

**Государственное учреждение «Государственный энергетический
и газовый надзор»**

Семашко Я.Г.

Направляю для рассмотрения и детальной проработки материалы «Формирование базы данных по поднадзорным субъектам» для включения в техническое задание на разработку первого этапа «АРМ Инспектор» представленные служебной запиской от 17.12.2020 № б/н (прилагается).

Проработайте совместно со службами АСУ филиалов дальнейший алгоритм действий по реализации данной работы, а именно:

определить вид используемой под данный проект базы данных, язык программирования, формат используемого пользовательского интерфейса (тонкий либо толстый клиент) и т.д;

определить исполнителей по данному проекту (руководителя и непосредственных исполнителей);

разработать поэтапный план-график реализации проекта;

определить порядок проведения тестирования разработанного ПО;

проработать совместно с ПТО вопрос создания рабочей группы для решения возникающих в процессе реализации проблемных вопросов.

По результатам проведенной работы провести заседание рабочей группы АСУ с приглашением заинтересованных для утверждения вышеуказанных решений не позднее 20.01.2021 года.

Уласевич О.А.

**Заместитель генерального
директора**



М.А.Герман

«28» 12 2020 г.

Б 03/6

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА
17.12.2020 № 6/н

Заместителю
генерального директора
государственного учреждения
«Госэнергогазнадзор»
Герману М.А.

Во исполнение устного поручения генерального директора с целью разработки программного комплекса «Автоматизированное рабочее место инспектора» подготовлена информация для реализации первого этапа «Формирование базы данных по поднадзорным субъектам» (прилагается).

Перечень сведений для включения в базу данных рассмотрен с участием всех филиалов и согласован руководителями функциональных структурных подразделений.

Приложение: на бл. в 1 экз.

Первый заместитель генерального
директора- главный инженер

 Д.М.Лосенков

Формирование базы данных по поднадзорным субъектам

1. Общие сведения

Формирование базы данных должно быть предусмотрено на первичном уровне – закрепленным инспектором районной (городской) энергогазиспекции. Должна быть предусмотрена возможность:

формирования обобщенных баз данных по уровням: районная энергогазиспекция - межрайонное отделение – филиал – учреждение;

разделения базы по функциональным (электротехническое, теплотехническое, газовое) направлениям на каждом из уровней;

сортировки по любому из параметров;

поиска по любому из параметров.

База данных охватывает реестр поднадзорных субъектов:

потребителей электрической энергии (включая владельцев блок-станций);

потребителей тепловой энергии;

владельцев теплоисточников;

организаций, осуществляющих эксплуатацию жилищного фонда граждан, и (или) предоставляющих жилищно-коммунальные услуги.

Необходимо иметь ввиду, что один и тот же субъект хозяйствования может быть участником нескольких реестров. У одного потребителя может быть несколько объектов.

Должна быть предусмотрена возможность расширения базы данных с включением новых параметров в дальнейшем.

Должна быть предусмотрена возможность сортировки (формирования выборки) поднадзорных субъектов по структурным подразделениям филиала/инспекторам.

База данных на данном этапе не включает в себя информацию о поднадзорных объектах энергоснабжающих организаций (вопрос создания такой базы данных будет рассматриваться отдельно).

2. Перечень сведений для включения в базу данных

2.1. По электротехнической инспекции:

Сведения по потребителю электрической энергии:

наименование;

юридический адрес и почтовый адрес;

УНП;

вышестоящая организация;

орган государственного управления;

руководитель (ФИО, телефон, адрес электронной почты);

иные руководители (главный инженер, энергетик и т.д.);

лицо, ответственное за электрохозяйство (ФИО, телефоны, адрес электронной почты, № приказа, группа по электробезопасности, дата подтверждения группы, дата следующего подтверждения группы);

договор на обслуживание электроустановок (при наличии) - № и дата;

сведения о режиме электропотребления (мощность аварийной и технологической брони, время завершения технологического процесса, дата составления акта). Акт о режиме электропотребления по одному потребителю может быть несколько (если несколько – дополнительный параметр – наименование объекта);

количество объектов (перечень);

номер дела;

закрепленный инспектор.

Сведения по объекту:

наименование (назначение);

адрес;

административный район области/города;

район электрических сетей;

категории электроприемников по надежности электроснабжения и мощность каждой категории;

наличие АВР (место установки, напряжение, время срабатывания, дата последней проверки срабатывания);

автономные источники электроснабжения (тип, мощность, марка, дата последнего тех. обслуживания, место установки);

ТП и РП (наименование; тип, количество и мощность трансформаторов; напряжение; год ввода в эксплуатацию);

КЛ 6-10 кВ и ВЛ 6-10 кВ внешнего электроснабжения (наименование, напряжение, марка, длина, наименование питающего центра энергоснабжающей организации, год ввода в эксплуатацию);

наличие блок-станции/собственной генерации (мощность; вид используемой энергии (газ/солнце/ветер/биомасса/иное); возможность работы на выделенную нагрузку);

зона подтопления паводковыми водами (да/нет);

субабоненты (перечень, разрешенная к использованию мощность). В некоторых случаях крупные субабоненты могут быть внесены как отдельные объекты - в этом случае необходимо наличие «метки» - привязка к абоненту;

номер дела;

закрепленный инспектор.

2.2. По теплотехнической инспекции:

2.2.1. потребители тепловой энергии

Сведения по потребителю:

наименование;
юридический адрес и почтовый адрес;
УНП;
вышестоящая организация;
орган государственного управления;
руководитель (ФИО, телефон);
иные руководители (главный инженер, энергетик и т.д.);
лицо, ответственное за тепловое хозяйство (ФИО, телефон, № приказа, дата проверки знаний);
количество объектов (перечень);
информация об аварийной и технологической брони теплоснабжения (нагрузка аварийной и технологической брони, время завершения технологического процесса, дата составления акта). Актов аварийной и технологической брони по одному потребителю может быть несколько (если несколько – дополнительный параметр – наименование объекта);
номер дела;
закрепленный инспектор.

Сведения по объекту:

наименование (назначение);
адрес;
функциональное назначение (жилье, коммунальное хозяйство, образование, здравоохранение, промышленность, прочие);
административный район области/города;
категория по надёжности теплоснабжения (при наличии);
год ввода в эксплуатацию;
нагрузки (общая, отопление, ГВС, приточно-отопительная вентиляция, технологическая нагрузка, в паре, процент возврата конденсата);
характеристика имеющихся на балансе тепловых сетей (длина, диаметр, точка подключения, техническое исполнение – подземная/наземная, ПИ, ГПИ, со съёмной тепловой изоляцией и её видом);
источник теплоснабжения (собственный/теплоснабжающая организация); в зависимости от выбора: наименование теплоснабжающей организации, наименование теплоисточника – возможность выбора информации из АРМ-справочника по теплоисточникам);
система отопления (место присоединения, водяное/воздушное, схема присоединения (зависимая/независимая), разводка, вид отопительных приборов);
ИТП (количество, приборы учёта, САР, вид и марка теплообменника при независимом присоединении);
горячее водоснабжение (место расположения теплообменника (на объекте/ за пределами объекта), место присоединения);

приточная вентиляция (место присоединения, количество вентиляционных систем);
закрепленный инспектор;
номер дела.

2.2.2. Теплоисточники

наименование владельца теплоисточника;
УНП владельца теплоисточника;
юридический адрес и почтовый адрес;
вышестоящая организация (отдельная отметка, если теплоисточник принадлежит РУП-облэнерго);
орган государственного управления;
назначение котельной (отопительная, производственно-отопительная, производственная);
руководитель (ФИО, телефон);
иные руководители (главный инженер, энергетик и т.д.);
лицо, ответственное за тепловое хозяйство (ФИО, телефон, № приказа, дата проверки знаний);
административный район области/города;
адрес расположения;
год ввода в эксплуатацию;
установленная мощность котельной;
вид основного топлива;
вид резервного топлива (при наличии);
котлы водогрейные (количество, тип, год ввода в эксплуатацию, мощность котлов);
котлы паровые (количество, тип, год ввода в эксплуатацию, производительность);
вид отпускаемой тепловой энергии (сетевая общая, ГВС, сетевая на отопление, на ГВС, на технологические нужды);
характеристики тепловых сетей на балансе теплоисточника (длина, диаметр, точка подключения, техническое исполнение – подземная, наземная, в минвате, ПИ, ГПИ и т.д.);
приборы учёта тепловой энергии;
сторонние потребители тепловой энергии, подключенные к теплоисточнику (возможность выбора информации из АРМ потребителей);
закрепленный инспектор;
номер дела.

2.3. По газовому надзору:

Сведения по субъекту:

- наименование;
- юридический адрес и почтовый адрес;
- УНП;
- вышестоящая организация;
- орган государственного управления;
- руководитель или уполномоченное лицо (ФИО, телефон, электронная почта);
- иные руководители (главный инженер, энергетик и т.д.);
- лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления (при наличии) (ФИО, телефон, № приказа, дата проверки знаний);
- количество объектов (перечень).

Сведения по объекту:

- для многоквартирных жилых домов:
 - наименование;
 - адрес;
 - административный район области/города;
 - ведомственная принадлежность;
 - количество квартир;
 - количество подъездов;
 - вид установленного газоиспользующего оборудования:
 - газовые плиты, кол-во;
 - водонагреватель, кол-во;
 - отопительное оборудование, кол-во;
 - другое;
 - информация о вентканалах и дымоходах — вид дымохода (материал), размер;
 - закрепленный инспектор;
 - номер дела.
- для многоквартирных (блокированных) жилых домов:
 - ФИО собственника (нанимателя);
 - адрес;
 - контакты;
 - административный район области/города;
 - ведомственная принадлежность (при наличии);
 - вид потребляемого газа (природный, СУГ);
 - вид установленного газоиспользующего оборудования:
 - газовая плита, кол-во;
 - водонагреватель, кол-во;

отопительное оборудование, кол-во;
другое;
информация о вентканалах и дымоходах — вид дымохода (материал),
размер;
закрепленный инспектор;
номер дела.

