



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»  
(ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»)**

**ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник филиала**

**А.Р. Шерстобитов**

**«14» сентября 2015 г.**



**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ № 265-15/ЕГЭ-3398/02**

**(№ в Реестре 00-1-4-3297-15)**

**Объект капитального строительства**

**«Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов,  
Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618»**

**(Свердловская область, Серовский городской округ, Новолялинский городской округ, городской округ Верхотурский, Нижнетуринский городской округ)**

**Объект государственной экспертизы**

**Проектная документация и результаты инженерных изысканий**

## 1. Общие положения

### 1.1. Основания для проведения государственной экспертизы

Заявление от 16.06.2015 № 01/11725 Открытого акционерного общества «Газпром» (ОАО «Газпром»), в лице Хурцилавы В.С., действующего на основании доверенности № 60-231 от 11.02.2015, о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту «Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов, Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618».

Договор № 0158Д-15/ЕГЭ-3398 от 24.06.2015 между ФАУ «Главгосэкспертиза России» («Исполнитель»), в лице начальника Екатеринбургского филиала, действующего на основании доверенности № 49 от 16.08.2014, и ОАО «Газпром» («Заказчик»), в лице Хурцилавы В.С., действующего на основании доверенности № 60-231 от 11.02.2015, на выполнение экспертных работ по проектной документации и результатам инженерных изысканий по объекту «Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов, Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618».

Письмо ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 16.02.2012 № 141/361 о проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту «Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов, Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618» в Екатеринбургском филиале.

Заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы проектной документации «Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов, Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618» ЗАО «Ямалгазинвест» от 11.03.2014, утвержденное приказом Департамента Росприроднадзора по Уральскому федеральному округу от 20.03.2014 № 257.

Копии технических заданий на выполнение инженерных изысканий, задания на проектирование, технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, проектная документация и отчетные материалы о результатах инженерных изысканий, исходная и разрешительная документация.

### 1.2. Идентификационные сведения о линейном объекте капитального строительства

Наименование линейного объекта: «Реконструкция системы газопроводов Игрим - Серов, Надым - Пунга - Н.Тура III, СРТО - Урал II, км 519-км 618».

Местоположение трассы (трасс) линейного объекта: Свердловская область, Серовский городской округ, Новолялинский городской округ, городской округ Верхотурский, Нижнетуринский городской округ.

Основные технико-экономические показатели линейного объекта (заявление ОАО «Газпром» от 16.06.2015 № 01/11725 в редакции письма ЗАО «Ямалгазинвест» от 04.09.2015 № 01/17854):

Наименование показателей	Значение
1. Объем транспортируемого газа, млрд. м <sup>3</sup> /год	24,3
2. Протяженность строящихся участков газопровода Ду 1400 мм, км	97,134
3. Рабочее давление, МПа	5,4
4. Расход электроэнергии, тыс. кВт.ч./год	2085,9
5. Продолжительность строительства, мес.	49
6. Площадь земельного участка, отводимого в долгосрочную аренду, га	10,1168
7. Площадь земельного участка, отводимого в краткосрочную аренду, га	436,2594

До реконструкции	После реконструкции
Существующие газопроводы: - МГ «СРТО – Урал II» DN1200; - МГ «Надым – Пунга – Н.Тура III» DN1200; - лупинг DN1200 на участке км 534,2 – км 617,3; - старые крановые узлы	Новые газопроводы: - МГ «СРТО – Урал II» DN1400 (в старом створе); - крановые узлы DN1400
Существующие перемычки между МГ «СРТО – Урал II», МГ «Надым – Пунга – Н.Тура III» и МГ «Игрим – Серов»	Монтаж новых перемычек между МГ «СРТО – Урал II» DN1400 и МГ «Игрим – Серов» DN1000

<i>До реконструкции</i>	<i>После реконструкции</i>
Существующие неравнопроходные крановые узлы на МГ «Игрим – Серов»	Замена существующих крановых узлов на МГ «Игрим – Серов» на равнопроходные
Существующие отводы к ГРС п. Новая Ляля, ГРС п. Лобва и к РРС 7/14, 7/15, 6/13 «Вагранская» и к ДЛО на км 600	Переподключение существующих отводов к ГРС п. Новая Ляля, ГРС п. Лобва и к РРС 7/14, 7/15, 6/13 «Вагранская» и ДЛО на км 600 к новым газопроводам
Существующие переходы через реки Лобва и Тура DN700 на газопроводе МГ «Игрим – Серов»	Замена на МГ «Игрим – Серов» существующих переходов через реки Лобва и Тура на газопроводы DN1000
Узлы пуска и приема ВТУ отсутствовали	Монтаж узлов приема ВТУ на км 617 МГ «Игрим – Серов» и МГ «СРТО – Урал II» для проведения внутритрубной дефектоскопии и очистки, и строительство подъездных автодорог узлам
Устаревшее оборудование по ЭХЗ, телемеханике и ВЛ	Реконструкция системы электрохимзащиты, системы электроснабжения вдольтрассовых потребителей, а также телемеханизация крановых узлов и системы ЭХЗ с учетом существующего состояния системы ТМ и организация связи.

**1.3. Источники финансирования:** собственные средства ОАО «Газпром» (заявление от 16.06.2015 № 01/11725).

#### **1.4. Техничко-экономические показатели линейного объекта капитального строительства**

Функциональное назначение линейного объекта: магистральные газопроводы «СРТО – Урал II» DN1400 и «Игрим – Серов» DN1000 предназначены для транспорта газа.

Участки газопроводов «СРТО – Урал II» и «Игрим – Серов», подлежащие реконструкции, находятся в зоне ответственности Краснотуринского ЛПУМГ и Нижнетуринского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Югорск».

Основные технико-экономические показатели линейного объекта, указанные в разделе 1 «Пояснительная записка» (том 1.1, шифр 10.045.1-ПЗ-1.1, изм. 11), соответствуют указанным в п. 1.2 настоящего заключения.

#### **1.5. Идентификационные сведения о лицах, выполнивших инженерные изыскания и осуществивших подготовку проектной документации**

*Генеральный проектировщик*

Публичное акционерное общество «Институт ЮЖНИИГИПРОГАЗ» (ПАО «ЮЖНИИГИПРОГАЗ»):

- место нахождения Общества: 83004, Украина, г. Донецк, ул. Артема, 169 Г;

- Свидетельство от 29.05.2012 № ИИ-027-368 о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией некоммерческое партнерство «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель» (регистрационный номер в государственном реестре СРО-И-021-12012010) на основании решения Совета НП «Инженер-Изыскатель» (протокол № И-12/2012 от 28.05.2012), без ограничения срока и территории его действия;

- Свидетельство от 29.05.2012 № ИП-002-583 о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное саморегулируемой организацией некоммерческое партнерство «Объединение организаций выполняющих проектные работы в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Проектировщик» (регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-125-26012010) на основании решения Совета НП «Инженер-Проектировщик» (протокол № П-13/2012 от 28.05.2012), без ограничения срока и территории его действия.

Субпод  
Общест  
- место  
- Свид  
ному виду  
ного строи  
«Объедине  
в государс  
НП «Объе  
02.08.2011  
Субпод  
Закрыт  
Система») )  
- мест  
- Свид  
работ, кот  
данное са  
заций вып  
щик» (ре  
нии реше  
без оград  
Феде  
водствен  
центр ры  
- мес  
- Сви  
ному вид  
ного стр  
«Объеди  
проект-А  
основани  
без оград  
Общ  
гической  
- ме  
лит. Б;  
- Сви  
работ, кс  
данное с  
заций вы  
щик» (ре  
нии реш  
без оград  
Общ  
- ме  
- Сви  
видам р  
ства, вы  
инжене  
037-261  
09-2012  
Закиров