

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
производству Томское ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»



И.Ю. Алымов

« 03 » 12 2012г.

Мероприятия
по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду
(дополнение к плану предупреждения и ликвидации возможных аварийных ситуаций
на котельных участка ЭТК Томского ЛПУМГ)

№ п.п	Виды аварий и места их возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
1	2	3			4
1.	Взрыв газа в топке котла и газоходе, сопровождающийся разрушением котла	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан СО	- отключить котельную запорной арматурой; - отключить электроэнергию; - остановить систему вентиляции; - организовать оцепление опасной зоны;	Оператор котельной, дежурная смена охраны, дежурный диспетчер

№ п.п	Виды аварий и места их возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
2.	Разрыв газопровода до котельной с воспламенением исходящего газа	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>Уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Метан СО</p> <p>Температура</p>	<p>- отключить место разрыва запорной арматурой; Приступить к ликвидации и тушению пожара: - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объёмы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ;</p>	<p>Оператор котельной, дежурная смена охраны, дежурный диспетчер</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p>

№ п.п	Виды аварий и места их возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
				<ul style="list-style-type: none"> - произвести восстановительные работы; - произвести рекультивацию нарушенных земель; Произвести компенсацию за ущерб, причинённый вследствие пожара (повреждённый лес, строения) 	Директор филиала Страховая компания
3.	Загазованность в котельной	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан СО	Действовать в соответствии с ПЛВА: <ul style="list-style-type: none"> - определить и отключить место утечки газа запорной арматурой; - проветрить помещение; - перейти на резервное топливо; 	Оператор котельной, дежурная смена охраны, дежурный диспетчер

№ п.п	Виды аварий и места их возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
4.	Возгорание или пожар в котельной	Загрязнение атмосферного воздуха;	<p>Метан СО</p> <p>Температура</p>	<p>- отключить газопроводы, закрыв запорную арматуру подачи газа;</p> <p>- отключить котлы;</p> <p>- отключить электроэнергию;</p> <p>- принять меры по ограждению места аварии и недопущению в опасную зону посторонних лиц, транспорта;</p> <p>- принять меры к тушению пожара.</p> <p>Приступить к ликвидации и тушению пожара:</p> <p>- до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности;</p> <p>- погасить все очаги пожара.</p> <p>Приступить к аварийно-восстановительным работам:</p> <p>- определить способы и объёмы</p>	<p>Оператор котельной, дежурная смена охраны, дежурный диспетчер</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p>

№ п.п	Виды аварий и места их возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
				<p>восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций);</p> <ul style="list-style-type: none"> - составить план производства восстановительных работ; - произвести восстановительные работы; - произвести рекультивацию нарушенных земель; <p>Произвести компенсацию за ущерб, причинённый вследствие пожара</p>	<p>Директор филиала Страховая компания</p>

Инженер-химик

Начальник УЭТК




Л.Н. Чувасова

В.Л. Быстров