

Сүбэн А.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
«УЛУГ-ХЕМСКИЙ КОЖУУН  
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА»



МУНИЦИПАЛДЫГ РАЙОН  
«ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН  
УЛУГ-ХЕМ КОЖУУНУ»

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
администрации Улуг-Хемского кожууна

Улуг-Хем кожуун чагыргазынын  
**ДОКТААЛЫ**

от «14» октября 2018 года № 578

**Об утверждении системы мониторинга состояния системы  
теплоснабжения на территории г. Шагонар**

На основании Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», в соответствии с Правилами оценками готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 марта 2013 года № 103, в целях обеспечения устойчивого теплоснабжения города Шагонар, администрация муниципального района «Улуг-Хемский кожуун Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить систему мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории города Шагонар (приложение № 1);
2. Утвердить мониторинг состояния системы теплоснабжения по городу Шагонар (приложение № 2);
3. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте администрации Улуг-Хемского кожууна <https://www.ulughem17.ru>.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента публикации.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя по жизнеобеспечению председателя администрации Улуг-Хемского кожууна Монгуш А.А.

Председатель  
администрации кожууна

Р.М. Чудаан-оол

Приложение № 1  
Утвержден  
постановлением администрации  
Улуг-Хемского кожууна  
от «14» октября 2018 г. № 577

## **Система мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории города Шагонар**

Система мониторинга включает в себя:

1. Систему сбора данных;
2. Систему хранения, обработки и представления данных;
3. Систему анализа и выдачи информации для принятия решения.

### **1. Система сбора данных**

В систему сбора данных входят данные по проведенным ремонтам и сведения, накапливаемые эксплуатационным персоналом. Ежедневный сбор информации по расходу потребления угля, воды, электроэнергии.

В обслуживающих отопительные модули предприятиях должна храниться следующая информация:

1. Паспортная база данных технологического оборудования;
2. Мониторинг изменений паспортных данных оборудования.

### **1. Система хранения, обработки и представления данных**

Обработка и хранение представленных данных происходит на предприятии, обслуживающего теплоснабжающие объекты.

### **1. Система анализа и выдачи информации для принятия решения**

Специфика построения системы анализа и выдачи информации в тепловых сетях должна быть направлена на решение задачи оптимизации планов ремонта на основе выбора из сетей, имеющих повреждения, самые ненадежные, исходя из заданного объема финансирования.

Основным источником информации для статистической обработки данных являются результаты опрессовки. В настоящее время рассматривается опрессовка, как основной метод диагностики и планирования ремонтов и переключений тепловых сетей. Гибкая система мониторинга позволяет использовать любые данные, которые прямо или косвенно указывают на остаточный ресурс теплопроводов или строительных элементов прокладки.

Мониторинг состояния системы теплоснабжения  
на территории г. Шагонар

Название котельной	Вид собственности	Характеристика котельной			Характеристика котлов						Отапливаемые объекты			
		Количество котлов	Вид котлов	Вид топлива	Год ввода в эксплуатацию	% износа	Мощность Гкал, час	Среднесуточный расход топлива, тн	Наличие резервного источника энергоснабжения	Протяженность сетей, км	Жилые дома	Детсады, школы	Лечебные учреждения	Другие
Котельная ГУП РТ «УК ТЭК 4» участок Шагонарский	муниципальная ул. Энергетиков, д. 9, г. Шагонар	5	2 котла КЕ-25-14 3 котла КВТС-20-150П	каменный уголь (Элегестинский)	2 котла КЕ-25-14 в 1981 г 3 котла КВТС-20-150П в 1985 году	65	93,2	В зависимости от температуры нар. воздуха 80-140 тн	—	4,84	Многоквартирные 62 дома, двухквартирные 210	8	1	40