



ООО «Питер Газ»

**МОРСКОЙ УЧАСТОК ГАЗОПРОВОДА
«ЮЖНЫЙ ПОТОК» (РОССИЙСКИЙ СЕКТОР)**

Проектная документация

РАЗДЕЛ 7

Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2

Береговой участок

Книга 2

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Приложения

16/13/2013-П-ООС2.БУ1.2(1)

стр. 1 - 316

Москва
2013



ООО «Питер Газ»

МОРСКОЙ УЧАСТОК ГАЗОПРОВОДА «ЮЖНЫЙ ПОТОК» (РОССИЙСКИЙ СЕКТОР)

Проектная документация

РАЗДЕЛ 7

Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 2

Береговой участок

Книга 2

Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Приложения

16/13/2013-П-ООС2.БУ1.2(1)

стр. 1 - 316

Первый заместитель генерального
директора по инжинирингу

А.А. Архипов



















Главный инженер проекта

Н.А. Чугунова

Москва
2013

Проектная организация ООО «Питер Газ» заверяет, что проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, действующим законодательным, нормативным правовым актам Российской Федерации, нормативным техническим документам, в части не противоречащим Федеральному закону «О техническом регулировании» и Градостроительному кодексу Российской Федерации, специальным техническим условиям.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

ФИО	Должность	Подпись	Дата
Бадюков И.Д.	Начальник Управления экологии		11.11.2013
Ермаков П.Н.	Заместитель начальника Управления экологии		11.11.2013
Каштанова И.Е.	Начальник отдела ОВОС		11.11.2013
Перовская М.Н.	Начальник сектора отдела ОВОС		11.11.2013
Журавлев Е.А.	Начальник сектора отдела ОВОС		11.11.2013
Быстров В.О.	Начальник сектора отдела ОВОС		11.11.2013
Уваров О.А.	Главный специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Матико И.И.	Главный специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Егорочкина В.В.	Главный специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Гаевский Е. И.	Главный специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Кудимова А.А.	Главный специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Скрепнюк Е.А.	Ведущий специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Кадыров Д.Э.	Ведущий специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Пушкина П.Р.	Ведущий специалист отдела ОВОС		11.11.2013
Шокина О.И.	Начальник отдела ПЭМиК		11.11.2013
Толошная Е.А.	Начальник сектора отдела ПЭМиК		11.11.2013
Романова Н.А.	Начальник сектора отдела ПЭМиК		11.11.2013
Рендаков А.В.	Главный специалист отдела ИЭИ		11.11.2013

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Морской участок газопровода «Южный поток» (Российский сектор)			
Раздел 1 Часть 1	16/13/2013-П-ПЗ1	Состав проектной документации	Актуальный состав см. в данном томе.

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ А	Техническое задание на разработку раздела «Мероприятия по охране окружающей среды»	7
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	Ситуационный план	11
ПРИЛОЖЕНИЕ В	Данные лесной таксации и картосхема территории с особыми условиями использования	13
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	Атмосферный воздух	18
ПРИЛОЖЕНИЕ Г1	Климатические характеристики	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Г2	Расчет выбросов загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации	27
ПРИЛОЖЕНИЕ Г3	Карта-схема расположения расчетных точек в период строительства и эксплуатации для оценки воздействия на атмосферный воздух	156
ПРИЛОЖЕНИЕ Г4	Карта-схема расположения источников загрязнения в период строительства для оценки воздействия на атмосферный воздух	157
ПРИЛОЖЕНИЕ Г5	Расчет рассеивания для периода строительства	158
ПРИЛОЖЕНИЕ Г6	Карта-схема расположения источников загрязнения в период эксплуатации для оценки воздействия на атмосферный воздух	216
ПРИЛОЖЕНИЕ Г7	Расчет рассеивания для периода эксплуатации	217
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	Карта-схема развития опасных экзогенных геологических процессов и явлений	246
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	Карты-схемы размещения пунктов мониторинга	248
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	Производственный экологический контроль при строительстве	251
ПРИЛОЖЕНИЕ И	Водная среда	254
ПРИЛОЖЕНИЕ И1	Сведения об очистных сооружениях	255
ПРИЛОЖЕНИЕ И2	Расчет НДС	261
ПРИЛОЖЕНИЕ И3	Письмо ООО «Херренкнехт тоннельсервис» о расходе воды при бурении	276
ПРИЛОЖЕНИЕ И4	Письмо ОАО «Славянка» о возможности поставки пресной воды	277
ПРИЛОЖЕНИЕ К	Карта-схема почвенного покрова и рекультивации нарушенных земель	283
ПРИЛОЖЕНИЕ Л	Карта-схема растительного покрова и таксономический список видов	285
ПРИЛОЖЕНИЕ М	Компенсационные меры для сохранения черепахи Никольского (<i>Testudo graeca nikolski</i>) и других видов пресмыкающихся и земноводных, обитающих в зоне	

	строительства	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н	Оценка воздействия физических факторов	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н1	Шумовые характеристики строительной техники и механизмов	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н2	Схемы расположения источников шума	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н3	Карта-схема расчетных точек	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н4	Исходные данные уровней звукового давления источников шума	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н5	Результаты расчета уровней звукового давления в период строительства	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н6	Карта-схема эквивалентного уровня звука для ночного времени суток в период строительства	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н7	Результаты расчета уровней звукового давления при штатной эксплуатации	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н8	Результаты расчета уровней звукового давления при аварийном режиме	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н9	Карта-схема эквивалентного уровня звука для дневного времени суток при аварийном режиме	
ПРИЛОЖЕНИЕ Н10	Карта-схема эквивалентного уровня звука для ночного времени суток при аварийном режиме	