

СОГЛАСОВАНО:

АСФ ООО «Днепр»

Генеральный директор



Г. П. Н. Шальгин

В соответствии с

приказом № 115

от 10.12.2016 года

№ 12.2016г.



Генеральный директор
В. Ф. Вальтер

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «Лубинский МКК»



Г. Ф. Вальтер

2016г.

ПЛАН

МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙ ПРИ РАБОТЕ КОТЕЛЬНОЙ АО «ЛУБИНСКИЙ МОЛОЧНОКОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ» НА ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ.

№ п/п	Вид аварии и место возникновения	Меры по ликвидации аварии и инцидентов	Лица ответственные за выполнение	Порядок оповещения
1	2	3	4	5
1.	Загазовано помещение котельной в результате утечки газа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сообщить ответственному за газовое хозяйство и начальнику котельной. 2. Перекрыть газовую задвижку на вводе в котельную. 3. Аварийно остановить все работающие котлы. 4. Перекрыть все отключающие устройства на внутрикотельной разводке газопровода и подвода газа на все паровые котлы. 5. Открыть краны на продувочных свечах. 6. Организовать активное проветривание помещения котельной (открыть двери и окна). 7. Принять все необходимые меры к тому, чтобы не допустить открытого огня или электродисктры в загазованном помещении или рядом с ним. 8. Вывести весь обслуживающий персонал и посторонних лиц из помещения котельной и прилегающих к ней помещений. 9. Установить дежурство у входа в котельную (с обеих сторон) в целях полного исключения захода посторонних лиц в зону загазованности. 10. Принять меры к использованию первичных средств для тушения пожара, а также СИЗ. 	<p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Оператор котельной.</p> <p>Нач. котельной, старший оператор котельной.</p> <p>Нач. котельной, старший оператор котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Немедленно сообщить отв. за газовое хозяйство (главному энергетiku) и начальнику котельной. 2. При вероятности возникновения пожара сообщить в пожарную часть. 3. В случае аварии со значительным выделением газа отв. за газовое хозяйство или нач. котельной вызывает аварийную газовую службу.

1	2	3	4	5
2.	Пожар в котельной.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить все работающие котлы. 2. Перекрыть газовую задвижку на вводе в котельную. 3. Перекрыть все отключающие устройства на внутрикотельной разводке газопровода и подвода газа на все паровые котлы. 4. Приступить к тушению пожара имеющимися в котельной средствами. 5. Провести эвакуацию посторонних людей из зоны пожара. 6. Приступить к выявлению причин возникновения пожара, особое внимание обратить на возможную утечку газа. Замерить уровень загазованности в предполагаемых местах утечки газа и в помещении котельной. 	<p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Обслуживающий персонал котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Немедленно сообщить в пожарную часть. 2. Немедленно сообщить отв. за газовое хозяйство (гл. энергетику) и начальнику котельной.
3.	Взрыв газа в котельной.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить все работающие котлы. 2. Закрыть все отключающие устройства газа как на вводе в котельную, так и на внутрикотельной разводке газопровода. Краны на продувочных свечах и свечах безопасности открыть. 3. Установить дежурство у входа в котельную (с обеих сторон) в целях полного исключения захода посторонних лиц в зону аварии. 4. В случае возникновения после взрыва газа пожара, приступить к ликвидации пожара (согласно пункта 2). 	<p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p>	<p>Немедленно сообщить в пожарную часть. При необходимости вызвать скорую помощь и аварийную газовую службу.</p> <p>Немедленно сообщить нач. котельной и главному энергетiku.</p>

1	2	3	4	5
		<ol style="list-style-type: none"> 5. Организовать активное проветривание помещения котельной (открыть двери и окна). 6. Произвести из зоны взрыва эвакуацию находящихся там людей и при необходимости оказать первую помощь пострадавшим. 	<p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p>	
4.	<p>Прекращение подачи газа.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить все работающие котлы. 2. Закрывать выходные задвижки ГРУ. 3. Выяснить причину прекращения подачи газа и принять меры к их устранению. 4. При невозможности устранения неисправностей подачи газа в короткий срок пустить котлы в работу на жидком топливе. 5. После устранения неисправностей прекращения подачи газа, пустить газ в газопровод котельной согласно инструкции. 6. Перевести работающие на жидком топливе котлы на газообразное топливо согласно инструкции. 	<p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство</p> <p>Нач. котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство</p> <p>Нач. котельной.</p>	<p>Немедленно сообщить отв. за газовое хозяйство (гл. энергетiku) и начальнику котельной. При необходимости вызвать аварийную газовую службу.</p>

1	2	3	4	5
5.	Выход из строя оборудования на ГРУ.	<ol style="list-style-type: none"> Отключаящими устройствами перекрыть оборудование ГРУ на входе и выходе. Перейти на обводную (байпас) линию ГРУ, регулируя давление газа в ручную. Устранить неисправность по наряду – допуску. Запустить ГРУ, байпас перекрыть отключающими устройствами. 	<p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Старший оператор котельной, слесарь –газовик, оператор котельной, в присутствии отв. за газовое хозяйство.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, оператор котельной</p>	<p>Немедленно известить нач. котельной и вызвать ответственного за газовое хозяйство.</p>
6.	Нарушена герметичность фланцевого соединения г/п или запорной арматуры.	<ol style="list-style-type: none"> Немедленно перекрыть подачу газа в котельную, закрыв задвижку на вводе котельной. Аварийно остановить все работающие котлы. Закрывать все отключающие устройства на внутрикотельной разводке газопровода и оборудования, краны на продувочных свечах открыть. Газоанализатором замерить уровень загазованности помещений котельной. Организовать активное проветривание помещения котельной (открыть двери и окна). При повышении загазованности организовать эвакуацию обслуживающего персонала из помещений котельной и при необходимости из прилегающих к котельной помещений. 	<p>Старший оператор котельной, слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Старший оператор котельной.</p> <p>Слесарь –газовик, оператор котельной.</p> <p>Отв. за газовое хозяйство, нач. котельной.</p> <p>Нач. котельной.</p> <p>Нач. котельной.</p>	<p>Немедленно сообщить отв. за газовое хозяйство (гл. энергетику) и начальнику котельной, при необходимости вызвать газовую службу.</p>

1	2	3	4	5
7.	Пожар в мазутонасосной.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сообщить нач. котельной. 2. Обесточить станцию перекачки мазута 3. Перекрыть поступление мазута в мазутонасосную от резервуара. 4. Приступить к тушению пожара при помощи парового распылителя. 5. Оценить степень пожароопасности и сообщить в пожарную охрану. 6. Приступить к выявлению причин возникновения пожара и сообщить руководителю предприятия. 	<p>Старший оператор котельной. Дежурный электромонтер Старший оператор котельной. Обслуживающий персонал котельной</p> <p>Нач. котельной, старший оператор котельной. Нач. котельной.</p>	<p>Немедленно. Немедленно. Немедленно.</p> <p>После обесточивания</p> <p>После оценки аварийной ситуации. После организации работ по тушению пожара.</p>
8.	Разрыв экранной трубы коллектора котла.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить котел с записью в сменном журнале. 2. Сообщить лицу ответственному за исправное состояние и безопасную эксплуатацию. 3. Отключить котел от главного паропровода, стравить пар из барабана через предохранительные клапана и воздушник. 4. Оценить степень повреждения, приступить к выявлению причин. 	<p>Оператор котельной.</p> <p>Старший оператор котельной. Оператор котельной.</p> <p>Нач. котельной.</p>	<p>При возникновении аварийной ситуации немедленно сообщить начальнику котельной.</p>
9.	Разрушение барабана котла.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить котельную, прекратить подачу топлива на котлы (ГРУ, мазутонасосная), обесточить котельную. 2. Отключить котлы от гл. паропровода, стравить пар. 3. Оценить степень повреждения, состояние обслуживающего персонала. Сообщить руководителю предприятия, при необходимости вызвать скорую помощь, пожарную охрану. 	<p>Старший оператор котельной, слесарь – газовик, оператор котельной. Оператор котельной.</p> <p>Нач. котельной.</p>	<p>При возникновении аварийной ситуации немедленно сообщить начальнику котельной.</p> <p>По прибытию на место аварии</p>

1	2	3	4	5
		4. Принять меры к восстановлению работоспособности котельной.	Нач. котельной.	После оценки состояния здания и сооружений.
10.	Разрыв трубопровода пара.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аварийно остановить котельную 2. Отключить котлы от гл. паропровода. 3. Сообщить лицу ответственному за исправное состояние и безопасную эксплуатацию. 4. Оценить степень повреждения, сообщить руководителю предприятия, принять меры к восстановлению работоспособности оборудования. 	<p>Старший оператор котельной.</p> <p>Оператор котельной.</p> <p>Старший оператор котельной.</p> <p>Нач. котельной.</p>	<p>При возникновении аварийной ситуации немедленно сообщить начальнику котельной</p>
11.	Отравление и удушье обслуживающего персонала газом	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вынести пострадавшего на свежий воздух. 2. В случае отсутствия сознания и пульса на сонной артерии приступить к комплексу реанимации. 3. В случае потери сознания более 4 минут – повернуть на живот и приложить холод к голове. 4. Вызвать скорую помощь. 	<p>Обслуживающий персонал котельной</p> <p>Обслуживающий персонал котельной</p> <p>Обслуживающий персонал котельной</p> <p>Обслуживающий персонал котельной.</p>	<p>Немедленно сообщить начальнику котельной, специалисту по ЭБ.ГО.ОТ и ТБ.</p>

Главный энергетик АО «Любинский МКК»

Начальник котельной АО «Любинский МКК»



А.Л. Перасин

И.П. Ревякин