



**Общество с ограниченной ответственностью**  
**«ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС»**

307373 Курская обл., г. Рыльск ул. Кирова д. 1. Офис №2

Приказ №

г. Рыльск

« 10» апреля 2026 г.

**Об утверждении пункта плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на котельной при воздействии БПЛА и огневом поражении.**

В связи со сложившейся оперативной обстановкой в Курской области, характеризующейся повышенной угрозой атак беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и возможностью огневого поражения критически важных объектов инфраструктуры, а также в целях обеспечения надежности теплоснабжения и защиты персонала,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить пункт плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на котельной при воздействии БПЛА и огневом поражении (далее - Пункт плана).
2. Мастеру ПТО организовать ознакомление всего оперативного персонала котельной с утвержденным Пунктом плана.
3. Включить изучение Пункта плана в программу инструктажей и противоаварийных тренировок персонала котельной (не реже 1 раза в квартал).
4. Обеспечить наличие распечатанной копии Пункта плана на рабочем месте дежурного оператора котельной.
5. Разместить Пункт плана на официальном сайте организации в разделе «Безопасность/Аварийные планы».
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возлагаю на самого себя.

Директор

ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС»

Бойков В.А.

## **5.6. Действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций в ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС» при воздействии БПЛА и (или) огневом поражении.**

### **1. Цель.**

Оперативно локализовать последствия атаки БПЛА или огневого поражения котельной, минимизировать ущерб и восстановить подачу тепла в кратчайшие сроки.

### **2. Условия применения:**

Данный раздел применяют при:

- Обнаружении факта атаки БПЛА;
- Выявлении признаков огневого поражения;
- Фиксации повреждений объектов теплоснабжения (котельных, тепловых сетей, насосных станций и т.п.), сопровождающихся: разрушением конструкций здания котельной, возгоранием оборудования, топлива или прилегающих территорий, повреждением котлов, трубопроводов, арматуры, электрооборудования, систем автоматики, утечкой теплоносителя, топлива(газа) или масла, срабатыванием систем аварийной сигнализации и защиты.

### **3. Порядок действий сотрудников котельной ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС».**

Дежурный оператор котельной обязан:

- 3.1. Немедленно остановить работу оборудования (в соответствии с инструкцией по эксплуатации).
- 3.2. Зафиксировать время и характер происшествия.
- 3.3. Оповестить экстренные службы (МЧС, полицию, скорую помощь).
- 3.4. Уведомить руководство ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС» и ЕДДС муниципального образования.
- 3.5. Передать сигнал тревоги персоналу, находящемуся на объекте.
- 3.6. Сообщить в газоснабжающую организацию.

#### **4. Обеспечение безопасности персонала и населения.**

При обнаружении факта атаки БПЛА и (или) выявлении признаков огневого поражения нужно:

- 4.1. Организовать эвакуацию персонала из здания котельной в безопасную зону.
- 4.2. Оградить безопасную зону радиусом не менее 50 м, выставить предупредительные знаки и пост охраны.
- 4.3. При угрозе распространения огня или утечке опасных веществ – оповестить и при необходимости эвакуировать жителей близлежащих домов.
- 4.4. Обеспечить доступ экстренных служб к месту происшествия.
- 4.5. Отключить системы вентиляции для предотвращения распространения дыма и огня.

#### **5. Локализация первичных угроз.**

- 5.1. Перекрыть подачу топлива к котлам (газовый кран и т.д.).
- 5.2. Обесточить электрооборудование в зоне поражения (отключить рубильники, автоматы).
- 5.3. Приступить к тушению возгораний первичными средствами пожаротушения (огнетушители, песок, противопожарное полотно и т.д.), так же задействовать стационарные системы пожаротушения.
- 5.4. Вызвать пожарную службу, если возгорание не удастся локализовать собственными силами.

#### **6. Оценка масштаба повреждений.**

- 6.1. На месте аварии провести визуальный и инструментальный осмотр поврежденных участков.
- 6.2. Определить:
  - состояние котлов (наличие трещин, деформаций, прогаров);
  - зоны разрыва трубопроводов (подающего и обратного);
  - участки с нарушенной теплоизоляцией;
  - повреждения зданий и сооружений котельной;
  - наличие утечек топлива и теплоносителя.

## **7.Предотвращение размораживания систем.**

- 7.1. При низких температурах наружного воздуха- организовать слив теплоносителя из поврежденных участков котлов и трубопроводов, чтобы избежать замерзания.
- 7.2. Задействовать резервные котельные или мобильные теплогенераторы для поддержания температуры в критических зонах.
- 7.3. Обеспечить циркуляцию теплоносителя в неповрежденных контурах (при возможности).

## **8.Восстановление теплоснабжения в ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС».**

- 8.1. Переключить потребителей на альтернативные источники тепла (другие котельные модульные установки).
- 8.2. Постепенно вводить в работу отремонтированное оборудование после устранения повреждений.

## **9. Организация ремонтно- восстановительных работ после обнаружения факта атаки БПЛА и (или) выявления признаков огневого поражения в ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС».**

- 9.1. Главному инженеру ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС» обеспечить поставку материалов и оборудования для ремонта котельной.
- 9.2. Ремонтной бригаде выполнить замену поврежденных участков трубопроводов, ремонт или замену поврежденного оборудования (котлов, насосов и т.д.), восстановление теплоизоляции и защитных конструкций, проверку и настройку систем автоматики и безопасности.

## **10.Взаимодействие с внешними службами.**

Директору ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС» необходимо:

- 10.1. Координировать действия с МЧС, МВД, ФСБ, военными структурами.
- 10.2. Информировать администрацию муниципального образования о ходе работы потребностях в ресурсах.
- 10.3. Предоставить отчет в территориальные органы Ростехнадзора и Минэнерго РФ.
- 10.4. Взаимодействовать с газоснабжающей организацией (при повреждении газовых сетей).

## 11. Фиксация и анализ инцидента.

Директору ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС» организовать фиксацию повреждений (акты осмотра, фото-, видеосъемка). Собрать данные о времени реагирования, задействованных силах и средствах.

### Сроки выполнения

Этап	Срок исполнения	Описание
Оповещение и первичные меры	Не более 3 минут	Осуществляется с момента обнаружения
Эвакуация и локализация угроз	До 15 минут	Действия по обеспечению безопасности и устранению непосредственной угрозы
Оценка повреждения переключение на резервные схемы	До 1 час	Анализ масштаба повреждений, активация резервных систем
Начало ремонтно-восстановительных работ	В течении 2 часов	Приступают к устранению неисправностей и восстановлению работоспособности систем
Полное восстановление теплоснабжения	В максимально короткие сроки, но не позднее сроков, установленных нормативными актами	Финальный этап-полное восстановление услуги с учетом регламентированных сроков

### Ответственные:

- Дежурный оператор котельной ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС»- первоначальные действия, оповещение;
- Руководитель ремонтной бригады ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС»- организация работ на месте;
- Главный инженер ООО «ПРОМ-ЭНЕРГО-СЕРВИС»-техническое руководство и контроль.
- Администрация муниципального образования-обеспечение взаимодействия с экстренными службами и ресурсная поддержка.

### **Нормативная база:**

Документ разработан в соответствии с:

- Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок (утв. приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 №115);
- Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением (утв. Приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №536);
- ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
- Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Инструкции по эксплуатации оборудования котельной.