«Российские атаки на систему газоснабжения Украины»

Последствия обстрелов российскими военными объектов газовой инфраструктуры на территории Украины в период с 24 февраля по 20 июля 2022 года

Поврежденный в результате российских обстрелов газопровод в Николаевской области в апреле 2022 года (Фото: Facebook/АО «Николаевгаз»)

Дизайн и верстка *Михаил Федишак*

АЛЬТЕРНАТИВА
правозахисний центр

Данная публикация подготовлена Луганским областным правозащитным центром «Альтернатива»

СОДЕРЖАНИЕ

Вступление 4

Ключевые наблюдения 7

Донецкая область (АО «Донецкоблгаз») 11

Киевская область (АО «Киевоблгаз») 14

Николаевская область (АО «Николаевгаз») 18

Харьковская область (АО «Харьковгаз» и «Харьковгоргаз») 22

Черниговская область (АО «Черниговгаз») 28

ВСТУПЛЕНИЕ

С самого начала полномасштабного вторжения РФ на территорию Украины объекты критической инфраструктуры, включая систему газоснабжения, подвергаются ракетным, авиационным и артиллерийским атакам со стороны российской армии. В результате боевых действий разрушаются газораспределительные пункты и газопроводы, выходит из строя газовое оборудование, обстреливаются административные здания и транспортные средства газовых компаний. Повреждение коммуникаций сопровождается утечками природного газа, которые представляют угрозу безопасности потребителей, поскольку могут привести к пожарам и взрывам.

Общая протяженность газораспределительных сетей в Украине, которыми пользуются около 13 млн конечных потребителей, составляет более 350 тысяч км трубопроводов.

По информации «Региональной газовой компании» (далее — РГК), крупнейшего украинского оператора по распределению газа, за три месяца войны размеры убытков от повреждений критической инфраструктуры из-за действий российских войск достигли 9,9 млрд грн. Было уничтожено 5 тысяч км газораспределительных сетей, повреждено 311 единиц высокотехнологичного современного автотранспорта, разрушено 6 тысяч м² зданий, отключено и повреждено 1074 газораспределительных и 2739 шкафных газорегуляторных пунктов (далее — ГРП)[1]. К началу июля газовщиками было возобновлено газоснабжение для 412 тысяч украинских семей, проживающих в 253 населенных пунктах; налажена работа 527 газораспределительных и 1,258 шкафных пунктов[2].

1 https://bit.ly/3r03Axe

2 https://bit.ly/3fcl31B

В 2014–2015 годах объекты газовой инфраструктуры в Луганской и Донецкой областях неоднократно подвергались обстрелам со стороны незаконных вооруженных формирований, поддерживаемых РФ, что было задокументировано Луганским областным правозащитным центром «Альтернатива» и представлено в отчете «Тест на выживание: жилищно-коммунальные будни гражданского населения в зоне конфликта»[3]. Впоследствии на основе собранных материалов было подготовлено обращение в Международный уголовный суд.

Согласно Положению о законах и обычаях войны на суше, которое является приложением к IV Гаагской конвенции о законах и обычаях войны на суше 1907 года[4], и Дополнительным протоколом I к Женевским конвенциям от 12 августа 1949 года (Протокол I)[5], запрещается применять оружие, снаряды, вещества и методы ведения военных действий, способные нанести чрезмерные повреждения или чрезмерные страдания. Международное право устанавливает ограничения способов использования разрешенных видов оружия и методов ведения военных действий — запрещается атаковать или бомбардировать незащищенные города, поселки, жилые дома или сооружения, при условии, что эти здания и города не используются для военных целей.

Согласно статье 54 Протокола I (**защита объектов, необходимых для выживания гражданского населения**) запрещено подвергать нападению или уничтожать, выводить или доводить до негодности объекты, необходимые для выживания гражданского населения.

Статьей 56 Протокола I (**защита установок и сооружений, содержащих опасные силы**) установлено, что установки и сооружения, содержащие опасные силы, не должны становиться объектами нападения даже в тех случаях, когда такие объекты являются военными объектами, если такое нападение может вызвать высвобождение опасных сил и последующие тяжелые потери среди гражданского населения.

Пренебрегая нормами международного гуманитарного права, РФ совершает вооруженные нападения на объекты газовой инфраструктуры, что приводит не только к разрушению коммуникаций, но и к многочисленным перебоям в поставке жизненно необходимых ресурсов для гражданского населения, проживающего в зоне активных боевых действий.

В этой публикации, подготовленной Луганским областным правозащитным центром «Альтернатива», представлен обзор работы шести газовых компаний

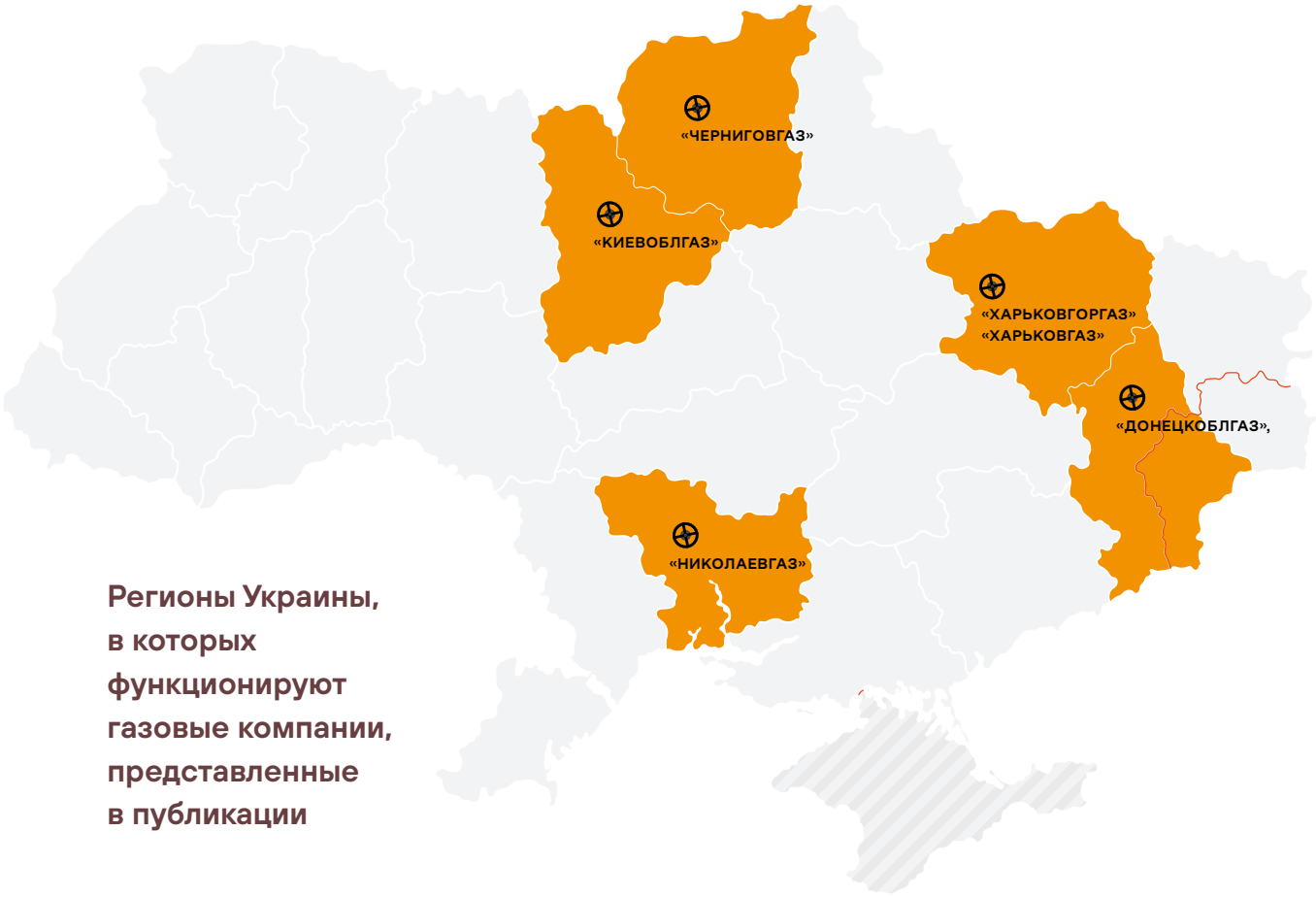
3 https://bit.ly/3DJ6JJh

4 https://bit.ly/3qWY6TV

5 https://bit.ly/3QYX1FC

(**«Донецкоблгаз», «Киевоблгаз», «Николаевгаз», «Харьковгаз», «Харьковгоргаз», «Черниговгаз») в пяти областях Украины (Донецкая, Киевская, Николаевская, Харьковская, Черниговская)** в условиях российско-украинской войны в период с 24 февраля по 20 июля 2022 года. Характер российских обстрелов, их последствия для гражданского населения и вызовы для работников газовых служб в разных областях Украины схожи между собой и отличаются преимущественно интенсивностью боевых действий и масштабами разрушений. Поэтому в публикации описаны только отдельные случаи, позволяющие создать представление о проблемах газовых компаний в других областях Украины, которые также подвергаются нападениям со стороны России.

Информация была получена из открытых источников, среди которых национальные СМИ, социальные сети, заявления официальных лиц и публичные свидетельства очевидцев[6].



Регионы Украины, в которых функционируют газовые компании, представленные в публикации

6 Информация, изложенная в публикации, не является исчерпывающей

КЛЮЧЕВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Исходя из количества обстрелов критической инфраструктуры Украины со стороны армии РФ и последствий таких обстрелов для гражданского населения, можно утверждать, что соответствующие факты относятся к международным преступлениям и отвечают критериям системности и масштабности. Используя тактику ведения боевых действий с умышленным разрушением критической инфраструктуры, РФ направляет усилия на устрашение и причинение страданий гражданскому населению. Таким образом, оказывается давление на мирных жителей и государство Украина в целом с целью принуждения к капитуляции.

Множественные обстрелы газовой инфраструктуры зафиксированы в Донецкой, Запорожской, Киевской, Луганской, Николаевской, Сумской, Харьковской, Херсонской, Черниговской областях, незначительные повреждения в результате российских атак также получили газораспределительные сети в Одесской и Житомирской областях.

На территории, охваченной боевыми действиями, не единичны случаи, когда для сохранения бесперебойного газоснабжения работники выполняют ремонтные работы в условиях повышенной опасности. Скорость реагирования и отважность часто являются залогом недопущения еще больших жертв. Иногда в перерывах между обстрелами газовщикам приходится ставить на трубы временные бандажи. Работы производятся всеми подручными способами — накладываются резиновые «заплатки», трубы заматываются скотчем, забиваются деревянными втулками. Рискуя жизнью под угрозой обстрелов, специалисты

аварийно-диспетчерской службы локализуют утечки газа и осуществляют ремонтные работы по восстановлению газоснабжения. В этот процесс также привлекаются взрывотехники для разминирования местности — российские военные устанавливают мины и растяжки, нередко газовщики сталкиваются с минированием даже выносных задвижек в полях.

Для повышения уровня безопасности работников газовых служб РГК приобрела 250 бронежилетов для сотрудников аварийно-диспетчерских служб, работающих в зоне боевых действий и на деоккупированных территориях.

По информации ООО «Оператор газотранспортной системы Украины»[7] далее (ОГТСУ), **по состоянию на 11 июля на территории Украины не работает 110 газораспределительных станций (почти 8 % от общего количества) в шести регионах Украины**[8]. Больше всего отключенных станций приходится на Донецкую и Луганскую области.

С середины мая, когда был перебит магистральный газопровод возле Северодонецка Луганской области, с нестабильной подачей газа оставались 5 населенных пунктов региона. После того, как 25 мая в результате боевых действий была обесточена последняя газораспределительная станция (далее — ГРС) на Луганщине, область полностью осталась без голубого топлива[9].

В тот же период было прекращено газоснабжение населенных пунктов Донецкой области, поскольку из-за обстрелов российской армии был поврежден очередной магистральный газопровод. В связи с постоянными боевыми действиями выполнение ремонтных работ и возобновление газоснабжения потребителям Луганской и Донецкой областей невозможно[10].

Без газа остается и часть Запорожской области. В июне российские обстрелы повредили газопровод, снабжавший 17 ГРС и 100 тысяч потребителей в Мелитополе, Энергодаре, Днепрорудном и других населенных пунктах. Газовщики Запорожского управления ОГТСУ локализовали поврежденный участок и перекрыли часть газопровода. Запас газа, остававшийся в газопроводе, иссяк 8 июля, после чего ГРС были остановлены и поставки потребителям прекратились. Из-за продолжающихся в регионе активных боевых действий доступ к газопроводу и его полноценный ремонт пока невозможны[11].

---

7 Естественная монополия, обеспечивающая транспортировку природного газа потребителям Украины и стран Европейского Союза

8 https://bit.ly/3dEolv1

9 https://t.me/luhanskaVTSA/2902

10 https://bit.ly/3dx7KJR

11 https://bit.ly/3dEolv1

Одним из наиболее существенных последствий отсутствия газоснабжения является проблема отопления жилья в зимний период. Уже сейчас областные власти Донецкой области отмечают, что в связи с невозможностью в полной мере обеспечить область газом будут использоваться альтернативные источники отопления с жесткими ограничениями по использованию ресурсов. В Донецкой областной военной администрации отмечают важность эвакуации из региона и призывают уехать всех, кто не задействован в процессе обороны области или поддержания ее жизнедеятельности. В размещении эвакуированных жителей власти рассчитывают на поддержку других областей Украины[12].

Неотложной задачей для украинской власти является определение убытков, связанных с производственно-технологическими потерями, причиненными боевыми действиями. Разрабатывается отдельная методика для их подсчета в целях дальнейшего их предъявления РФ. Фиксация последствий обстрелов объектов газовой инфраструктуры является первым шагом в этом направлении, но иногда возникают проблемы в связи с запретом военной разведки и ВСУ фотофиксации случаев повреждений газопроводов. Это связано с соображениями безопасности, поскольку в большинстве своем такая фиксация происходит через телефоны, которые «привязывают» фото к геолокации, что может дать противнику возможность скорректировать огонь[13].

В настоящее время ряд объектов газотранспортной системы Украины находится на оккупированных территориях. Одним из таких объектов является компрессорная станция «Новопсков» в Луганской области, через которую осуществляется транзит почти трети газа (до 32,6 млн м3 в сутки) из РФ в страны Европы. 9 мая диспетчеры ОГТСУ получили информацию о самовольном вмешательстве со стороны Новопсковской площадки в транзитные потоки газа. Был зафиксирован несанкционированный отбор транзитного газа из магистрального газопровода «Союз» в газопроводы на неконтролируемых Украиной территориях Луганской и Донецкой областей. Фактически произошла кража газа, из-за чего ОГТСУ был вынужден объявить форс-мажор по точке соединения «Сохрановка», поскольку не мог нести ответственность за сохранение транзитных объемов.

11 мая 2022 года оператор газотранспортной системы РФ ПАО «Газпром» перекрыл кран на магистральном газопроводе «Союз» на территории России. В тот же день диспетчеры ОГТСУ зафиксировали несанкционированные изменения режимов транспортировки газа, свидетельствующих о закрытии газовых

12 https://bit.ly/3QZKH89

13 https://bit.ly/3S1Noaq

кранов в районе станции «Новопсков» на оккупированной территории, в том числе на магистральном газопроводе «Новопсков-Шебелинка», транспортировавшем газ на территорию Донецкой и Луганской областей. Таким образом, транзит газа от газоизмерительной станции «Сохрановка» был прекращен[14]. В качестве альтернативы украинской стороной было предложено перевести транзит на точку соединения «Суджа», как это было в 2020 году. Однако «Газпром» без явных причин игнорирует это предложение, хотя для перевода есть все технические возможности.

Перед Украиной стоят сложные задачи — продолжать газоснабжение для населения и предприятий в условиях военной агрессии и закачать в хранилища дополнительные объемы газа на грядущую зиму, учитывая высокие цены на энергетические ресурсы. Несмотря на полномасштабную войну России против Украины, газовый сектор продолжает работать и делает все возможное для обеспечения граждан и бизнеса голубым топливом.

14 https://bit.ly/3S89vMz

ДОНЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «ДОНЕЦКОБЛГАЗ»[15]

Юридический адрес: Донецкая область, город Краматорск, улица Южная, дом 1

АО «Донецкоблгаз» занимается распределением, транспортировкой и поставкой газа на подконтрольной части Донецкой области, за исключением города Мариуполь и некоторых близлежащих поселков (на этих территориях услуги предоставляет ПАО «Мариупольгаз»). «Донецкоблгаз» ежегодно распределяет около 809 млн кубометров природного газа для 370,4 тысячи потребителей, учитывая 368,9 тысячи бытовых потребителей и 1,5 тысячи предприятий. Общая протяженность газопроводов составляет почти 13 тысяч километров.

24 февраля началось полномасштабное вторжение армии РФ на территорию Украины. Донецкая область, на территории которой уже восемь лет велись боевые действия разной интенсивности, не стала исключением из перечня регионов, подвергшихся нападениям с самого начала российской агрессии.

За первые две недели войны из-за постоянных обстрелов гражданской инфраструктуры, в том числе системы газоснабжения, 13 населенных пунктов области, где проживают около 15 тысяч абонентов, остались без газа. В части поселков возобновить газоснабжение не удавалось из-за плотных обстрелов, где сети были настолько повреждены, что отремонтировать их силами

15 Материалы, использованные в этом разделе:
https://bit.ly/3LCrWGt
https://bit.ly/3LPCAKt
https://bit.ly/3BChytY
https://bit.ly/3SbvZfx

исключительно специалистов предприятия не было возможности. За этот период газовщиками было локализовано более 450 утечек газа.

Ремонтные работы по замене участков газопроводов, установке бандажей, сварке повреждений от обстрелов и взрывов велись ежедневно — сразу после прекращения огня, а иногда и во время вражеских атак. Когда неразорвавшиеся снаряды застревали в газопроводах, работы проводились совместно с ГСЧС Украины. За первые 40 дней войны было отремонтировано более 40 км газопроводов, восстановлено газоснабжение 5 тысяч жилых домов, 19 котельных и ряда промышленных предприятий.

Неоднократно в результате обстрелов административно-бытовые здания структурных подразделений «Донецкоблгаза» получали повреждения. В ряде случаев из-за ударной волны были выбиты окна, двери, разрушена кровля.

27 апреля из-за постоянных боевых действий, значительных повреждений газовой инфраструктуры и невозможности проведения ремонтных работ газовщики совместно с местной военно-гражданской администрацией приняли решение отключить газораспределительную станцию города Лиман. Таким образом, более 10-ти тысяч потребителей остались без голубого топлива.

В начале мая в результате очередных ракетных обстрелов Краматорска пострадали объекты гражданской инфраструктуры, среди которых более 30 многоэтажек, детский сад, две школы, котельная, торговые заведения. Без газа осталось 15 многоквартирных домов. Газовщики оперативно провели ремонтные работы по возобновлению газоснабжения, за что жители города выразили свою искреннюю благодарность, прислав соответствующее письмо в адрес «Донецкоблгаза».

Под постоянными вражескими обстрелами находятся Авдеевская, Марьинская, Бахмутская громады. В середине мая в результате авиаудара по городу Торецк было уничтожено 20 метров наземного газопровода среднего давления диаметром 108 мм. Быстро восстановить поврежденный участок газовщики не могли, поскольку на месте, где был проложен газопровод, образовалась большая воронка диаметром 15 м и глубиной до 6 м.

23 мая в результате обстрелов российской армии был поврежден магистральный газопровод, в связи с чем «Донецкоблгаз» был вынужден прекратить подачу природного газа в населенные пункты Донецкой области. Вместе с тем газовщикам удалось сохранить газ в сети для работы трех хлебозаводов Донецкой области в течение следующих нескольких дней.

Поврежденный участок газопровода был оперативно локализован, но выполнение восстановительных работ и возобновление транспортировки газа невозможны из-за активных боевых действий. Альтернативные варианты транспортировки газа отсутствуют из-за несанкционированного вмешательства в работу газотранспортной системы на территории, оккупированной российскими войсками. Важно отметить, что 11 мая 2022 года специалисты ОГТСУ зафиксировали перекрытие кранов в районе компрессорной станции КС «Новопсков» на магистральном газопроводе, транспортировавшем газ на территорию Донецкой и Луганской областей.

Сотрудники Оператора ГТС Украины остаются на территории регионов и находятся в постоянном контакте с военными и представителями военно-гражданских администраций, чтобы при первой возможности начать восстановление поврежденной газотранспортной инфраструктуры.

Специалистам «Донецкоблгаза» удалось сохранить газоснабжение для двух общин области — Комарской и Александровской. Благодаря этому около 1900 семей продолжают получать газ.

КИЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «КИЕВОБЛГАЗ»[16]

Юридический адрес: Киевская область, Фастовский район, город Боярка, улица Тараса Шевченко, дом 178

АО «Киевоблгаз» обеспечивает доставку природного газа для почти 1 млн бытовых потребителей и более 8000 юридических лиц Киевской области. Общий уровень газификации области — более 95 %. Компания занимает первое место в стране по общей протяженности газопроводов — более 44 тысяч километров находится на ее балансе и обслуживании.

С первого дня войны населенные пункты Киевской области подвергались ракетным и авиационным атакам российской армии. 6 марта в связи с многочисленными повреждениями газопроводов и соответствующего оборудования в результате боевых действий в Киевской области, «Киевоблгаз» вынужденно приостановил газоснабжение в 37 населенных пунктах, среди которых Ирпень, Буча, Гостомель, где обстрел гражданской инфраструктуры велся практически постоянно. По информации компании, такое решение было принято ради безопасности жителей Киевской области во избежание еще больших разрушений вследствие взрывов и попадания смеси газа в места укрытия от обстрелов (бомбоубежища, подвалы, подземные паркинги). На тот период без газоснабжения осталось 97613 потребителей. Всего за период активных боевых действий

16 Материалы, использованные в этом разделе:
https://bit.ly/3Uu0hvz
https://bit.ly/3Sry06W
https://bit.ly/3So9l39

в Киевской области, часть которой находилась под российской оккупацией, стабильного газоснабжения были лишены 149375 потребителей, проживавших в 120 населенных пунктах.

Кроме фактов повреждения газорегуляторных пунктов, выведения из строя газового оборудования, зафиксирован случай, когда осколками снарядов был поврежден автомобиль аварийно-диспетчерской службы.

В начале апреля Киевская область была деоккупирована, и работники АО «Киевоблгаз» вместе с сотрудниками ГСЧС приступили к осмотру газовых сетей с целью определения объема повреждений и нанесенного ущерба. Ремонтные работы были начаты сразу после разминирования территорий саперами. **Через три недели полностью было восстановлено газоснабжение в 102 населенных пункта, частично — в шесть. Голубое топливо появилось в 93082 домохозяйствах. Уже в начале июня услуга по распределению природного газа стала доступна всем потребителям, которые из-за боевых действий были ее лишены.**

О работе в условиях боевых действий рассказывает слесарь 4-го разряда аварийно-диспетчерской службы Ирпенского участка Киево-Святошинского отделения АО «Киевоблгаз»:

«24 февраля началась моя рабочая смена. Первый вызов был в пгт Гостомель. Выехали с бригадой, но диспетчер по рации сказал срочно возвращаться — в полутора метрах от места вызова попала ракета. В то время мы работали круглосуточно, чтобы своевременно устранять утечки газа. В начале марта на дежурстве с водителем мы остались вдвоем. Четверо суток жили с ним в здании главного управления без света и воды. Немного еды нам приносили местные жители. Мы делали все, что могли — ремонтировали газопроводы, накладывали бандажи на поврежденные трубы, перекрывали газоснабжение

в дома, полностью разрушенные врагом. Оставались на рабочем месте, пока газоснабжение не было остановлено полностью.

С 5-го апреля, после освобождения области мы начали возобновлять газоснабжение в Бучу, Коцюбинский, Гостомель, Ворзель. Газовщики одними из первых заходили в освобожденные от врага города. Ад. Тела людей. Изуродованные машины, уничтоженные дома. В такие моменты утрачивалось чувство реальности. Но мы не давали волю эмоциям. Была цель — как можно быстрее починить газопровод и дать людям газ.

Запомнилось, как при обследовании территории между Мироцким и Гостомелем нашли поврежденную газовую трубу. Подойдя поближе к воронке, увидели неразорвавшийся снаряд. Оказалось, что он застрял в трубе, вызвав утечку газа среднего давления. Мы немедленно перекрыли газ на этом участке и вызвали саперов».

НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «НИКОЛАЕВГАЗ»[17]

Юридический адрес: Николаевская область, город Николаев, улица Пограничная, дом 159

АО «Николаевгаз» распределяет, транспортирует и осуществляет снабжение природным газом потребителей в Николаевской области. Общий уровень газификации региона — 72 %. Природным газом обеспечено более 347 тысяч семей, проживающих в 8 городах, 14 поселках городского типа и 313 селах области. Среди потребителей газа более 100 промышленных предприятий, 6200 коммунально-бытовых объектов, 630 бюджетных организаций.

Николаев с начала полномасштабного вторжения российской армии держит оборону юга Украины. Ежедневно город и область страдают от жестоких обстрелов, разрушению подвергаются объекты критической инфраструктуры, в частности газовые коммуникации. Приоритетная задача для газовщиков — ликвидация любых утечек газа, которые могут возникать из-за повреждений сетей.

17 Материалы, использованные в этом разделе:
https://bit.ly/3BziOhv
https://bit.ly/3R7sZiZ
https://bit.ly/3LyuVjn
https://bit.ly/3Uz9Id2

По информации технического директора компании «Николаевгаз» Дмитрия Грицая, в Николаевской области задействовано более 70 бригад специалистов, работающих на местах аварий для возобновления и бесперебойной подачи газоснабжения потребителям, 12 из которых базируются непосредственно в Николаеве.

Многочисленные повреждения газовых сетей были зафиксированы 7 марта после обстрела Николаева из реактивных систем залпового огня. Диспетчерская служба за несколько часов получила более 400 заявок из-за запаха газа. Для устранения аварий были сформированы дополнительные бригады.

За первый месяц войны специалистами «Николаевгаза» было ликвидировано более 1000 повреждений и возобновлено газоснабжение около 7500 потребителям, за три с половиной месяца уже было устранено более 4000 повреждений.

Жители Баштанского и Вознесенского районов неоднократно оставались без голубого топлива в результате российских обстрелов. В середине марта был перебит газопровод, из-за чего 5700 потребителей Баштанки и окрестных сел были лишены газоснабжения.

Специалисты АО «Николаевгаз» ежедневно обрабатывают сотни обращений граждан города и области, круглосуточно работают над устранением последствий обстрелов и восстановлением газоснабжения потребителям.

Летом интенсивность артиллерийских и ракетных атак в Николаеве усилилась. В результате очередного обстрела были повреждены внешние и внутренние газопроводы, газовое оборудование и нанесены значительные разрушения домам мирного населения. Утром 29 июня был нанесен ракетный удар по жилому дому города. Аварийной бригадой «Николаевгаза» были выполнены ремонтные работы для ликвидации последствий утреннего прилета.

В тех случаях, когда восстановительные работы ведутся вблизи зон активных боевых действий и на деоккупированных территориях, где есть проблемы с мобильной связью, устройства спутникового интернета Starlink компании SpaceX помогают газовщикам держать постоянную связь при пусках газа, когда бригады находятся на расстоянии, и им необходимо взаимодействовать по параметрам работы сетей и корректировать свои действия в режиме реального времени.

Водители, слесари, сварщики ежедневно рискуют жизнью, чтобы обеспечить жителей Николаевской области голубым топливом. Иногда для ремонта сетей и оборудования газовщикам приходится пересекать минные поля, ждать окончания обстрела в траншеях. Сотрудникам «Николаевгаза» выдали 50 бронежилетов чтобы обеспечить их безопасность во время проведения восстановительных работ под вражескими обстрелами. Служба по охране труда организовала для газовщиков тренинг по минной безопасности с участием Международного Комитета Красного Креста, на котором эксперт рассказал про особенности работы на заминированной местности, после артиллерийских обстрелов и авиаударов, предоставил информацию о видах мин и правилах безопасности в случае их обнаружения.

Сотрудники «Николаевгаза» рассказывают о буднях своей работы:

«Сложно было во время первого обстрела города, когда раньше подобного ты никогда не слышал и не чувствовал. Земля ходила ходуном от выстрелов из тяжелой артиллерии. Было немного жутко, когда мы с коллегами в два часа ночи работали над устранением аварий в результате российских атак. Именно в этот день врезался в память, потому что впервые пришлось слышать выстрелы в центре мирного, родного города. Впервые пришлось смотреть на сгоревшую технику и устранять повреждения, вызванные боевыми действиями».

(Слесарь аварийно-диспетчерской службы)

«Страшно было ночью 11 марта, когда один из жилых массивов „накрыло“ хаотичным огнем кассетных снарядов, который повредил имущество людей и наши сети. Нам поступил вызов, что перебит газопровод на доме, а рядом горит автомобиль, в который попал снаряд. Мы понимали, что если не устранить утечку газа, может произойти взрыв. Обстрел еще не прекратился, а мы уже запрыгнули в машину и уехали. Картина была апокалиптическая — выбиты окна, в осколках стекла отражается горящий автомобиль, газовая труба с пробоинами. Нам очень помогают ребята из ГСЧС. Если они видят повреждение и могут его устранить, то всегда помогут и сообщат... В условиях войны у нас у всех была возможность убедиться, что газовщики — одна большая семья. Вот пример. Мы видим, что в сети есть повреждения — собираемся ехать, а нам звонит по телефону наш бывший работник и говорит, что он сам все устранил, и пока идет обстрел, нам лучше не ехать. Мы потом приезжаем, смотрим, а все повреждения залатаны, хоть и подручными средствами. То есть бывшие работники уверены, что мы поедем даже под обстрелами, и потому пытаются уберечь нас».

(Начальник аварийно-диспетчерской службы)

ХАРЬКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «ХАРЬКОВГАЗ»

АО «ХАРЬКОВГОРГАЗ»[18]

Юридический адрес АО «Харьковгаз»: Харьковская область, город Харьков, улица Безлюдовская, дом 1

Юридический адрес АО «Харьковгоргаз»: Харьковская область, город Харьков, улица Москалевская, дом 57/59

В Харьковской области действуют два акционерных общества «Харьковгаз» и «Харьковгоргаз», которые занимаются распределением и транспортировкой природного газа в Харьковской области (более 800 населенных пунктов) и городе Харьков соответственно. Уровень газификации области составляет 70,9 %. «Харьковгаз» обеспечивает природным газом более 450 тысяч домохозяйств Харьковской области и около 2000 юридических лиц; «Харьковгоргаз» — более 500 тысяч семей, 831 промышленное предприятие, 3400 коммунально-бытовых объекта.

18 Материалы, использованные в этом разделе:
https://www.facebook.com/kh.gaz.104.ua
https://www.facebook.com/khgor.104.ua
https://bit.ly/3DLWhR1
https://bit.ly/3fe4Fig

В результате вторжения российской армии на территорию Украины Харьковская область испытала масштабные разрушения объектов критической инфраструктуры, среди которых распределительные и магистральные газопроводы, газораспределительные станции и газорегуляторные пункты, газопроводы домов и квартир. В первый же день российской агрессии, 24 февраля, в Чугуеве во время исполнения своих служебных обязанностей из-за вражеского нападения погибла диспетчер аварийно-диспетчерской службы АО «Харьковгаз», еще три сотрудника получили ранения средней тяжести.

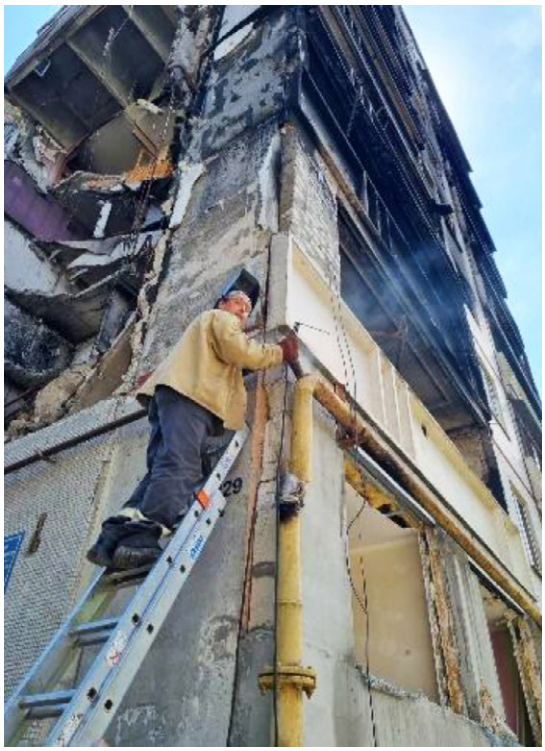
Города Чугуев, Изюм, Люботин, Золочев, села и поселки Купянского, Чугуевского, Харьковского, Изюмского районов, а соответственно, и их инфраструктура страдают от прицельных обстрелов российской армии. Бригады специалистов ежедневно выезжают на вызовы для выполнения ремонтно-восстановительных работ. Газовщики неоднократно возвращали газ в дома жителей города Дергачи, который превратился в настоящий форпост Харькова. Населенный пункт почти каждый день страдает от вражеских атак.

Зафиксированы попадания снарядов в здания и автотранспорт аварийно-диспетчерской службы «Харьковгаз» в Люботине и Слатино Харьковского района.

В середине марта ракетным ударом был полностью разрушен дом в самом центре Харькова. Благодаря слаженной работе газовщиков с другими экстренными службами, 11 тысяч потребителей продолжили получать газ. В результате взрыва образовалась воронка, на дне которой пылал газопровод низкого давления диаметром 250 мм. Рискуя своей жизнью под угрозой обстрелов, специалисты аварийно-диспетчерской службы «Харьковгоргаза» совместно с ГСЧС, полицией и ВСУ смогли ликвидировать утечку газа. Спасатели помогли разобрать завалы, потушить пожар и охладить трубу, чтобы бригада сварщиков смогла добраться до поврежденного газопровода и провести ремонтные работы.

В мае прямым попаданием снаряда был перебит газопровод высокого давления диаметром 500 мм в Харьковском районе области. Без газоснабжения остались 17,5 тысячи домовладений в шести населенных пунктах и трех садовых обществах. Был заменен участок поврежденного газопровода, выполнены земляные и монтажные работы.

Инфраструктура и жилые дома Северной Салтовки (Харьков) страдают от вражеских обстрелов с первого дня войны. В середине июня после разминирования территории специалистами ГСЧС газовщики смогли приступить к ремонтно-восстановительным работам в микрорайоне «Салтовка-1». На протяжении двух недель специалисты АО «Харьковгоргаз» обследовали подземные и надземные газопроводы, а также внутридомовую газовую систему. На 30 домах выполнили сварку повреждений от обстрелов и взрывов, заменили десятки метров поврежденных участков газопроводов, запорных устройств; на некоторых многоэтажках провели перемонтаж газовой сети. Было восстановлено газоснабжение для 5 тысяч жителей.



В микрорайоне «Салтовка-2» были полностью уничтожены сети, проходившие через газовый колодец вблизи одного из газорегуляторных пунктов. В частности, массивная ударная волна полностью согнула подземные газопроводы среднего и низкого давления, повредила задвижку и кран. Специалисты газовой компании работали на «Салтовке-2» совместно со спасателями, которые разминировали территорию и разбирали завалы. Газовщики обследовали каждый метр газораспределительных сетей — газорегулирующее оборудование, надземные и подземные газопроводы; провели работы по замене уничтоженных участков газопроводов. По состоянию на 9 июля благодаря масштабным ремонтно-восстановительным работам было возобновлено газоснабжение для 5 тысяч жителей этого микрорайона.

Над возобновлением газоснабжения в населенных пунктах Харьковской области на выездах на аварийные вызовы потребителей работает 34 бригады АО «Харьковгаз». Каждый день специалисты ремонтируют разрушенные врагом распределительные газопроводы, меняют газовые сети многоэтажек и частных домов. Часто работа связана с риском для их жизни и здоровья. Сотрудники газовых компаний делятся своими воспоминаниями об опасных условиях труда во время российских обстрелов:

«Около десяти вечера после авиаудара по домам на улице Украинская в городе Изюм поступила заявка от ГСЧС о необходимости выезда дежурной бригады. В течение 5 минут мы выехали на вызов в направлении одного из блокпостов через Северский Донец. Уже в пути услышали истребитель. Мы попадали в ямы и лужи — самолет сбросил бомбы неподалеку от нас. Это был ужас. На блокпосте нас не пропустили, дорога на другую сторону города была везде заблокирована, поэтому нам пришлось возвращаться на базу. Самолет каждые два часа сбрасывал по две бомбы. Это

была адская ночь. Пока я был на работе, вражеским авиаударом был разрушен мой дом. В шесть утра все утихло, и мы поехали по адресам, где нужно было обследовать и установить заглушки...»

(Мастер аварийно-диспетчерской службы Изюмского участка АО «Харьковгаз»)

«Мы приехали по вызову в частный сектор Харькова. Начали выходить из машины, и услышали звук самолета. Его ни с чем не спутать, настолько пробирает изнутри. Я поднимаю голову, чтобы посмотреть, как он выглядит, и вижу, как летят бомбы. Мы с моим коллегой успели пригнуться, укрылись за машиной, а нашего мастера ранило. Ему оказали медицинскую помощь, сейчас с ним все хорошо».

(Слесарь аварийно-диспетчерской службы АО «Харківміськгаз»)

«Особенно страшно было работать на вершине горы, у подножья которой шли ожесточенные бои. Наша бригада из пяти человек была практически живой мишенью на открытой местности. Мы меняли участок поврежденной трубы, нам нужно было четко и без эмоций выполнить нашу задачу. Грохот взрывов и кассетных бомб не заглушала даже работа переносной подстанции, которая снабжала энергией сварочные аппараты и болгарки. Все ребята выстояли. Только потом, оказавшись вне опасности и вспоминая ход событий, заметили, как дрожат руки и бьется сердце... Был случай, когда, выполняя очередное задание, мы вынуждены были разбежаться в разные стороны из-за того, что в небе над нами был сбит вертолет и обломки со страшным гулом и скоростью летели прямо на нас. Слава Богу, никого не задело, работы продолжились, а газоснабжение было восстановлено... А вообще, когда вместо отлаженно работающего ГРП видишь руины, а недавно замененные трубы

посечены осколками и местами напоминают дуршлаг, сердце обливается кровью. Становится больно за уничтоженный труд, поврежденную инфраструктуру и искалечены судьбы земляков».

(Слесарь ГРП Дергачевского участка АО «Харьковгаз»)

По состоянию на 27 июня специалисты АО «Харьковгаз» возобновили газоснабжение в 350 населенных пунктах Харьковской области и вернули газ около 100 тысячам семей. Для поддержания жизнедеятельности региона газовщикам пришлось заменить и отремонтировать почти 3 километра поврежденных газопроводов, возобновить работу 250 газорегуляторных пунктов, устранить тысячи повреждений на домовых сетях. За четыре месяца войны коллектив компании пережил около полутысячи обстрелов и потерял пятерых своих работников, погибших в результате обстрелов российскими снарядами.

ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «ЧЕРНИГОВГАЗ»[19]

Юридический адрес: Черниговская область, город Чернигов, улица Любецкая, дом 68

АО «Черниговгаз» — акционерное общество, занимающееся распределением, транспортировкой и снабжением газа в Черниговской области. Ежегодно компания транспортирует около 600 млн кубометров газа. Абонентами общества являются более 350 тысяч семей, 208 промышленных и 1,920 коммунально-бытовых предприятий, 648 бюджетных учреждений.

С начала боевых действий населенные пункты Черниговской области подвергались постоянным обстрелам, из-за чего тысячи жителей получали газ с перебоями. В начале марта в области было зафиксировано около 60 случаев повреждений сетей, из которых 41 — в многоэтажках Чернигова, произошедших из-за артиллерийских обстрелов и бомбардировок российскими военными жилых кварталов. В то время на Черниговщине без газоснабжения оставались 14,3 тысяч потребителей. Оперативным восстановительным работам

19 Материалы, использованные в этом разделе:
https://bit.ly/3BB6Eo7
https://bit.ly/3xGKyQ0
https://bit.ly/3Sm1luc
https://bit.ly/3f7XBDI

препятствовали боевые действия в соответствующих районах. Специалисты «Черниговгаза» делали все возможное для возвращения газа в украинские дома — пробирались на вызовы и ремонты пешком через взорванные мосты, мимо вражеской техники, вырезали поврежденные участки и сваривали газопроводы в скоростном режиме во время работы артиллерии, переподключали систему в других конфигурациях, чтобы вернуть газ в уцелевшие подъезды и квартиры.

В ходе обстрела 9–10 марта вражеский снаряд повредил подземный газопровод и другие коммунальные сети в частном секторе Чернигова. Треть города осталась без газа. Ремонтная бригада устранила утечку газа, заварив трубу, но полностью обследовать систему газоснабжения и возобновить работы было возможно только после прекращения военных действий.

Во время бомбардировок газораспределительные сети, к которым были присоединены котельные областного теплокоммунэнерго, получили многочисленные повреждения, из-за чего две трети города остались без отопления — горожане мерзли в своих домах, ведь ночью температура опускалась ниже пяти градусов мороза. Запустить котельные можно только после того, как газовщики отремонтируют поврежденные участки. Во время непрерывных авианалетов российских бомбардировщиков и артиллерийских обстрелов специалистам «Черниговгаза» удалось возобновить газоснабжение для 22 из 28 котельных города.

В ночь с 15 на 16 марта во время ночных обстрелов Чернигова российскими войсками реактивными системами залпового огня «Град» был поврежден распределительный газопровод диаметром 500 мм. К нему была подключена значительная часть Чернигова. Искать повреждения газовщикам «Черниговгаза» пришлось ночью во время обстрела. Выяснилось, что в пострадавшем газопроводе застрял снаряд. Чтобы провести работы по его изъятию, обрезке пострадавшего участка, сварке и т.п., понадобились несколько дней, несколько бригад и прикрытие украинских военных.

Артобстрелы жилых районов и сброс авиабомб на город приводили к разрушению распределительных и фасадных газопроводов и смежных коммуникаций. Газовщикам приходилось ремонтировать газопроводы буквально «в подвешенном состоянии», держа лестницу в воздухе над водой. Работники пользовались даже малейшими паузами между обстрелами, чтобы отремонтировать сети и возобновить газоснабжение.

Ниже приведена прямая речь сотрудника АО «Черниговгаз» об условиях работы газовщиков с начала войны.

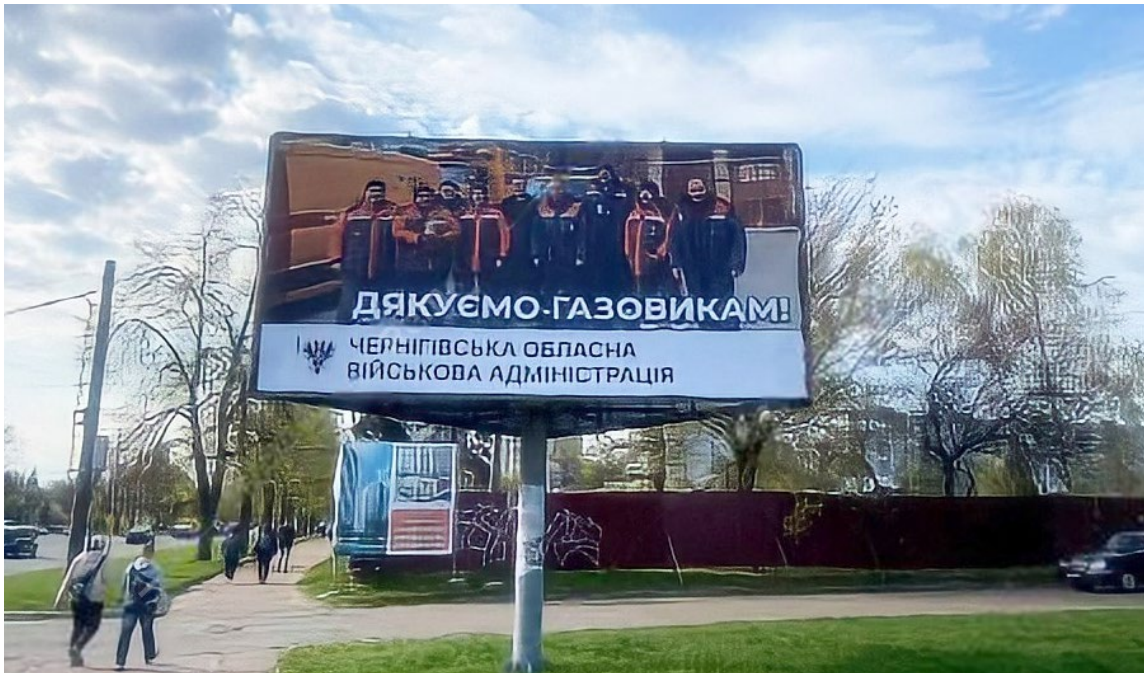
«Я уже месяц не видел семью. С тех пор как началась война, я не был дома. У нас спрашивают — а как вы ремонтируете, если город непрерывно обстреливают из артиллерии и бомбят из самолетов? А так. Они лупят — мы ремонтируем. Есть 5 минут между залпами, чтобы схватить инструмент. После следующего залпа еще 5 чтобы отрезать поврежденный кусок трубы. Затем еще 5, чтобы приварить новый. Бывает, что прилетает во время работы. Российские войска при обстреле пробили газопровод — мы поехали перекрыть газ, и тут свист такой начался, снаряды над головой пролетают и через несколько десятков метров падают. Мы в подъезд нырнули, переждали и снова за работу.

Если к месту аварии подъезда нет — машину бросаем, берем весь инструмент в руки и пешком идем. Идем и не знаем, дойдем ли, когда и куда прилетит. Бывает, и ночью приходится выезжать, фонариками подсвечивать. Часто под прикрытием военных, иногда и сами. Большая беда, что почти весь город без электроэнергии. Как-то выкручиваемся благодаря генераторам. Поспать редко удается, потому что когда с самолетов полутонные бомбы сбрасывают на город — не до сна. Труднее всего видеть последствия этого — разрушенный город, как гибнут люди, дети. Держимся на том, что понимаем, насколько важна сейчас наша работа для людей. Чтобы поесть могли приготовить, хоть какой-нибудь суп или картошку раз в несколько дней, между обстрелами. И люди благодарят, поддерживают. Вот и дает силы, наверное.

Повреждений газопроводов очень много. Преимущественно осколочные, от снарядов, кассетных боеприпасов. К сожалению, есть настолько масштабные, что мы сможем их починить только после победы. А сейчас делаем все, чтобы отремонтировать там, где есть малейшая возможность. Иногда нам помогают подрядчики, с которыми мы сотрудничали в мирное время. Война всех объединила, показала подлинные ценности, настоящих людей. Я не слышал от своих коллег жалоб на то, что приходится работать в таких условиях. Поэтому мы победим, иначе быть не может...»

В начале апреля Черниговская область была освобождена от российских войск. В освобожденных селах, среди которых Киинка, Старый Быков, Новый Быков, Казацкое, Старая Басань, Новая Басань, Новоселовка, газовщики обследуют и восстанавливают разрушенные газораспределительные сети, ремонтируют уличные газопроводы и дворовые вводы, которые получили повреждения от авиабомбардировок, обстрелов и передвижения вражеской техники.

По состоянию на конец июня работники «Черниговгаза» вернули газоснабжение в 37851 домохозяйство области, устранив повреждение сетей в результате боевых действий. Газовщики в усиленном режиме продолжают работать над восстановлением газоснабжения почти в 30 населенных пунктах области. Работы осложняются наличием большого количества взрывоопасных предметов, которые оставили после себя российские военные, не брезгующие минировать даже выносные задвижки в полях.

Сотрудники «Черниговгаза» во время выполнения своих обязанностей в опасных условиях понимали свою ответственность перед людьми, перед страной, и делали вклад в победу без жалоб на сложные условия.

В центре Чернигова областной военной администрацией был установлен биллборд в качестве благодарности коммунальщикам за героическую оборону города.