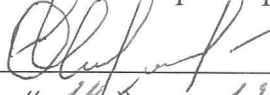


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер-
первый заместитель директора
Барабинского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»


О.Э Карлин
« 14 » 12 2015 г.

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

г. Барабинск

№ 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 магистрального газопровода (с возгоранием)	Загрязнение атмосферного воздуха Нарушение почвенного покрова; Уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Метан NOx CO Температура	Отключение аварийного участка газопровода путем закрытия ближайших кранов средствами телемеханики; Отключение вдоль трассовой ВЛ- 10КВ (немедленно, по получении сигнала об аварии принять меры по снятию напряжения на участке аварии) Приступить к локализации и тушению пожара: - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности- лес, сельхозкультуры; - по прекращению выхода горящего газа из газопровода полностью погасить все очаги пожара. Приступить к аварийно- восстановительным работам: -определить способы и объемы восстановительных работ (возможно	Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ Служба ЭХЗ Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения Руководитель работ по ликвидации аварии

				<p>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 атмосферному воздуху;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (поврежденный лес, сельхозугодия);</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (поврежденная почва)</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>
2.	Разрыв магистрального газопровода (без возгорания природного газа)	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан	<p>Отключение аварийного участка газопровода путем закрытия ближайших кранов средствами телемеханики;</p> <p>Отключение вдольтрассовой ВЛ-10 КВ (немедленно, по получении сигнала об аварии, принять меры по снятию напряжения на участке аварии);</p> <p>Произвести расчет и плату за негативное воздействие на</p>	<p>Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ</p> <p>Служба ЭХЗ</p> <p>Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ</p>

				окружающую среду	
3.	Свищ в стенке газопровода	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан	Отключение аварийного участка газопровода путем закрытия ближайших кранов средствами телемеханики; Произвести расчет и плату за негативное воздействие на окружающую среду	Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ
4.	Авария на переходе газопровода через транспортные линии (разрыв, утечка)	Загрязнение атмосферного воздуха; Нарушение почвенного покрова; Уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира	Метан NOx CO Температура	Отключение аварийного участка газопровода путем закрытия ближайших кранов средствами телемеханики; Отключение вдольтрассовой ВЛ-10 КВ (немедленно, по получении сигнала об аварии, принять меры по снятию напряжения на участке аварии); Приступить к локализации и тушению пожара: - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности- лес, сельхозкультуры;	Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ Служба ЭХЗ Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения

				<p>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 земель; <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причинённый среде обитания объектов животного мира;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (поврежденный лес, сельхозугодия); Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (повреждённая почва);</p> <p>Произвести плату за негативное воздействие на окружающую среду</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> <p>Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ</p>
5.	Просадка, размыв грунта трассы МГ во время паводка (с угрозой повреждения тела трубы)	Нарушение почвенного покрова	Земля	По окончании работ по устранению просадки, размыва грунта трассы МГ провести рекультивацию нарушенных земель	Работники ЛЭС
6	Затопление трассы МГ во время паводка (затопление крановых	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан	ИТР ЛЭС определяют необходимость перекрытия линейных кранов и снижения давления в газопроводе;	Начальник (инженер) ЛЭС

	площадок, блок-боксов, проездов и др.)			В случае стравливания природного газа в атмосферу произвести расчет и плату за негативное воздействие на окружающую среду	Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ
7	Гидратообразование на магистральном газопроводе	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан	Ликвидация гидратообразования на участке магистрального газопровода; Произвести плату за негативное воздействие на окружающую среду	Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ
8	Землетрясение	Загрязнение атмосферного воздуха	Метан NOx CO Температура	Отключение аварийного участка газопровода; Отключение вдоль трассовой ВЛ-10КВ; Приступить к локализации и тушению пожара: - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности- лес, сельхозкультуры; Приступить к аварийно-восстановительным работам: -определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства	Оператор ГРС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения Руководитель работ по ликвидации аварии

				<p>восстановительных работ; - произвести восстановительные работы; -произвести рекультивацию нарушенных земель;</p>	
9	Террористический акт на объектах МГ	<p>Загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>Нарушение почвенного покрова</p> <p>Уничтожение (повреждение) лесных насаждений и животного мира</p>	<p>Метан NOx CO</p> <p>Температура</p>	<p>Отключение аварийного участка газопровода;</p> <p>Отключение вдоль трассовой ВЛ-10КВ; (немедленно, по получении сигнала об аварии, принять меры по снятию напряжения на участке аварии);</p> <p>Приступить к локализации и тушению пожара: - до полного прекращения выхода газа из газопровода и снижения уровня пламени принять меры по ограничению распространения пожара на местности- лес, сельхозкультуры;</p> <p>Приступить к аварийно-восстановительным работам: -определить способы и объемы восстановительных работ (возможно с привлечением специализированных организаций); - составить план производства восстановительных работ; - произвести восстановительные работы; -произвести рекультивацию нарушенных земель;</p>	<p>Работники ЛЭС Диспетчер Барабинского ЛПУМГ</p> <p>Служба ЭХЗ</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварий, аварийные бригады, пожарные подразделения</p> <p>Руководитель работ по ликвидации аварии</p>

			<p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный атмосферному воздуху;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный среде обитания объектов животного мира;</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (поврежденный лес, сельхозугодия);</p> <p>Произвести компенсацию за ущерб, причиненный вследствие пожара (поврежденная почва)</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>
--	--	--	---	---

Инженер по ООС Барабинского ЛПУМГ



О.Н. Никулина