үшін пайдаланылатын немесе тікелей энергия өндіріс үшін пайдаланылатын ағаш қалдықтары**

7Древесные отходы - другие побочные продукты деревообработки. Этот термин включает отходы деревообработки, не подлежащие использованию в качестве деловых лесоматериалов, такие как бракованные пиломатериалы, горбыль, древесные обрезки, карандаши, остающиеся после лущения фанерного кряжа, некондиционную фанеру, опилки, плотничные и столярные отходы, а также древесные отходы, используемые для производства пеллет, других агломерированных товаров или используемые непосредственно для выработки энергии.

8**Ағаш көмір, біріктірілгенді қоса алғанда – ішінара жағу немесе сыртқы көздерден жылумен өңдеу нәтижесінде көмірге айналанған ағаш**

8Уголь древесный, включая агломерированный - древесина, преобразованная в уголь в результате частичного сжигания или обработки теплом из внешних источников.

**I модулі: Басқа электр тұрмыстық аспаптар**

Модуль I: Прочие электробытовые приборы

**32. Сіздің үй шаруашылықта пайдаланылатын электр тұрмыстық тауарларды көрсетіңіз:**

      Укажите электробытовые товары, используемые в Вашем домохозяйстве:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Электр аспап түрі  Тип электроприбора | Жасы, (жыл)  Возраст (лет) | Қуаты, Вт  Мощность, Вт |
| 1. Тоңазытқыш  Холодильник |  |  |
| 2. Мұздатқыш камерасы  Морозильная камера |  |  |
| 3. Кір жуу машинасы  Машина стиральная |  |  |
| 4. Кептіргіші бар құрама кір жуу машинасы (жартылай автомат)  Комбинированная стиральная машина с сушилкой (полуавтомат) |  |  |
| 5. Кір кептіргіш машина  Сушильная машина для белья |  |  |
| 6. Ыдыс жуғыш машина  Посудомоечная машина |  |  |
| 7. Теледидар  Телевизор |  |  |
| 8. Үстел үстілік компьютер  Настольный компьютер |  |  |
| 9. Ноутбук  Ноутбук |  |  |
| 10. Кофемашина  Кофемашина |  |  |
| 11. Электр шәйнектер  Электрочайники |  |  |
| 12. Басқа  Другое |  |  |

      **J модулі: Жарықтандыру**

Модуль J: Освещение

**33. Сіздің үй шаруашылығыңызда (қонақ бөлме және ас үй) пайдаланылатын шамдарды көрсетіңіз:**

Укажите лампы, используемые в Вашем домашнем хозяйстве (гостинная и кухня):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ерекшелігі  Спецификация | Саны, бірлік  Количество,единиц | Орташа пайдалану сағаттары  Среднее количество часов использования |
| 1. Қыздыру шамдары  Лампы накаливания |  |  |
| 2. Жарық диодты шамдар9  Светодиодные лампы9 |  |  |

      **Ескертпе:**

Примечание:

9**Жарық диодты шамдар – жарық көзі ретінде жарық диодты шамдарды қолданатын шамдар**

9Светодиодные лампы – лампы, которые в качестве источника света используют светодиоды.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ерекшелігі  Спецификация | Саны, бірлік  Количество, единиц | Орташа пайдалану сағаттары  Среднее количество часов использования |
| 3. Галогенді10  Галогенные10 |  |  |
| 4. Люминесцентті11  Люминесцентные11 |  |  |
| 5. Өзге де шамдар  (галогенді, люминесцентті, натрий, металл галогенді шамдарды қоса)  Прочие лампы  (включая, натриевые, металлогенные лампы) |  |  |

      **34. Сіздің тұрғын үйіңізде орнатылған өлшеу және реттеу аспаптарын көрсетіңіз:**

Укажите измерительные и регулирующие приборы, установленные в Вашем жилье:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Газ есептегіш  Газовый счетчик | 2. Электр энергия есептегіші  Счетчик электроэнергии | 3. Суық су есептегіш  Счетчик холодной воды | 4. Радиаторлардағы жылу реттегіштер  Теплорегуляторы на радиаторах | 5. Үйдегі температураны реттейтін орталық термостат  Центральный термостат, регулирующий температуру в доме | 6. Әр бөлмедегі температураны реттейтін термостаттар  Термостаты, регулирующие температуру в каждой комнате |
|  |  |  |  |  |  |

      **K модулі: Көлік**

Модуль K: Транспорт

**35. Сіздің үй шаруашылығыңызда жеке пайдалануға арналған көлік құралы бар ма?**12

Имеется ли транспортное средство для личного пользования в Вашем домашнем хозяйстве?12

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Иә  Да | 2. Жоқ (Сауалнама аяқталды)  Нет (Опрос завершен) |
|  |  |

**Санын көрсетіңіз, бірлік**



Укажите количество, единица  
**Ескертпе:**  
Примечание:  
10**Галогенді – баллонға буфферлік газ қосылған қыздыру шамдары: галогендер буы (бром немесе йод). Шам дизайнының ерекшелегі – газбен толтырылған галогендік капсула.**  
10Галогенные - лампы накаливания, в баллон которых добавлен буферный газ: пары галогенов (брома или йода). Отличительной чертой дизайна лампы является галогенная капсула, заполненная газом  
11**Люминесцентті – газ разрядты жарық көзі, онда сынап буларындағы электр разряды люминофор көмегімен көрінетін** **жарыққа қайта шығарылатын ультракүлгін сәуле шығарады – мысалы, кальций галофосфатының басқалармен қоспасы элементтері бар**  
11Люминесцентные – газоразрядный источник света, в котором электрический разряд в парах ртути генерирует ультрафиолетовое излучение, которое переизлучается в видимый свет с помощью юминофора -например, смеси галофосфата кальция с другими элементами  
12**Жұмыс істеп тұрған және белсенді қолданылатын көлік дегенді білдіреді**  
12подразумевается транспорт, который находится в рабочем состоянии и активно используется  
**36. Үй шаруашылығындағы көліктің негізгі түрін көрсетіңіз:**  
Укажите основной вид транспортного средства в Вашем домашнем хозяйстве:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Көлік құралының түрі  Вид транспортного средства | Отын немесе энергия түрі  (Жауабыңызды тізім бойынша санмен белгілеңіз:  (1-бензин; 2-дизель отыны; 3-электр; 4-газбаллонды; 5–аралас)  Тип топлива или энергии  (Отметьте свой ответ цифрой по списку:  1-бензин; 2-дизельное топливо;  3-электричество;  4-газобалонное;  5-смешанное) | Отынның орташа шығыны,  100 км-ге литрмен  Cредний расход топлива,  в литрах на 100 км | Жалпы жүріс,  мың км  Общий пробег,  тыс. км | Жасы, жыл  Возраст, лет |
| 1. Жеңіл автокөліктер  Автомобиль легковой |  |  |  |  |
| 2. Жүк автокөліктері  Автомобиль грузовой |  |  |  |  |
| 3. Мотоциклдер  Мотоцикл |  |  |  |  |
| 4. Электрлі самокат  Электросамокат |  |  |  |  |
| 5. Мопед  Мопед |  |  |  |  |
| 6. Басқа  Другое |  |  |  |  |

      **37. Үй шаруашылығыңыздағы Сіз пайдаланатын екінші көлік құралын көрсетіңіз:**

Укажите второе транспортное средство в Вашем домашнем хозяйстве, которым вы пользуетесь:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Көлік құралының түрі  Вид транспортного средства | Отын немесе энергия түрі  (Жауабыңызды тізім бойынша санмен белгілеңіз:  (1-бензин; 2-дизель отыны; 3-электр; 4-газбаллонды; 5–аралас)  Тип топлива или энергии  (Отметьте свой ответ цифрой по списку:  1-бензин; 2-дизельное топливо;  3-электричество;  4-газобалонное;  5-смешанное) | Отынның орташа шығыны,  100 км-ге литрмен  Cредний расход топлива,  в литрах на 100 км | Жалпы жүріс,  мың км  Общий пробег,  тыс. км | Жасы, жыл  Возраст, лет |
| 1. Жеңіл автокөліктер  Автомобиль легковой |  |  |  |  |
| 2. Жүк автокөліктері  Автомобиль грузовой |  |  |  |  |
| 3. Мотоциклдер  Мотоцикл |  |  |  |  |
| 4. Электрлі самокат  Электросамокат |  |  |  |  |
| 5. Мопед  Мопед |  |  |  |  |
| 6. Басқа  Другое |  |  |  |  |

      **38. Үй шаруашылығыңыздағы Сіз пайдаланатын үшінші көлік құралын көрсетіңіз:**

Укажите третье транспортное средство в Вашем домашнем хозяйстве, которым вы пользуетесь:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Көлік құралының түрі  Вид транспортного средства | Отын немесе энергия түрі  (Жауабыңызды тізім бойынша санмен белгілеңіз:  (1-бензин; 2-дизель отыны; 3-электр; 4-газбаллонды; 5–аралас)  Тип топлива или энергии  (Отметьте свой ответ цифрой по списку:  1-бензин; 2-дизельное топливо;  3-электричество;  4-газобалонное;  5-смешанное) | Отынның орташа шығыны,  100 км-ге литрмен  Cредний расход топлива,  в литрах на 100 км | Жалпы жүріс,  мың км  Общий пробег,  тыс. км | Жасы, жыл  Возраст, лет |
| 1. Жеңіл автокөліктер  Автомобиль легковой |  |  |  |  |
| 2. Жүк автокөліктері  Автомобиль грузовой |  |  |  |  |
| 3. Мотоциклдер  Мотоцикл |  |  |  |  |
| 4. Электрлі самокат  Электросамокат |  |  |  |  |
| 5. Мопед  Мопед |  |  |  |  |
| 6. Басқа  Другое |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу Руководитель Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 31 августа 2022 года № 21 |

**Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения**  
**"Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах"**  
**(индекс Н-010, периодичность один раз в пять лет)**

      1. Настоящая инструкция детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Анкета обследования потребления энергии в домашних хозяйствах" (индекс Н-010, периодичность один раз в пять лет) (далее – статистическая форма).

      2. В настоящей инструкции используются следующие определения:

      1) домашнее хозяйство - экономический субъект, состоящий из одного или более физических лиц, проживающих совместно, объединяющих полностью или частично свои доходы и имущество и совместно потребляющих товары и услуги;

      2) интервьюер – лицо, осуществляющее опрос респондентов и домашних хозяйств при проведении общегосударственных статистических наблюдений и национальных переписей.

      3. Обследование проводится один раз в пять лет путем опроса респондентов и записи сведений о потреблении топлива и энергии непосредственно в домашних хозяйствах в статистическую форму.

      Респондентом статистического наблюдения является глава домашнего хозяйства. Главой домашнего хозяйства выступает занятый член домашнего хозяйства от 16 лет до пенсионного возраста, установленного пунктом 1 статьи 11 Закона Республики Казахстан "О пенсионном обеспечении в Республики Казахстан". В случае отсутствия в домашнем хозяйстве занятых лиц (домашние хозяйства пенсионеров или имеющие в составе пенсионеров, лиц с инвалидностью, студентов), глава домашнего хозяйства определяется самостоятельно членами домашнего хозяйства, имеющими какой-либо вид дохода.

      Статистическая форма заполняется на каждое отдельно взятое домашнее хозяйство, попавшее в выборочную совокупность.

      Выборочная совокупность домашних хозяйств формируется в соответствии с Методикой по проведению выборочных обследований домашних хозяйств, утвержденной приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики от 11 ноября 2016 года № 266 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14515). Не допускается объединение в одном бланке статистической формы записи информации по респондентам, относящимся к разным домашним хозяйствам, даже если они проживают в пределах одного помещения. Если по одному адресу проживают две или более семей, интервью проводится с одной из семей по согласию респондента.

      4. Вопросы статистической формы объединены в модули: сведения о домашнем хозяйстве и жилищных условиях; о потреблении топлива и энергии домашними хозяйствами. Потребление топлива и энергии делится по основным направлениям использования: отопление, горячее водоснабжение, приготовление пищи, освещение и транспорт.

      Интервьюер для обеспечения репрезентативности опроса по потреблению топлива и энергии домашними хозяйствами опрашивает респондентов, постоянно проживающих (не менее 12 месяцев) в домохозяйствах (квартирах, домах).

      Интервьюер зачитывает респондентам вопросы так, как они приведены в статистической форме, и не отклоняется от приведенной формулировки вопроса. При опросе зачитываются вопросы и делаются соответствующие отметки в перечисленных вариантах ответов. Ответы на поставленные вопросы статистической формы представляются непосредственно самими респондентами. Код варианта ответа респондента проставляется знаком "галочка". При отметке неправильного кода ответа необходимо его зачеркнуть и отметить правильный ответ. Все ответы записываются со слов респондентов. Представление подтверждающих документов не требуется.

      При проведении опроса необходимо обращать внимание на указанные переходы в вопросах, которые в статистической форме обозначены стрелкой с номером вопроса, к которому следует перейти после выбранного варианта ответа.

      5. В модуле А указываются сведения о домашнем хозяйстве и жилищных условиях.

      Вопросы 1 и 2 предполагают исключение домохозяйств, члены которых проживают менее 12 месяцев по этому адресу, чтобы обеспечить сопоставимость данных. Если члены домохозяйства проживают менее года опрос завершается.

      В вопросе 3 указывается количество лиц проживающих, независимо зарегистрированы они по этому адресу или нет.

      В вопросе 4 указываются типы окон (деревянные, пластиковые, металлические).

      В вопросах 5 и 6 указывается наличие теплоизоляции и какие части жилья теплоизолированы.

      В вопросе 7 указывается какая температура была в помещении в течение прошлой зимы, выбрать температурный интервал в зависимости от ответа респондента.

      6. В модуле В указывается информация об отоплении жилья.

      В вопросе 8 указывается тип отопительной системы, установленной в помещении, используемый в течение года. Если ответ "центральное", то переходите к вопросу 10.

      В случае автономной системы отопления в вопросе 9 необходимо указать тип используемого оборудования, его возраст, топливо или источник энергии, используемые для отопления помещения. В данном пункте необходимо отметить один из вариантов ответов цифрой.

      Каменный уголь включает две подкатегории: коксующийся уголь (используемый в доменных печах) и другие битуминозные угли и антрацит, используемые для отопления и производства пара.

      Природный газ – смесь газообразных углеводородов, преимущественно метана, но также включает этан, пропан и высшие углеводороды в гораздо меньших количествах и некоторые негорючие газы, такие как водород и диоксид углерода.

      Пропан и бутан сжиженный – сжиженный газ, включая фракции и смеси сжиженного газа, вырабатываемые по местным техническим условиям как бытовое топливо.

      Электроэнергия – электроэнергия, произведенная теплоэлектроцентралями, атомными электростанциями, газотурбинными электростанциями, дизельными электростанциями, гидроэлектростанциями и прочую энергию от возобновляемых источников.

      Газойли (дизельное топливо) – дистиллятное мазутное топливо, представляет собой в первую очередь средний дистиллят с диапазоном дистилляции 180-3800С.

      Биотопливо – топливо, полученное прямо или опосредованно из биомассы. В эту категорию входят дрова, древесные пеллеты и брикеты, древесные отходы, солома, прочее топливо из сельскохозяйственных и лесных отходов, отходы животных (навоз), а также уголь древесный, включая агломерированный.

      Керосин – представляет собой горючую жидкость, смесь углеводородов, которая выкипает в интервале температур 150-2500С. Получают керосин путем перегонки (ректификации) нефти.

      В случае использования топлива или источника энергии, не указанное в вопросе, следует указать "Другое".

      В вопросе 10 необходимо указать другое оборудование, использующее топливо или электричество для обогрева помещений. Если другого оборудования нет, следует перейти к вопросу 12.

      7. В модуле С указывается информация о нагреве воды.

      В вопросе 12 необходимо выбрать из какой системы отополения респодент получает горячую воду (центральное или автономное). Если респондент отвечает "автономное", следующим вопросом уточняется наличие собственного оборудования, которое потребляет топливо или электроэнергию для нагрева воды. В вопросе 14 необходимо указать тип используемого оборудования, возраст и топливо или источник энергии, используемые для нагрева воды.

      Для выбора топлива или источника энергии, используемых для нагрева воды необходимо отметить вариант ответа цифрой по списку.

      Вопрос 15 уточняет есть ли дополнительное автономное оборудование, второе по важности в домашнем хозяйстве для нагрева воды. Если нет, то необходимо перейти к вопросу 17.

      В 16 вопросе, необходимо выбрать один тип оборудования, указать его возраст, а также топливо или источник энергии.

      8. Модуль D предусматривает наличие в жилье собственного оборудования для выработки электроэнергии. Необходимо указать характеристики данного оборудования.

      9. В модуле Е указывается использование солнечного коллектора и теплового насоса. В случае наличия соответствующего оборудования, то тип оборудования должен быть соответственно указан в вопросах об отоплении и нагреве воды. Если технологии отсутствуют, переходим к вопросу 27.

      Если домашнее хозяйство использует солнечный коллектор, то необходимо указать его площадь в квадратных метрах, цель использования и вид. Солнечные коллекторы делятся на два основных вида по типу дизайна: панельного типа и вакуумного типа.

      При использовании теплового насоса указываются его характеристики, и назначение.

      10. В модуле F указывается один из предлагаемых типов оборудования для приготовления пищи, а также используемый вид топлива или энергии. Если оборудование использует электроэнергию, то необходимо указать мощность в Ватт.

      11. Модуль G предусматривает наличие в жилье системы охлаждения воздуха или вентиляции. Если в вопросе 28 ответ "Да", то в вопросе 29 указывается срок использования и мощность оборудования в Ватт.

      12. В модуле H указывается информация о потреблении тепловой энергии.

      13. В модуле I указывается информация о мощности и возрасте электробытовых приборов, которые являются наиболее важными, с точки зрения потребления энергии: холодильник, морозильная камера, стиральная машина, комбинированная стиральная машина с сушилкой (полуавтомат), сушильная машина для белья, посудомоечная машина. Для остальных приборов достаточно указать возраст.

      14. В модуле J указывается информация об освещении и измерительных и регулирующих приборах, установленные в жилье. Основной целью вопроса 33 является выяснение технологии, используемой для освещения жилья. Необходимо указать количество ламп каждого вида и их примерное использование часов в день в гостиной и кухне.

      15. В модуле К указывается транспортное средство респондента используемое в личных целях. В данный пункт не должен включаться служебный транспорт, который используется для нужд домохозяйств.

      При наличии транспортных средств в вопросах 36, 37, 38 указываются основные их характеристики: тип потребляемого топлива, средний расход топлива, общий пробег и возраст.

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