



ОАО «ГАЗПРОМ»
ООО «Газпром трансгаз Томск»

ИРКУТСКОЕ ЛИНЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
(Иркутское ЛПУМГ)

П Р И К А З

«25» октября 2012 г.

№ 84

г. Иркутск

О внесении дополнений к плану ликвидаций аварий

В соответствии с распоряжением ООО «Газпром трансгаз Томск» от 01.12.2010 №821 «О разработке дополнений к планам ликвидации аварийных ситуаций»

ПРИКАЗЫВАЮ:

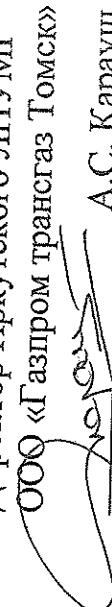
1. Утвердить и ввести в действие дополнения к плану ликвидации аварий (приложения №№1-2).
2. Начальнику Братской промплощадки А.С. Пыкину:
 - 2.1 Дополнить план ликвидации аварий в соответствии с приложениями №№1-2 по направлениям деятельности.
 - 2.2 Довести Дополнения до сведения лиц, ответственных за реализацию мероприятий в соответствии с приложениями №№1-2.
 - 2.3 Предоставлять утвержденные дополнения к ПЛА только при официальных проверках (по запросу) государственным надзорным (контролирующим) органам, сотрудникам ООО «Газпром газнадзор», внутренним и внешним аудиторам по интегрированной системе менеджмента.
3. Считать утратившими силу приказ Иркутского ЛПУМГ от 06.12.2010 №99 «О дополнениях к ПЛАС», распоряжение Иркутского ЛПУМГ от 27.08.2012 №07 «О внесении изменений к плану ликвидации аварий на магистральном газопроводе «Братское ГКМ-ГРС 45 мкр. г.Братска».
5. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

А.С. Карауш

Пыкина Евгения Валерьевна
(57-317 газ)

Приложение №1
к приказу Иркутского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
от 25.10 2012 г. № 84

УТВЕРЖДАЮ
Директор Иркутского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
 А.С. Карауш
« 25 » Октября 2012 г.

Мероприятия Иркутского ЛПУМГ
по предотвращению и/или смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду
(дополнение к Плану локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций
на магистральном газопроводе «Братское ГКМ – ГРС 45 мкр. г.Братска»)

№ 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	Авария на границе Братского ГКМ 0-1 км (разрыв газопровода, утечка газа)	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан, оксиды азота, оксид углерода	1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.	Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию

	<p>Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Температура</p>	<p>2. Приступить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием): - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара.</p> <p>3. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести рекультивацию нарушенных земель.</p> <p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p> <p>5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.</p> <p>6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).</p> <p>7. Произвести компенсацию за ущерб,</p>	<p>Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварий</p> <p>Директор филиала, страховая компания Директор филиала, страховая компания Директор филиала, страховая компания Директор филиала, страховая компания Директор филиала,</p>
--	---	--------------------	---	--

2	Разрыв газопровода на участке Км 1-км 24 (в том числе переход газопровода через водные объекты)	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан, оксид азота, оксид углерода	<p>причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p> <p>1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛГМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.</p> <p>2. Присутить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием):</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. <p>3. Присутить 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 рекультивацию нарушенных земель. 	<p>страховая компания</p> <p>Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию</p> <p>Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварий</p>
	Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Температура			

	Нарушение водного режима, разрушение берега, уничтожение водной биоты	Гидродинамический удар	<p>4. Выполнить работы по восстановлению нарушенного водотока (в случае аварии в месте перехода газопровода через водоток):</p> <ul style="list-style-type: none"> - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - осуществить отбор и выполнить анализы проб воды, грунта; - произвести компенсационные и восстановительные мероприятия. <p>5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p> <p>6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.</p> <p>7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).</p> <p>8. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p> <p>9. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный водным ресурсам вследствие загрязнения водного объекта.</p> <p>10. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный водным ресурсам вследствие уничтожения биоразнообразия.</p>	Руководитель работ по ликвидации аварий
3	Разрыв газопровода на участке км24-км 25 (переход через	Метан, оксид азота, оксид углерода	<p>1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо</p>	Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию

<p>ВСЖД перегон Гидростроитель- Зяба Вихоревская дистанция (пути) 345 (ЛК 0+80)</p>			<p>направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.</p> <p>2. Присутить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием):</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - присутить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. 	<p>Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада</p>
<p>Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Температура</p>	<p>3. Присутить 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 рекультивацию нарушенных земель. <p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху.</p> <p>5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.</p> <p>6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара</p>	<p>Руководитель работ по ликвидации аварий</p> <p>Директор филиала, страховая компания Директор филиала, страховая компания Директор филиала, страховая компания</p>	

				<p>(поврежденный лес).</p> <p>7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p>	<p>Директор филиала, страховая компания</p>
4	<p>Разрыв газопровода на участке ПК 251-264, на переходе через автомобильную дорогу (разрыв газопровода, утечка газа)</p>	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p>	<p>Метан, оксид азота, оксид углерода</p>	<p>1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.</p> <p>2. Приступить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием):</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания.; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. <p>3. 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 рекультивацию нарушенных 	<p>Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию</p> <p>Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварий</p>
		<p>Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Температура</p>		

				земель.		Директор филиала, страховая компания
				4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху.		Директор филиала, страховая компания
				5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.		Директор филиала, страховая компания
				6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).		Директор филиала, страховая компания
				7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).		Директор филиала, страховая компания
5	Утечка газа на газопроводе	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан	1. В случае сильной и прогрессирующей утечки газа отключить участок газопровода перекрытием линейных кранов и стравить газ через свечи на линейных крановых узлах. 2. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху.	Руководство Братской ПП,	
6	Получение сигнала «землетрясение» или физическое ощущение толчков	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан, оксиды азота, оксид углерода	1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную. 2. Присутствие к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием): - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - присутствовать к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений	Директор филиала, страховая компания	
6.1	Возможен разрыв газопровода (в том числе через водные преграды)				Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию	
					Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада	

			сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара.		
Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Температура		3. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести рекультивацию нарушенных земель.	Руководитель работ по ликвидации аварий	
Нарушение водного режима, разрушение берега, уничтожение водной биоты	Гидродинамический удар		4. Выполнить работы по восстановлению нарушенного водотока (в случае аварии в месте перехода газопровода через водоток): - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - осуществить отбор и выполнить анализы проб воды, грунта; - произвести компенсационные и восстановительные мероприятия.	Руководитель работ по ликвидации аварий	
			5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху.	Директор филиала, страховая компания	
			6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.	Директор филиала, страховая компания	

				<p>7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).</p> <p>8. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p> <p>9. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный водным ресурсам вследствие загрязнения водного объекта.</p> <p>10. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный водным ресурсам вследствие уничтожения биоразнообразия.</p>	<p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p>
7	<p>Разрыв газопровода на участке 11 км (пересечение ЛЭП высокого напряжения 110 кВ)</p>	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p>	<p>Метан, оксиды азота, оксид углерода</p>	<p>1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.</p> <p>2. Присутить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием):</p> <ul style="list-style-type: none"> - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану; - присутить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения; - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. 	<p>Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию</p> <p>Руководство ЛПУМГ, БПШ, аварийная бригада</p>

	<p>Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Температура</p>	<p>3. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести рекультивацию нарушенных земель.</p> <p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p> <p>5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.</p> <p>6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).</p> <p>7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p>	<p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p>
8	<p>Разрыв газопровода от УПОУ км 26 к ГРС «Кавказ-30»</p>	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p>	<p>1. Локализация места аварии перекрытием ближайших к месту разрыва линейных кранов при помощи СЛТМ. В случае невозможности перекрытия кранов дистанционно, необходимо направить автомобиль с аварийной бригадой для перекрытия кранов вручную.</p> <p>2. Приступить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием): - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану;</p>	<p>Работники ЛЭС, другие лица, обнаружившие аварию</p> <p>Руководство ЛПУМГ, БП, аварийная бригада</p>

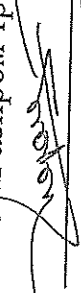
			<p>- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения;</p> <p>- по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания;</p> <p>- по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара.</p>		
			<p>3. Приступить к аварийно-восстановительным работам:</p> <p>- определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций);</p> <p>- составить план производства восстановительных работ;</p> <p>- произвести рекультивацию нарушенных земель.</p>	Температура	Руководитель работ по ликвидации аварии
			<p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p>		Директор филиала, страховая компания
			<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 (повреждение почвы).</p>		Директор филиала, страховая компания
		Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира			

Инженер по ООС



Е.В. Пыкина

Приложение №2
к приказу Иркутского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
от 22.10 2012 г. № 84

УТВЕРЖДАЮ
Директор Иркутского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
 А.С. Карауш
« 25 » октября 2012 г.

Мероприятия Иркутского ЛПУМГ

по предотвращению и/или смягчению негативного воздействия аварий на окружающую среду
(дополнение к Плану локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций на ГРС 45 мкр. г.Братска)

№ 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
3	Разрыв газопровода с возгоранием на территории ГРС с возможностью отсечки места разрыва кранами ГРС	Загрязнение атмосферного воздуха Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Метан, оксиды азота, оксид углерода Температура	1. Дать команду дежурному персоналу (оператору ГРС) по принятию конкретных срочных мер по ликвидации аварии: - отключить место разрыва запорной арматурой; - перейти на байпас; - при необходимости закрыть охранный кран. 2. Присутствовать к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием): - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану.	Начальник Братской ГП, операторы ГРС Руководство ЛПУМГ, БПЦ, аварийная бригада

				<p>- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения. Ограничить место разрыва; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара.</p> <p>3. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести рекультивацию нарушенных земель.</p> <p>4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху</p> <p>5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.</p> <p>6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).</p> <p>7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).</p>	<p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p> <p>Директор филиала, страховая компания</p>
4	<p>Разрыв газопровода на площадке ГРС с воспламенением газа без возможности снабжением газа</p>	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p>	<p>Метан, оксид азота, оксид углерода</p>	<p>1. Дать команду дежурному персоналу (оператору ГРС) по принятию конкретных срочных мер по ликвидации аварии: - отключить место разрыва запорной арматурой.</p> <p>2. Приступить к ликвидации и тушению очагов пожара (при разрыве с возгоранием): - до полного прекращения выхода газа из</p>	<p>Начальник Братской ИП, операторы ГРС</p> <p>Руководство ЛПУМГ, БПП, аварийная бригада</p>

потребителей	Нарушение почвенного покрова, уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Температура	газопровода и снижения уровня пламени пожара по ограждению распространения пожара на местности; - оповестить пожарную охрану. - приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения. - по прибытии пожарных подразделений сопроводить к месту возгорания или возможного возгорания. - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара.	Руководитель работ по ликвидации аварии	
					3. Приступить к аварийно-восстановительным работам: - определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести рекультивацию нарушенных земель.
				4. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху	Директор филиала, страховая компания
				5. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира.	Директор филиала, страховая компания
				6. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (поврежденный лес).	Директор филиала, страховая компания
				7. Произвести компенсацию за ущерб, причиненный лесам вследствие лесного пожара (повреждение почвы).	Директор филиала, страховая компания

5	Разлив одоранта с утечкой одоранта в окружающую среду	Загрязнение атмосферного воздуха	Этантол (Этилмеркаптан)	<p>1. Принять меры к снижению размеров утечки одоранта в окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - открыть кран Кш 39 и Кш 43 и слить одорант с расходной ёмкости в подземную; - по завершению слива одоранта закрыть краны Кш 43 на подземной ёмкости и Кш 23 в блоке переключения - стравить избыточное давление из расходной ёмкости одоранта. <p>2. Пролитый одорант нейтрализовать согласно «Инструкции по работе с одорантом».</p> <p>3. Произвести немедленную обработку почвы (в случае попадания на почву):</p> <ul style="list-style-type: none"> - засыпать нейтрализующим раствором хлорной извести; - перекопать и повторно обработать земельный участок нейтрализующим раствором; - загрязненный материал собрать в прочный пластиковый пакет и поместить в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой; - загрязненные материалы в последующем передаются на утилизацию (обезвреживание) специализированному предприятию. 	Оператор ГРС
		Загрязнение почвенного покрова			Оператор ГРС
6	Разгерметизация емкости сбора конденсата с утечкой нефтепродуктов в окружающую среду	Загрязнение атмосферного воздуха	Углеводороды	<p>1. Принять меры к снижению размеров утечки нефтепродуктов в окружающую среду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перекрыть на емкости сбора конденсата запорную арматуру Кр25, Кр26; - открыть кран № КШ 27; - стравить избыточное давление через СППК №3. 	Оператор ГРС

		Загрязнение почвенного покрова		2. Утечку нефтепродуктов нейтрализовать с помощью сорбентов. Загрязненные материалы, собранные с применением сорбентов, передать для обезвреживания специализированному предприятию.	Оператор ГРС
--	--	--------------------------------	--	--	--------------



Инженер по ООС

Е.В. Пыкина