

УТВЕРЖДАЮ
Директор Камчатского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
_____ Д.В. Котов
«03» _____ 2015 г.

Мероприятия Камчатского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»
по предотвращению и/или смягчению негативного воздействия аварий
на окружающую среду
(дополнение к Плану ликвидации возможных аварий на участке
Камчатского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»)

г. Петропавловск-Камчатский
2015

№ п/п	Вид аварии и место возникновения	Виды негативного воздействия при возникновении аварии	Экологический аспект	Мероприятия по предотвращению и/или смягчению негативного воздействия аварии на окружающую среду	Ответственные за выполнение мероприятий и исполнители
1.	Разрыв линейной части МГ «УКПГ-2 Нижне-Квакчикского ГКМ – АГРС г. Петропавловска-Камчатского», газопроводы-отводы на ГРС без возгорания	Загрязнение атмосферного воздуха	Выбросы метана	1. Отключить аварийный участок газопровода: - по прибытию на узлы линейных кранов перекрыть их полностью - принять меры, исключающие самопроизвольное открытие запорной арматуры	Начальник ЛЭС, Диспетчерская служба, аварийные бригады
				2. Отключение вдольтрассовой ВЛ-10 кВ (немедленно, по получении сигнала об аварии принять меры по снятию напряжения на участке аварии)	Начальник участка ЭХЗ, аварийные бригады
				3. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху	Директор филиала, страховая компания
2.	Разрыв линейной части МГ «УКПГ-2 Нижне-Квакчикского ГКМ – АГРС г. Петропавловска-Камчатского», газопроводы-отводы на ГРС с возгоранием	Загрязнение атмосферного воздуха	Выбросы: метана NOx CO	1. Отключить аварийный участок газопровода: - по прибытию на узлы линейных кранов перекрыть их полностью - принять меры, исключающие самопроизвольное открытие запорной арматуры	Начальник ЛЭС, Диспетчерская служба, аварийные бригады
				2. Отключение вдольтрассовой ВЛ - 10 кВ (немедленно, по получении сигнала об аварии принять меры по снятию напряжения на участке аварии)	Начальник участка ЭХЗ, аварийные бригады

				<p>3. Приступить к локализации и тушению очагов пожара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара; - по прекращении выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара 	<p>Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения</p>
				<p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p>	<p>Директор филиала, страховая компания</p>
3.	<p>Разрыв линейной части МГ «УКПГ-2 Нижне-Квакчикского ГКМ – АГРС г. Петропавловска-Камчатского», г/проводов-отводов на ГРС с возгоранием</p>	<p>Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Температура</p>	<p>1. Отключить аварийный участок газопровода:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по прибытию на узлы линейных кранов перекрыть их полностью; - принять меры, исключающие самопроизвольное открытие запорной арматуры 	<p>Начальник ЛЭС, Диспетчерская служба, аварийные бригады</p>
				<p>2. Отключение вдольтрассовой ВЛ - 10 кВ (немедленно, по получении сигнала об аварии принять меры по снятию напряжения на участке аварии)</p>	<p>Начальник участка ЭХЗ, аварийные бригады</p>
				<p>3. Приступить к локализации и тушению очагов пожара:</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности - лес, сельхозкультуры; - по прекращении выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара 	<p>Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения</p>

				<p>4. Приступить к аварийно-восстановительным работам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести восстановительные работы; - произвести рекультивацию нарушенных земель 	<p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p>
				5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира	<p>Директор филиала, страховая компания</p>
				6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес)	<p>Директор филиала, страховая компания</p>
				7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденные почвы)	<p>Директор филиала, страховая компания</p>
4.	<p>Разлив одоранта при заправке емкостей (из-за разгерметизации трубопроводов) на ГРС</p>	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>Загрязнение почвенного покрова</p>	<p>Этантол (Этилмеркаптан)</p>	<p>1. Принять меры по снижению размеров утечки одоранта в окружающую среду с привлечением необходимых технических средств (нейтрализующих реагентов – с применением 10%-ного раствора извести хлорной) путем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отключения расходной емкости; - снижения в ней давления; - слива остатка одоранта в подземную емкость. <p>2. Произвести немедленную обработку почвы (в случае попадания на почву):</p>	<p>Инженер участка ГРС Операторы ГРС</p>
					<p>Инженер участка ГРС Операторы ГРС</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - засыпать нейтрализующим раствором хлорной извести; - перекопать и повторно обработать земельный участок. 	
				<p>3. Пролитый одорант, в случае попадания в поддон (ванну) или на твердое покрытие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нейтрализовать 5% раствором марганцовки или 10 % раствором хлорки; - образованные производственные сточные воды отправить на утилизацию на биологические очистные сооружения муниципального образования. 	

Разработал:

Инженер 2 категории по ООС



А.В. Якин

Согласованно:

Главный инженер –
первый заместитель директора



Л.В. Заводовский



ПАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром трансгаз Томск»

**КАМЧАТСКОЕ ЛИНЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**
(Камчатское ЛПУМГ)

П Р И К А З

«03» 08 2015г.

№ 219

г. Петропавловск-Камчатский

Об утверждении дополнений к плану ликвидации аварийных ситуаций

С целью приведения в соответствие с требованиями интегрированной системы менеджмента (далее – ИСМ) документации ООО «Газпром трансгаз Томск», а также проведения корректирующих мероприятий по результатам внутренних аудитов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить дополнения к действующим планам ликвидации аварий в Камчатском ЛПУМГ в виде мероприятий по предотвращению и/или снижению степени негативного воздействия аварий на окружающую среду (далее – Мероприятия) в соответствии с приложением.
2. Назначить лиц, ответственных за реализацию разработанных Мероприятий при возникновении аварий согласно приложению.
3. Предоставлять утвержденные Дополнения к ПЛА только при официальных проверках Камчатского ЛПУМГ (по запросу) государственными надзорными (контрольными) органами, сотрудниками ООО «Газпром газнадзор», внутренними и внешними аудиторами по интегрированной системе менеджмента.
4. Старшему диспетчеру В.В. Запольскому дополнить копии ПЛА настоящим дополнением в недельный срок со дня выхода приказа
5. Приказ Камчатского ЛПУМГ от 06.12.2010 № 241 считать утратившим силу.
6. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

Д.В. Котов

Якин Андрей Викторович
218-417 (69-246 газ)