

**Дополнительные мощности**

**«GASTRANS d.o.o. Novi Sad»**

**И**

**GAS-RES d.o.o. Баня-Лука**

**Публичные слушания по проекту предложения проекта**

**Пункт присоединения на границе**

**Республики Сербии и Боснии и Герцеговине Республики Сербской**

## Содержание

1. Введение .....	4
2. Описание проекта по дополнительным мощностям и смета расходов .....	6
2.1. Рыночный спрос на дополнительные мощности .....	6
2.2. Описание проекта по дополнительным мощностям .....	7
2.2.1.Описание проекта по дополнительным мощностям - GASTRANS .....	7
2.2.2.Описание проекта по дополнительным мощностям – GAS-RES .....	8
3. Уровни предложения для стандартных продуктов в ПП .....	8
4. Предлагаемый альтернативный механизм распределения, включая его обоснование .....	9
5. Предварительный график реализации проекта по дополнительным мощностям .....	9
6. Общие правила и условия для обязывающего этапа .....	9
6.1. Критерии участия и регистрация .....	10
6.2. Содержание тендерной заявки и оценка тендерной заявки .....	11
6.3. Экономический тест .....	11
6.4. Соглашение о транспортировке газа («СТГ»).....	12
6.5. Ход реализации проекта, отсутствие разрешений, задержки в предоставлении транспортных мощностей .....	12
6.6. Обстоятельства непреодолимой силы .....	12
7. Элемент IND и RP для подхода с фиксированной ценой.....	12
8. Уровень обязательств пользователей (фактор F).....	12
9. Дополнительные указания о спросе .....	13
10. Сокращение использования другой неамортизированной газовой инфраструктуры .....	13
11. Контактная информация.....	13

## **Отказ от ответственности**

Всем заинтересованным лицам следует иметь в виду, что информация и процессы, описанные в данном документе, были предоставлены с добрыми намерениями, но являются ориентировочными и подлежат дальнейшему пересмотру и обновлению.

GASTRANS d.o.o. Novi Sad и GAS-RES d.o.o. Баня-Лука не делает никаких заверений или гарантий, явных или подразумеваемых, относительно достоверности или полноты информации, содержащейся в данном документе, и GASTRANS d.o.o. Novi Sad и GAS-RES d.o.o. Баня-Лука не несет никакой ответственности или обязательств любого рода или характера за любые неточности, ошибки или неполноту в данном документе.

Кроме того, GASTRANS d.o.o. Novi Sad и GAS-RES d.o.o. Баня-Лука не делает никаких заверений или гарантий, выраженных или подразумеваемых, что такая информация останется неизменной в любом смысле на любую дату или даты после указанных в настоящем документе, в отношении любого вопроса, изложенного в настоящем документе.

Кроме того, GASTRANS d.o.o. Novi Sad и GAS-RES d.o.o. Баня-Лука оставляет за собой право предоставить новую или пересмотренную информацию, а также изменить процессы и процедуры, изложенные в настоящем документе.

## 1. Введение

Постановление Комиссии (ЕС) 2017/459 от 16 марта 2017 года о создании сетевого кодекса по механизмам распределения мощности в газотранспортных системах («Постановление», также именуемое «СМ NC» и «NC СМ») устанавливает согласованный в масштабах Европейского союза процесс предложения дополнительной мощности между государствами-членами ЕС. ЕС NC СМ был перенесен в правовую систему Республики Сербия с 20 октября 2022 года, когда «Постановление о сетевых кодексах, относящихся к расчету и распределению мощностей для транспортировки природного газа» - далее по тексту Постановление о СК (серб: «Uredba o mrežnim pravilima koja se odnose na proračun i raspodelu kapaciteta za transport prirodnog gasa») было принято Правительством Республики Сербия (Официальный вестник Республики Сербия № 112/2022).

Правила распределения мощности для данного проекта по дополнительным мощностям, которые изложены в настоящем документе, также учитывают специфические регулирующие рамки GASTRANS d.o.o. Novi Sad (далее по тексту: GASTRANS) в соответствии с Окончательным решением об изъятии (далее по тексту: ОПИ). В частности, GASTRANS освобожден от «доступа третьих лиц» для 90% своих мощностей, которые законтрактованы на долгосрочной основе (Решение об изъятии № 40/2018-0-03/62а, Агентство по энергетике Республики Сербия).

В соответствии с пунктом 9.2.4 Сетевого кодекса газотранспортной системы GASTRANS (далее по тексту: СК) и параграфом 1 статьи 25 Постановления о СК, GASTRANS обязан проводить Рыночное исследование не реже одного раза в нечетный год с целью оценки заинтересованности рынка природного газа в расширении мощностей в Пунктах входа и во всех Пунктах выхода Газопровода.

В соответствии со статьей 26 Постановления о СК и статьей 9 СК, 3 июня 2023 года Gastrans инициировал процесс увеличения мощностей (<https://gastrans.rs/market-test-2023/>).

В настоящее время со стороны Боснии и Герцеговины Республики Сербской нет оператора транспортной системы (ОТС), с которым GASTRANS d.o.o. Novi Sad координировал бы работу по разработке Проектного предложения. «GASTRANS d.o.o. Novi Sad» официально обратился с этим вопросом в регулирующий орган Боснии и Герцеговины Республики Сербской – Регуляторную комиссию по энергетике Республики Сербской (далее РКЭРС). В своем ответе РКЭРС указала, что компания GAS-RES d.o.o. Баня-Лука (далее по тексту GAS-RES) назначена Правительством Республики Сербской ответственной за реализацию «Проекта строительства газопровода высокого давления по маршруту: Граница Республики Сербия через Биелину-Банья-Луку-Приедор-Нови Град» (Официальный вестник Республики Сербской № 46/2019). GASTRANS и GAS-RES d.o.o. Баня-Лука взаимно согласовали отчет об оценке спроса (ООС), которая была опубликована на сайте GASTRANS.

GASTRANS и GAS RES получили необязывающие данные о спросе и подготовил совместный ООС, которая была опубликована 23 октября 2023 года с заключением о том, что имеется достаточный ориентировочный спрос для инициирования проекта дополнительных мощностей для нового пункта присоединения на границе Республика Сербия - Босния и Герцеговина Республика Сербская (далее ПП Сербия-Биг).

Настоящий документ подготовлен GASTRANS d.o.o. и GAS-RES.

При подготовке данного документа GASTRANS соблюдал положения, установленные в статье 26 Постановления о СК и пункте 9.3.3 СК для проведения публичных слушаний по разработанному проекту расширения мощностей.

**Публичные слушания начнутся с даты публикации настоящего документа на сайте GASTRANS и будут завершены 16 марта 2024 года.**

Данный проект дополнительных мощностей со сербской стороны обусловлен, прежде всего, потенциальным увеличением технических мощностей на ПП вдоль трассы газопровода GASTRANS, а также продлением трассы газопровода до границы Республика Сербия – Босния и Герцеговина Республика Сербская. Если модернизация инфраструктуры или Проект дополнительных мощностей будут реализованы, как описано в данном документе, то дополнительные потоки природного газа с болгарско-сербской границы повлияют на развитие нового газового рынка в Республике Сербской Боснии и Герцеговины.

Текущее потребление газа в Республике Сербской Боснии и Герцеговины до строительства нового газопровода составляет 50-60 млн<sup>м3</sup>/год (15°C, 1,01325 бар).

Планируемый рост потребления газа в Республике Сербской Боснии и составляет 1,7 млрд<sup>м3</sup>/год в связи с увеличением спроса на природный газ, вызванным строительством нескольких электростанций комбинированного цикла, увеличением потребления в домашних хозяйствах и дальнейшим развитием промышленности, что дополнительно подтверждается рыночными прогнозами GAS-RES.

Для удовлетворения запланированного спроса необходимо увеличить строительство новых газопроводов. Если данный проект будет реализован, он обеспечит поставки газа из Республики Болгария через Республику Сербия по трубопроводной системе GASTRANS. Контракты на поставку еще не подписаны, но скоро начнутся переговоры с поставщиками.

**Приглашаются все заинтересованные стороны направлять свои комментарии и предложения к данному документу в письменном виде по списку контактов, указанному на последней странице, до 16 марта 2024 года.**

## 2. Описание проекта по дополнительным мощностям и смета расходов

### 2.1. Рыночный спрос на дополнительные мощности

На ПП Сербия-БиГ были получены следующие необязывающие данные о спросе на гарантированную долгосрочную мощность, и, соответственно, были учтены на этапе разработки проекта дополнительных мощностей.

Согласно выводам ООС, полученные данные о спросе были достаточными для начала этапа проектирования Проекта дополнительных мощностей в соответствии с пунктом 2 статьи 25 Постановления о СК.

В следующей таблице представлена оценка спроса на дополнительные мощности со стороны GASTRANS.

#### ПП Сербия-БиГ

Таблица 1

Совместная («GASTRANS» и «GAS-RES») оценка спроса в дополнительных мощностях	
Пункт присоединения	Ново-Село/Льесковац
ЕИС код	нет данных
Направление потока	«GASTRANS», Республика Сербия → Босния и Герцеговина Республика Сербская
Запрос подан другим ОТС? [да, название ОТС] или [нет]	Подан в «GASTRANS» и «GAS-RES»
Текущая техническая мощность, Вход в «GASTRANS» кВтч/сут.	нет данных
Отчет об оценке спроса на дополнительные мощности [(кВтч/сутки)/год]	
2026/2027	42 000 000
2027/2028	42 000 000
2028/2029	42 000 000
2029/2030	42 000 000
2030/2031	42 000 000
2031/2032	42 000 000
2032/2033	42 000 000
2033/2034	42 000 000
2034/2035	42 000 000
2035/2036	42 000 000
2036/2037	42 000 000
2037/2038	42 000 000
2038/2039	42 000 000

Выводы совместной ООС между GASTRANS и GAS-RES для ПП Сербия-БиГ сводятся к тому, что «GASTRANS» и «GAS-RES» перейдут к следующему этапу процесса дополнительных мощностей и начнут этап проектирования, чтобы предложить дополнительные мощности в качестве продукта в ПП Ново-Село/Льесковац.

## 2.2. Описание проекта по дополнительным мощностям

Технические исследования были проведены на основе данных о необязывающем спросе, описанных в отчетах об оценке рыночного спроса, как описано в главе 2.1. настоящего документа. Технические исследования охватывают необходимые технические изменения в существующей системе и строительство новых объектов с обеих сторон границы для удовлетворения спроса.

Инвестиционные расходы являются предварительной и приблизительной оценкой. Кроме инвестиционных расходов, существуют также эксплуатационные расходы, которые также приблизительны. Эти эксплуатационные расходы включают стоимость всех расходов, необходимых для безопасной эксплуатации газопровода.

Строительство нового газопровода было разработано исходя из предположения, что все указанные мощности (из ООС) будут забронированы, а все экономические тесты будут положительными.

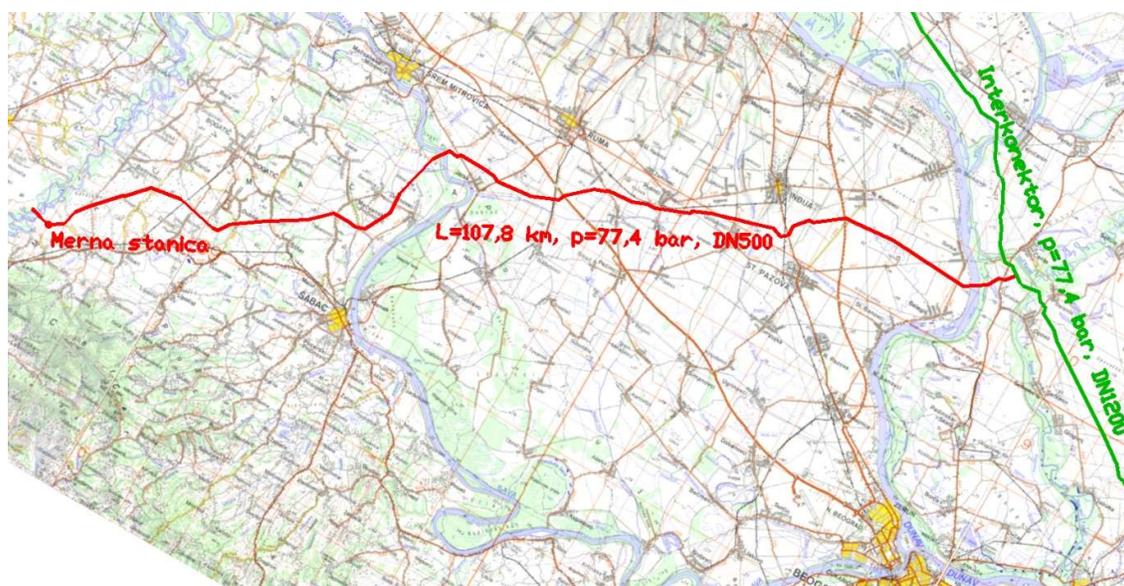
### 2.2.1. Описание проекта по дополнительным мощностям - GASTRANS

В ПП **Сербия-БиГ** было указано 15.330 ГВтч/год новых мощностей.

Новый маршрут, который является продолжением существующего трубопровода GASTRANS, представлен на рисунке 1.

Рисунок

1



Новый маршрут газопровода в направлении Боснии и Герцеговины Республики Сербской должен быть подключен к существующему газопроводу GASTRANS на его 261-м км и проходить по границе между Республикой Сербией и Боснией и Герцеговиной Республики Сербской к северу от города Лозница. Новый газопровод предусматривает все необходимые объекты (трубопровод, газоизмерительные станции (ГИС), крановые узлы, узлы приема-запуска ОУ, кабельные линии связи, вспомогательные объекты и т.д.). Газоизмерительная станция, которая будет предусмотрена на территории Республики Сербии рядом с границей с Республикой Босния и Герцеговина Республика Сербская. Основные технические параметры нового газопровода:

Диаметр трубопровода	ДУ500
Расчетное давление (DP)	77,4 бар
Протяженность трубопровода	108 км
Количество крановых узлов	3
Количество ГИС	1

Все объекты, включая трубопроводы, КУ, ГИС и другие, должны учитывать двусторонний поток.

Оценочная сумма инвестиций составляет около 134 млн евро. Годовой ОПЕХ составляет около 1,5 млн. евро.

### 2.2.2. Описание проекта по дополнительным мощностям – GAS-RES

В соответствии с пространственным документом, утвержденным в Пространственном плане развития газопровода по маршруту Биелина-Брчко-Вукосавле, принятым Народной скупщиной Республики Сербской, координаты пункта пересечения границы должны быть X 4952388.97; Y 7366117.11. Минимальное давление на границе для обеспечения работы будущих промышленных объектов Республики Сербской составляет 5,9 МПа.

Планируемый диаметр газопровода - 500 мм, проектное рабочее давление - 75 бар.

По оценкам GAS-RES, строительство газопровода высокого давления по маршруту от границы с Республикой Сербия через Биелину, Брчко до Баня-Луки будет стоить около 250 миллионов евро. На данный момент GAS-RES не может оценить сумму ежегодных эксплуатационных расходов.

## 3. Уровни предложения для стандартных продуктов в ПП

GASTRANS и GAS-RES предложат дополнительную мощность на гарантированной основе в виде несвязанных годовых мощностей на срок от 5 до 15 лет. Учитывая тот факт, что со стороны Республики Сербской Боснии и Герцеговины нет ОТС, с которым будет осуществляться связывание мощностей, дополнительные мощности будут предлагаться в несвязанном виде. В Пункте входа Киреево/Заечар и Пункте выхода ПП Сербия-Биг будут предлагаться только непрерывные годовые мощности в ожидаемом направлении физического потока. Предложения могут быть предоставлены для бронирования мощностей в отношении Пункта входа Киреево/Заечар и Пункта выхода ПП Сербия-Биг.

В соответствии с положениями пункта 13 статьи 8 и пункта статьи 29 Постановления о СК, а также в соответствии с Пунктом 14 параграфа 2 ОПИ, GASTRANS предлагает зарезервировать 10% мощности фактически построенной дополнительной мощности для предложения в качестве краткосрочной мощности в соответствии с механизмом распределения мощностей, предусмотренным пунктом 12 параграфа 3 ОПИ.

#### 4. Предлагаемый альтернативный механизм распределения, включая его обоснование

GASTRANS не намерен применять альтернативный механизм распределения (далее AMP) для проекта по дополнительным мощностям.

GASTRANS предложит Дополнительную мощность на ежегодном годовом аукционе мощности в качестве стандартных несвязанных продуктов на аукционах по возрастанию часов в соответствии со статьей 17 Постановления о СК по умолчанию и в соответствии с пунктами 13-14 статьи 8.

Условия и метод распределения мощностей на входе в систему GAS-RES будут определены позднее на обязывающем этапе.

#### 5. Предварительный график реализации проекта по дополнительным мощностям

В настоящем разделе описывается предлагаемый график завершения проекта по дополнительным мощностям и приводятся оценки возможного времени, необходимого для реализации новой дополнительной мощности.

Публичные слушания по проекту дополнительных мощностей будут открыты до 16 марта 2024 года. В середине мая 2024 года GASTRANS планирует завершить разработку и представить Проектное предложение в Агентство по энергетике Республики Сербия

Если обоснование для реализации дополнительных мощностей будет определено, GASTRANS опубликует на своем сайте проект дополнительных мощностей, а также модель договора о доступе к системе и транспортировке природного газа для дополнительных мощностей, утвержденные Агентством по энергетике Республики Сербия, не позднее, чем за два (2) месяца до объявления аукциона на годовые Мощности в качестве продуктов, на котором дополнительные мощности будут предложены для заключения договора.

GAS-RES, по мере возможности, будет сообщать РКЭРС о дальнейших шагах и осуществлять необходимые действия в отношении проекта дополнительных мощностей, чтобы предоставить модель соглашения о доступе к системе и транспортировке природного газа одновременно GASTRANS.

#### 6. Общие правила и условия для обязывающего этапа

В данном разделе описаны общие правила и условия, которые GASTRANS и GAS-RES намерены применять для участия заинтересованных сторон в обязывающем этапе.

Обязывающий этап будет открыт для всех заинтересованных сторон, включая тех, кто не представил необязывающее заявление о споре.

Доступ к транспортным услугам транспортной системы GASTRANS и GAS-RES должен быть разрешен беспристрастно и на равной основе всем заинтересованным сторонам.

GASTRANS будет требовать от всех заинтересованных сторон выполнения требований, предусмотренных в Статье 3 СК GASTRANS, и соответствия конкретным требованиям, указанным ниже в настоящем документе.

Дополнительные мощности будут предлагаться Участникам на минимальный срок в 5 последовательных газовых лет, при этом самой ранней возможной датой начала будет запланированная Дата коммерческой эксплуатации расширения (далее ДКЭР), а самой поздней возможной датой окончания будет дата, которая наступит раньше: (i) окончание 15-го газового года после запланированной ДКЭР и (ii) истечения срока действия изъятия GASTRANS (1.1.2041).

Конкретные детали условий, а также периоды (минимальный и максимальный), на которые будут предлагаться мощности транспортной системы GAS-RES, будут определены позднее, на обязывающем этапе, с целью максимально возможного согласования этих условий с условиями, определенными GASTRANS.

## 6.1. Критерии участия и регистрация

Для получения доступа к транспортной системе GASTRANS заявители должны удовлетворять требования, предусмотренные статьей 3 СК GASTRANS (ДОСТУП К СИСТЕМЕ), чтобы получить доступ к системе. Заявителям, которые уже зарегистрированы, не нужно будет проходить процедуру регистрации.

В документах обязывающего этапа могут быть предусмотрены дополнительные требования.

Все заявители должны будут предоставить в GASTRANS и GAS-RES гарантию серьезности заявки (на сербском *garancija za ozbiljnost ponude*) не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до даты аукциона, на котором будет предложена дополнительная мощность, а в случае GAS-RES - в течение срока подачи обязывающей заявки, в форме:

(i) безотзывной, безусловной, подлежащей выплате по первому требованию и без права протеста банковской гарантии, выданной в соответствии с Унифицированными правилами для гарантий по требованию URDG 758 банком или финансовым учреждением, имеющим лицензию Национального банка Сербии и приемлемым для GASTRANS и GAS-RES или иностранным банком или международным финансовым учреждением, имеющим рейтинг минимум «BBB-», выданный Fitch или Standard & Poors, т.е. «Baa3» выданный Moody;

или

(ii) средства в евро или эквиваленте сербских динаров (по среднему обменному курсу Национального банка Сербии на дату депонирования средств, а в случае с GAS-RES по официальному среднему обменному курсу КМ на дату депонирования средств), свободные от каких-либо банковских сборов и аналогичных удержаний, депонированные на отдельный счет условного депонирования у распорядителя счета условного депонирования, являющегося

приемлемым для GASTRANS банком, вместе с распоряжениями о том, что такие средства условного депонирования должны быть разблокированы распорядителем счета условного депонирования только после письменного подтверждения GASTRANS и GAS-RES .

Сумма обеспечения серьезности предложения должна составлять не менее 100.000,00 евро.

Во избежание каких-либо сомнений, в случае GASTRANS заявители не должны предоставлять обеспечение серьезности предложения, если:

- они удовлетворяют рейтинговым критериям освобождения, установленным в СК GATRANS
- на момент подачи заявок они имеют действующий долгосрочное Соглашение о транспортировке газа с GASTRANS.

Подаявая заявку на участие в аукционе в случае с GASTRANS или обязательную заявку в случае с GAS-RES, заявитель соглашается с тем, что:

- Подача заявки на аукционе и обязывающая заявка в случае GAS-RES будет означать безотзывное обязательство заключить соглашение о транспортировке газа (далее СТГ) с GASTRANS и/или GAS-RES при условии в случае GASTRANS является успешного исхода Экономического теста – ЭТ;
- в случае отрицательного результата ЭТ, GASTRANS вернет обеспечение серьезности заявки (банковская гарантия/выдача депонированной суммы со счета условного депонирования) и транспортные мощности не будут выделены по контракту;
- в случае нулевого или положительного результата ЭТ заявитель, которому по результатам аукциона успешно выделена мощность, должен заключить СТГ (тем самым став Отправителем) и предоставить GASTRANS обеспечение выполнения своих денежных обязательств по СТГ.
- Если Участник не подпишет СТГ, GASTRANS потребует изъятия обеспечения за серьезность предложения, не обязываясь определять или обосновывать причины такого требования.

GAS-RES оставляет за собой право дополнительно разработать конкретные условия регистрации и участия заинтересованных лиц на обязывающем этапе, принимая во внимание действующие нормативные и правовые акты на территории Республики Сербской (Босния и Герцеговина) в области транспортировки и эксплуатации природного газа, в то время, когда будут определены условия обязывающего этапа.

## 6.2. Содержание тендерной заявки и оценка тендерной заявки

GASTRANS будет проводить аукционы на дополнительные мощности, подачу тендерных заявок, оценку заявок и распределение мощностей в соответствии со статьей 28 Постановления о СК.

GAS-RES будет проводить подачу обязывающих тендерных заявок, оценку заявок и распределение мощностей в соответствии с условиями, предусмотренными в правилах обязывающего этапа.

## 6.3. Экономический тест

GASTRANS будет проводить экономический тест (тесты) в соответствии со статьей 21 Постановления о СК.

#### 6.4. Соглашение о транспортировке газа («СТГ»)

Предусматривается, что окончательный положительный результат ЭТ, ведущий к реализации Проекта дополнительных мощностей, будет зависеть от подписания на соответствующие СТГ всеми заявителями, имеющими успешное распределение мощностей по результатам аукционов.

#### 6.5. Ход реализации проекта, отсутствие разрешений, задержки в предоставлении транспортных мощностей

GASTRANS и GAS-RES будут информировать соответствующих заявителей о ходе реализации проекта дополнительных мощностей.

Подписывая СТГ, заявитель считается согласившимся с тем, что если разрешения, допуски, сервитуты и любые другие соответствующие права на земельные участки, необходимые для этапа строительства проекта, не будут получены или будут отложены, то сроки реализации Проекта дополнительных мощностей будут считаться соответствующим образом продленными, и GASTRANS GAS-RES не будет нести никакой ответственности перед любым Участником в связи с такими задержками.

#### 6.6. Обстоятельства непреодолимой силы

Положения об обстоятельствах непреодолимой силы будут изложены в СТГ.

### 7. Элемент IND и RP для подхода с фиксированной ценой

Данный раздел не применим к проекту дополнительных мощностей.

### 8. Уровень обязательств пользователей (фактор F)

Уровень f-фактора будет установлен Агентством по энергетике Республики Сербия в соответствии с положениями статьи 22 Постановления о СК.

## 9. Дополнительные указания о спросе

На дату опубликования настоящего документа не было получено никаких дополнительных сведений о спросе после истечения срока необязывающего этапа для дополнительных мощностей.

## 10. Сокращение использования другой неамортизированной газовой инфраструктуры

Если проект дополнительных мощностей будет реализован, технические возможности GASTRANS будут увеличены, что приведет к дальнейшему использованию газопровода. Поэтому данный раздел не относится к GASTRANS.

Учитывая тот факт, что в Республике Сербской Боснии и Герцеговины будет построен новый газопровод, данный раздел не применим для GAS-RES.

## 11. Контактная информация

GASTRANS D.O.O. NOVI SAD  
Народног фронта, д. 12  
21000, г. Нови-Сад  
Республика Сербия  
Сербская  
Руководитель группы коммерческих операций

Саша Павкович  
+381 66 803 3398  
[commercial@gastrans.rs](mailto:commercial@gastrans.rs)

GAS-RES d.o.o. Баня-Лука  
Веселина Маслеше, д.20  
78000, г. Баня-Лука  
Босния и Герцеговина, Республика

Владимир Айдер  
Телефон: +387 51 22 99 72  
эл. адрес: [v.aider@gasres.com](mailto:v.aider@gasres.com)