



Акционерное общество «МОСГАЗ»

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ НЕ ПРОСТО РАБОТАТЬ, А ДЕЛАТЬ МИР ВОКРУГ СЕБЯ ЛУЧШЕ, ДОБРЕЕ, БЕЗОПАСНЕЕ – ЧАСТЬ НАШЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ, НАШИ ЦЕННОСТИ И МИССИЯ.







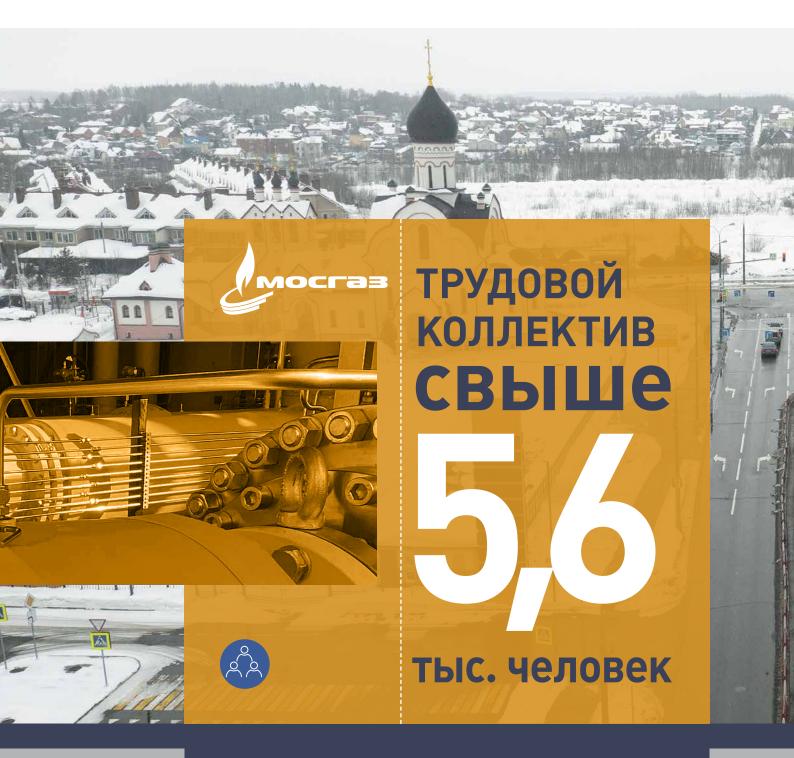
Утвержден решением единственного акционера от «30» июня 2025 года № 75906 (приложение к распоряжению Департамента городского имущества города Москвы от 30.06.2025 № 75906)

# ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

Акционерного общества «МОСГАЗ» за 2024 год

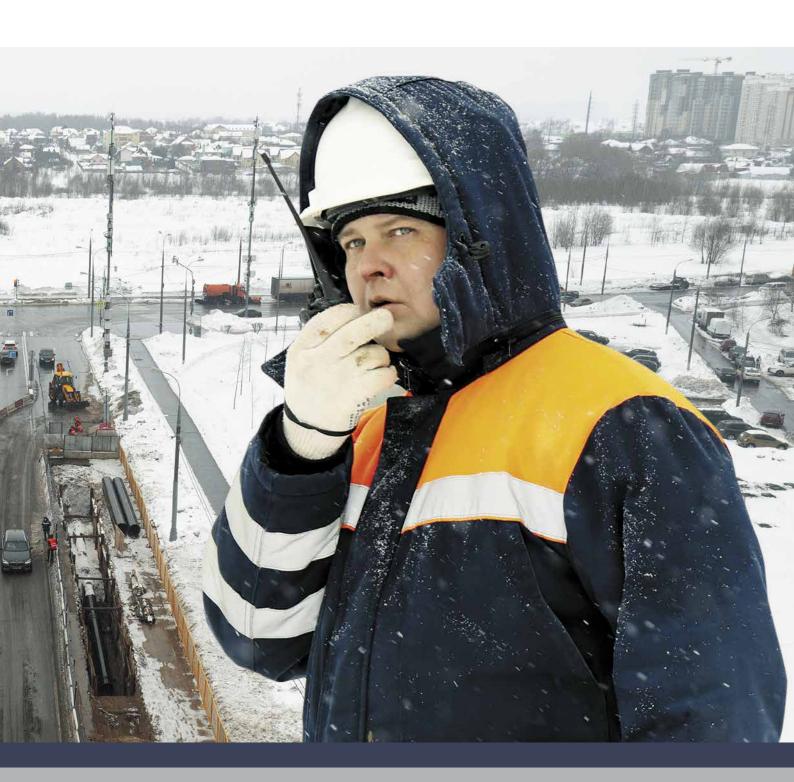
Генеральный директор Г.Г. Гасангаджиев

Москва 2025





К 160-летнему юбилею образования газового хозяйства Москвы акционерное общество «МОСГАЗ» — не только одно из старейших предприятий страны, но и одна из крупнейших городских газораспределительных компаний России.







| ОБРАЩЕНИЕ         |
|-------------------|
| ГЕНЕРАЛЬНОГО      |
| <b>ДИРЕКТОРА8</b> |
| •                 |
|                   |

| <b>РАЗДЕЛ 1.</b> общие сведения10               | <ul><li>1.1. МОСГАЗ сегодня</li><li>1.1.1. Положение Общества в отрасли</li><li>1.1.2. Описание конкурентного окружения Общества</li><li>1.2. Стратегические приоритеты</li><li>1.3. Основные факторы риска и система управления рисками</li></ul>  | 10<br>10<br>15<br>15   |
|---|---|--|
| РАЗДЕЛ 2.  ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | <ul> <li>2.1. Транспортировка газа</li> <li>2.2. Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования</li> <li>2.3. Заявочный ремонт и монтаж (переделка) внутридомового и внутриквартирного газового оборудования</li> <li>2.4. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций и технологических нарушений</li> <li>2.5. Ремонтно-эксплуатационная программа</li> <li>2.6. Автоматизация оперативных и производственных процессов</li> <li>2.7. Ремонт и техническое обслуживание газового оборудования, промышленных предприятий и отопительных объектов. Собственное производство пунктов редуцирования газа</li> <li>2.8. Сварочное производство и лаборатория неразрушающего контроля</li> <li>2.9. Метрологическое обеспечение производства</li> <li>2.10. Исследование физико-механических свойств конструкционных материалов</li> <li>2.11. Капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей</li> <li>2.12. Внедрение ИТ-технологий и цифровизация, обеспечение информационной безопасности</li> </ul> | 20<br>22<br>30<br>31<br>34<br>38<br>41<br>44<br>48<br>49<br>55 |
| РАЗДЕЛ 3.<br>ИНВЕСТИЦИОННАЯ<br>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ60   | <ul> <li>3.1. Основные направления инвестиционной деятельности</li> <li>3.2. Объем и структура инвестиций по направлениям деятельности</li> <li>3.3. Источники финансирования инвестиционной деятельности</li> <li>3.4. Реализация программы реконструкции и строительства</li> <li>3.5. Технологическое присоединение к сетям газопотребления объектов капитального строительства и переустройство инженерных сетей при городской застройке</li> </ul>   | 60<br>62<br>65<br>70   |

# ОГЛАВЛЕНИЕ >>

| РАЗДЕЛ 4.  ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО- ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ78 | <ul> <li>4.1. Ключевые показатели эффективности и выполнения стратегическог бизнес-плана Общества</li> <li>4.2. Ключевые показатели эффективности и выполнения оперативного бизнес-плана Общества</li> <li>4.3. Основные результаты финансово-хозяйственной деятельности</li> <li>4.3.1. Выручка</li> <li>4.3.2. Операционные расходы</li> <li>4.4. Анализ структуры баланса Общества</li> <li>4.4.1. Дебиторская задолженность</li> <li>4.4.2. Денежные средства</li> <li>4.4.3. Кредиторская задолженность</li> <li>4.5. Налоги</li> <li>4.6. Анализ индикаторов финансового состояния</li> </ul> | 78<br>78<br>79<br>80<br>81<br>82<br>83<br>85<br>85<br>86<br>86 |
|--|---|--|
| <b>РАЗДЕЛ 5.</b> КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ88                            | <ul> <li>5.1. Корпоративное управление и принципы корпоративного поведения</li> <li>5.2. Органы управления и контроля</li> <li>5.3. Раскрытие информации</li> <li>5.4. Сведения о крупных сделках и сделках, в совершении которых имеется заинтересованность</li> <li>5.5. Уставный капитал и структура акционерного капитала</li> <li>5.6. Правовое обеспечение деятельности</li> <li>5.7. Распределение прибыли и дивидендная политика Общества</li> <li>5.8. Закупочная деятельность</li> </ul>  | 99<br>99<br>99<br>101<br>102                                   |
| РАЗДЕЛ 6.<br>ИНФОРМАЦИЯ ОБ<br>ИМУЩЕСТВЕННОМ<br>КОМПЛЕКСЕ106            | <ul> <li>6.1. Сведения о линейных объектах</li> <li>6.2. Сведения о нежилых зданиях и помещениях</li> <li>6.3. Сведения о земельных участках</li> <li>6.4. Сведения об основных доходных сделках, совершенных Обществом с недвижимым имуществом</li> <li>6.5. Сведения об утверждении документации по планировке территории</li> </ul>  | 106<br>107<br>108<br>113                                       |
| РАЗДЕЛ 7.<br>КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ<br>ПОЛИТИКА114                      | 7.1. Структура кадрового состава 7.2. Оплата труда и система мотивации персонала 7.3. Система обучения и развития персонала 7.4. Социальная политика 7.5. Охрана труда  | 115<br>116<br>118<br>120<br>126                                |

Годовой отчет за 2024 год 5





|               | -   |    |    |   |    |
|---------------|-----|----|----|---|----|
| $\mathbf{D}I$ | \ 2 |    | ь. |   | •  |
|               | 4.7 | ,, | ш. | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 0. |
|               |     | _  |    |   | •  |

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ........128

| 8.1. Промышленная безопасность                        | 128 |
|---|-----|
| 8.2. Охрана окружающей среды (экология)               | 131 |
| 8.3. Информация об охране объектов газового хозяйства | 133 |
| 8.4. Информация о соблюдении требований ГО и ЧС       | 134 |
| 8.5. Пожарная безопасность                            | 137 |



#### РАЗДЕЛ 9.

ПОЛИТИКА АО «МОСГАЗ» В СФЕРЕ КОММУНИКАЦИЙ......138



| 9.1. AO «МОСГАЗ» в средствах массовой информации           | 138 |
|--|-----|
| 9.2. AO «МОСГАЗ» в социальных сетях                        | 139 |
| 9.3. Взаимодействие с москвичами в общественном транспорте | 144 |
| 9.4. Комплексная программа по информированию москвичей     |     |
| о правилах безопасности использования газа в быту          | 144 |
| 9.5. Освещение производственной деятельности АО «МОСГАЗ»   |     |
| в 2024 году  | 144 |

# **РАЗДЕЛ 10.** СПРАВОЧНАЯ

ИНФОРМАЦИЯ.....146



# **ПРИЛОЖЕНИЯ**







# Уважаемые коллеги и деловые партнеры!

рошедший год стал для АО «МОСГАЗ» периодом динамичного развития, временем непростых испытаний, которые мы прошли вместе со всей страной.

Реализуя свою миссию, компания продолжила укреплять технологический и кадровый потенциал, наращивать производственные мощности, осваивать новые направления деятельности, совершенствовать сервисные услуги.

Ключевой для Общества оставалась задача обеспечения безопасной и бесперебойной подачи газа потребителям Москвы. Строительство и реконструкция газовых сетей, эксплуатационные мероприятия, техническое обслуживание внутридомового газового оборудования – работа, которой мы уделяем неослабное, деятельное внимание каждый год. Продолжается создание современной газораспределительной сети на территории Троицкого и Новомосковского административных округов. Близка к завершению уникальная по инженерному исполнению программа реконструкции подводных газопроводов-дюкеров. Активно развивается собственное производство газового оборудования и источников теплоснабжения. Осенью 2024 года мы впервые представили образцы нашей продукции на международном форуме «Российская энергетическая неделя» и получили высокую оценку руководства страны, профессионального и экспертного сообщества. Это признание – результат многолетней упорной работы коллектива АО «МОСГАЗ», синтеза лучших традиций газового хозяйства столицы и современных высокотехнологичных решений.

В 2024 году столичные газовики не только обеспечили стабильную работу энергетического комплекса Москвы, но и продолжили работу по восстановлению инфраструктуры различного назначения в Донецкой и Луганской народных республиках. Общество гордится тем, что ему выпала честь участвовать в столь масштабном проекте. Специалисты АО «МОСГАЗ» не только осуществляют ремонтно-восстановительные работы, но и помогают коммунальным службам новых регионов страны успешно провести отопительный сезон, проводят благотворительные акции, поддерживают талантливых





детей. НЕ ПРОСТО РАБОТАТЬ, А ДЕЛАТЬ МИР ВОКРУГ СЕБЯ ЛУЧШЕ, ДОБРЕЕ, БЕЗОПАСНЕЕ – ЧАСТЬ НАШЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ, НАШИ ЦЕННОСТИ И МИССИЯ.

Важным направлением деятельности компании в 2024 году стала товарищеская, братская помощь жителям приграничных районов Курской области, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. Мосгазовцы одними из первых прибыли в регион и оборудовали пункты временного размещения для людей, вынужденных покинуть свои дома. Более полугода наши сотрудники-волонтеры создавали теплую, семейную атмосферу в ПВР, проводили праздники для детей, концерты и спортивные состязания, помогали воссоединиться семьям, разделенным при эвакуации.

Помогая другим, мы не просто делаем доброе дело, но и осваиваем новые направления деятельности, развиваем профессиональные, личностные и социальные компетенции. Полученный опыт превратил АО «МОСГАЗ» в поистине многопрофильную компанию, а трудовой коллектив стал фактически универсальным. В 2024 году мы расширили сферу деятельности предприятия, основав АНО «МосгазСтройТрест». Специалисты организации проводят работы по капитальному ремонту социальных объектов и благоустройству городских пространств.

В 2025 году коллектив АО «МОСГАЗ» отмечает солидный юбилей – 160 лет со дня основания газового хозяйства столицы. Храня лучшие традиции прошлого, мы работаем ради достойного будущего нашей Родины. Мы шагаем в ногу с прогрессом, внедряя инновационные решения по автоматизации газораспределительной системы Москвы, разрабатывая собственные программные продукты.

В юбилейный год столичным газовикам предстоит реализация беспрецедентной по масштабам производственной программы, активное строительство газораспределительной системы в ТиНАО. Самые смелые мечты на наших глазах становятся продуманными планами, которые усилиями команды АО «МОСГАЗ» решительно воплощаются в жизнь.







# РАЗДЕЛ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1. МОСГАЗ СЕГОДНЯ

#### 1.1.1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

Начало промышленной эксплуатации газа в Москве датируется 29 ноября 1865 года. В тот день заполнили «светильным» газом три подземных чугунных газопровода, которые доходили до Красной площади, Покровских ворот и до Садового кольца, потом – советская эпоха всеобщей газификации.

К 160-летнему юбилею образования газового хозяйства Москвы акционерное общество «МОСГАЗ» – не только одно из старейших предприятий страны, но и одна из крупнейших городских газораспределительных компаний России, трудовой коллектив которой насчитывает свыше **5,6 тыс. человек**.

По показателям протяженности сетей и объему поставляемого потребителям газа газораспределительная система Москвы, находящаяся в эксплуатации АО «МОСГАЗ», была и остается одной из крупнейших в Российской Федерации.

В эксплуатации Общества на конец 2024 года находится **свыше 9 000 км сетей** и 1 899 пунктов редуцирования газа.

По газораспределительным сетям АО «МОСГАЗ» ежегодно транспортируется **25,57 млрд м³** природного газа, включая транзитные потоки в Московскую область.

Обществом обеспечивается бесперебойное газоснабжение 184 объектов генерации тепловой и электрической энергии, более 1 970 промышленных и коммунально-бытовых предприятий, а также 20 135 газифицированных строений и 62 041 частного домовладения.

Основной вид деятельности АО «МОСГАЗ» – оказание услуг по транспортировке газа (распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям).

Сегодня деятельность Общества вышла за рамки транспортировки газа и эксплуатации газораспределительной системы, АО «МОСГАЗ» ведет технологическое присоединение объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт и техническое перевооружение газовых сетей и объектов газового хозяйства, осуществляет ремонт и реконструкцию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и внутридо-



мовых систем газоснабжения, разработку схем газоснабжения, производство газорегуляторного оборудования, а также строительство и реконструкцию котельных.

АО «МОСГАЗ» выработана концепция и основные направления развития городского газового хозяйства на перспективу, реализация которой в последние 10 лет позволила существенно повысить надежность и безопасность эксплуатации объектов газораспределительной сети и обеспечить бесперебойное снабжение потребителей природным газом.

Основной упор сделан на наращивание темпов реконструкции и строительства объектов газораспределительной сети и, как следствие, на снижение аварийности и физического износа газораспределительной системы в целом.

За счет наращивания объема реконструкции газопроводов удалось переломить ситуацию со старением газотранспортной системы. Несмотря на ежегодный прирост газопроводов со сверхнормативными сроками эксплуатации, за последние годы количество таких газопроводов снизилось с 1 355,13 до 1 047,17 км.

Уровень износа газовых сетей начиная с 2011 года уменьшился с 36,5 % (на 31.12.2011) до 26,2 % (31.12.2024). Этот показатель является самым низким среди всех сетевых организаций города Москвы.

В период с 2010 по 2024 год построено и реконструировано более 1 662 км газопроводов, завершена масштабная программа по модернизации семи системообразующих, 11 крупных и 168 ГРП малой и средней производительности, а также 631 ШБДГ.

С целью достижения максимального уровня газовой безопасности в 2018 году АО «МОСГАЗ» приступило к реализации масштабной программы реконструкции 12 газопроводов-дюкеров. Работы по перекладке дюкеров выполнялись закрытым способом, с применением технологий микротоннелирования и горизонтального направленного бурения. По итогам 2024 года построено и введено в эксплуатацию 10 газопроводов-дюкеров, работы на 2 газопроводах-дюкерах продолжаются. Их врезка в газораспределительную сеть города Москвы запланирована на 2025–2026 годы.

В 2024 году капитальные вложения в строительство и реконструкцию газовых сетей и сооружений на них составили более 14 млрд руб., что более чем в 5 раз превышает показатель 2011 года.

Для реализации масштабных задач по строительству и реконструкции газовых сетей созданы собственные проектное и строительные подразделения. При проектировании активно используются передовые программные продукты и система 3D-моделирования, что повышает автоматизацию процессов проектирования и качество выпускае-

довой отчет за 2024 год 11

мой проектной документации. Собственными силами Общества выполняется более 50 % объемов строительномонтажных работ и более 80 % проектно-изыскательских работ.

В целях обеспечения строительства и реконструкции пунктов редуцирования газа газораспределительным оборудованием принято решение по локализации собственного производства, что способствовало расширению производственных мощностей, созданию новых рабочих мест, привлечению квалифицированных инженерных кадров, фактически произошла трансформация газораспределительной организации в промышленный кластер, на базе которого Общество, как городская организация, может реализовывать любые технологические задачи.

Начиная с 2017 года на производственной площадке Общества организовано производство газораспределительного оборудования полного цикла: от цифрового проектирования, 3D-моделирования, производства оборудования до монтажа и пусконаладки пунктов редуцирования газа и объектов теплоснабжения. Специалистами АО «МОСГАЗ» разработаны и внедрены типовые линейки ГРП, ГРПШ и ГРПБ, газовых котельных станций и крышных котельных мощностью от 5 до 25 МВт.

В течение двух лет были накоплены компетенции, которые позволили Обществу взять на себя ответственность и за рекордные сроки реализовать объекты теплоэнергетики, исполняя все договорные обязательства.

Осуществлена реализация крупных социально значимых городских проектов, завершено проектирование и строительство:

- **к**отельной мощностью 17 МВт в д. Голохвастово;
- паровой и водогрейной котельных мощностью 32 МВт на территории особой экономической зоны «Технополис Москва»;
- котельной мощностью 11,5 МВт для стадиона «Авангард»;
- паровой (14 тонн пара/ч) и водогрейной (мощностью 39 МВт) котельных в Руднево;
- котельной мощностью 86 МВт для спортивного комплекса «Олимпийский».

С 2017 года в структуре АО «МОСГАЗ» также создано специализированное подразделение по капитальному ремонту внутридомовых систем газоснабжения в рамках реализации Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах г. Москвы. Главная цель работ – достижение максимального уровня надежности и безопасности газовых систем в жилом секторе.

Выполнены работы в более чем 113 тысячах квартир москвичей в 1167 многоквартирных домах. Переложено более 430 км внутридомовых газопроводов. При проведении работ АО «МОСГАЗ» устанавливает в квартирах самое современное газовое оборудование.

В настоящее время на территории ТиНАО ведется интенсивное строительство гражданских, промышленных и социальных объектов. Генеральной схемой газоснабжения города Москвы на период до 2035 года на данной территории предусматривается рост потребления природного газа к концу 2025 года в три раза до 2,3 млрд м<sup>3</sup> в год.

Программа развития системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы разработана в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения города Москвы, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 26.12.2022 № 3002-ПП, и предусматривает строительство системообразующих газопроводов высокого давления, протяженностью 386 км, а также пунктов редуцирования газа в количестве 14 ед.

Основная цель программы – обеспечение возможности перспективного подключения потребителей на негазифицированных территориях в ТиНАО.

Новая сеть газопроводов высокого давления полностью покроет все потребности ТиНАО города Москвы на уровне 4,8 млрд м<sup>3</sup> в год с полноценным резервированием как по пропускной способности газопроводов, так и по производительности источников подачи газа.

В результате реализации программы по строительству системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы будет сформирована новая система транспорта газа с высокой степенью резервирования и автоматизации, интегрированная в существующую единую систему газоснабжения Москвы, что позволит покрыть все потребности в природном газе, создать условия для бесперебойного газоснабжения городских объектов, повысить инвестиционную привлекательность, снизить затраты на подключение новых потребителей.

С начала реализации программы АО «МОСГАЗ» выполнены мероприятия по проектированию и строительству 212 км системообразующих газопроводов, что составляет 55 % от объема программы. Построены три крупных пункта редуцирования газа: ГРП «Ликовский», ГРП «Десна» и ГРП «Никольский» — с суммарной пропускной способностью 310 тыс. м³/ч, что позволило ликвидировать дефицит пропускной способности системы и обеспечить перспективный спрос на природный газ на большей части территории районов Внуково, Филимонковский, Краснопахарский и Троицк с суммарной численностью населения более 320 тыс. человек.



Кроме того, выполненные мероприятия позволяют обеспечить теплоснабжение 22 млн м<sup>3</sup> новых объектов капитального строительства в северной и центральной части ТиНАО.

За годы системной работы по обеспечению и повышению надежности и безопасности газораспределительной системы столицы Обществом накоплены компетенции и опыт по реализации технологичных, масштабных и социально значимых проектов. Коллектив Общества принимает на себя ответственность за реализацию поставленных задач и выполняет их в сжатые сроки, применяя технологически верные и экономически обоснованные решения. Во многом благодаря слаженной работе большой и дружной команды, планомерной и последовательной реализации поставленных задач Общество демонстрирует уверенный рост, занимает прочные позиции в отрасли.

#### По итогам работы 2024 года:

- Обществом достигнуты установленные Советом директоров значения основных оперативных ключевых показателей эффективности (КПЭ), большая часть которых существенно превышает плановые показатели.
- По результатам 2024 года получена прибыль к распределению в размере 1 887 млн руб.
- Налоговая нагрузка по платежам в бюджеты всех уровней составила более 35 % к выручке. В 2024 году Обществом начислено и уплачено в бюджеты и фонды 10,3 млрд руб. налогов и страховых взносов, в том числе в бюджет города Москвы 3,8 млрд руб.
- Чистые активы Общества демонстрируют уверенный рост и по состоянию на 31.12.2024 существенно (более чем в 2 раза) превышают уставный капитал. Стоимость чистых активов Общества с 2012 года увеличилась более чем в 3 раза, растет капитализация Общества.
- В 2024 году общая сумма инвестиций в основной капитал Общества превысила на 6 % значение 2023 года и составила 17 456 млн руб. Это максимальный показатель, начиная с 2010 года.
- Производственная программа Общества выполнена в полном объеме, получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний сезон 2024/2025.
- Коллектив АО «МОСГАЗ» насчитывает более 5,6 тысячи работников, доля рабочих в общей численности персонала 54 %.
- Среднемесячная заработная плата в 2024 году увеличилась на 12,5 % по сравнению с 2023 годом и составила 157 149 руб.
- Социальная политика в АО «МОСГАЗ» направлена на обеспечение безопасных условий труда, поддержку здорового образа жизни сотрудников, материальную поддержку многодетных семей и ветеранов газового хозяйства. Расходы на финансирование социальных выплат в рамках Коллективного договора составляют ежегодно около 3 % от фонда оплаты труда, в 2024 году 324 млн руб.

## В эксплуатации Общества находятся (по состоянию на 31.12.2024):

высокое давление

среднее давление

низкое давление

1 177,49 км 1

1 192,23 км

6 659,25 KN

9 028,97 км

- общая протяженность газовых сетей

**5 471,5** km

іодземные газопроводы

3 557,47 KM

надземные газопроводы





### Сооружения газораспределительной сети AO «МОСГАЗ»

| 2       |   |
|---------|---|
| 264     |   |
| 7       |   |
| 27      |   |
| 41      |   |
| 189     |   |
| 265     |   |
| 705     |   |
| 85      |   |
| 3 652   |   |
| 3 330   |   |
| 81      |   |
| 5 849   |   |
| 114 789 |   |
| 578     |   |
|         | 264 7 27 41 189 265 705 85 3 652 3 330 81 5 849 114 789 |

#### 1.1.2. ОПИСАНИЕ КОНКУРЕНТНОГО ОКРУЖЕНИЯ ОБЩЕСТВА

AO «МОСГАЗ» является субъектом естественной монополии в сфере оказания услуг по транспортировке газа на территории города Москвы.

Московскую городскую систему газоснабжения и газораспределения обслуживают три основные газораспределительные организации: АО «МОСГАЗ», АО «Газпром газораспределение» и АО «Мособлгаз».

Наличие разветвленной сети газопроводов, способствующей удовлетворению спроса на передачу газа на большей части территории Москвы и ряда населенных пунктов Московской области, развитой инфраструктуры, обеспечивающей качественную эксплуатацию газовых сетей, а также профессионализм сотрудников способствуют поддержанию высокого уровня конкурентоспособности Общества.

#### 1.2. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ

Стратегическими целями Общества являются:

- обеспечение надежности эксплуатации газотранспортной системы;
- повышение капитализации Общества в результате реализации инвестиционных программ;
- повышение рентабельности активов, увеличение выручки, развитие смежных рентабельных видов деятельности:
- обеспечение ликвидности и финансовой устойчивости;
- повышение производительности труда за счет технологических инноваций, оптимизации процессов, повышения квалификации сотрудников;
- наращивание кадрового потенциала.

15

■ Первостепенной задачей Общества на ближайшие 10 лет является создание на территории ТиНАО города Москвы современной газотранспортной системы для обеспечения возможности перспективного подключения всего спектра новых потребителей.

Во исполнение поручений Президента Российской Федерации В.В. Путина от 31.05.2020 № Пр-907 и от 02.05.2021 № Пр-753 по внедрению социально ориентированной и экономически эффективной системы газификации и газоснабжения на территории субъектов, а также в рамках реализации условий соглашения Правительства Москвы с ПАО «Газпром» от 20.06.2022 № 77-1395 Обществом продолжена реализация мероприятий по газификации города Москвы.

Планы мероприятий по строительству системообразующих газопроводов, газораспределительных пунктов, охватывающих всю территорию ТиНАО города Москвы, и строительству подводящих газопроводов к негазифицированным населенным пунктам утверждены в Программе газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций города Москвы.

В целях обеспечения эффективности функционирования и развития систем газоснабжения на территории ТиНАО Общество продолжает реализацию проекта по строительству производственного комплекса для размещения эксплуатационных подразделений вблизи поселка Армейский поселения Михайлово – Ярцевское Троицкого АО города Москвы.

Строительство административно-производственной базы АО «МОСГАЗ» в поселке Армейский является комплексным, масштабным, технически сложным проектом, предполагающим размещение 12 объектов производственного и складского назначения общей площадью более 45 000 кв. м.

Финансирование строительства административно-производственной базы АО «МОСГАЗ» обеспечивается за счет чистой прибыли Общества.

Размещение административно-производственной базы в поселке Армейский позволит значительно снизить логистические расходы Общества, увеличит темпы строительства газораспределительной сети в ТиНАО и существенно повысит оперативность реагирования аварийных служб на возможные технологические инциденты на данной территории.

- Стратегические направления **развития системы транспорта газа на территории Московского региона** рассмотрены в Генеральной схеме газоснабжения города Москвы на период до 2035 года, разработанной АО «МОСГАЗ» и утвержденной постановлением Правительства Москвы от 26.12.2022 № 3002-ПП, которой предусматривается к 2035 году:
- строительство и реконструкция газопроводов общегородского назначения суммарной протяженностью 438 км;
- строительство и реконструкция газопроводов для газоснабжения объектов энергетики суммарной протяженностью 93,5 км;
- строительство 2570 км газопроводов и 395 пунктов редуцирования газа для газоснабжения жилого сектора на территории ТиНАО города Москвы;
- строительство 195 км газопроводов в рамках производственной программы ПАО «Газпром».
- В качестве первоочередных мероприятий по резервированию газоснабжения действующих энергоисточников к 2027 году будет реализован комплекс мероприятий, включающий строительство и реконструкцию 10 резервирующих ГРП, строительство газопроводов-связок между питающими магистралями суммарной протяженностью 23 км, строительство (реконструкцию) вторых вводов газа к объектам ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК» суммарной протяженностью 29 км.

Общество приоритетно и планомерно осуществляет:

- работы по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования (ТО ВДГО и ВКГО) для потребителей (МКД и ИЖС) в отношении которых является газораспределительной организацией:
- реконструкцию газовых сетей и сооружений в целях снижения уровня износа газотранспортной системы (производственная программа);
- строительство объектов в рамках реализации соглашений на вынос инженерных сетей и сооружений из зоны застройки и договоров технологического присоединения абонентов;
- реализацию проектов адресной инвестиционной программы города Москвы за счет средств бюджетного финансирования;
- выполнение внеплановых мероприятий по поручению Правительства Москвы, участие в специальных социально значимых проектах;
- развитие собственных производственных мощностей.



#### 1.3. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

Деятельность АО «МОСГАЗ» в силу своих функциональных особенностей и территориальной распределенности сталкивается с различными видами рисков.

Система управления рисками направлена на выявление и анализ всех рисков, способных оказать влияние как на текущую финансово-хозяйственную деятельность Общества, так и на долгосрочные перспективы.

#### Задачи системы управления рисками

Контроль соблюдения законодательства, а также внутренних политик, регламентов и процедур Общества

Выявление рисков
Общества и управление
такими рисками

Обеспечение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и экономичного использования ресурсов Общества

Обеспечение разумной уверенности в достижении целей Общества

Обеспечение полноты и достоверности бухгалтерской, статистической, управленческой и другой отчетности Общества

Обеспечение сохранности активов Общества

#### ОТРАСЛЕВЫЕ РИСКИ

#### Регуляторный риск (тарифное регулирование)

Риски, связанные с решениями органов власти в области тарифного регулирования, являются ключевыми. В частности, к ним относится установление тарифов на транспортировку газа, технологическое присоединение или других регулируемых цен на услуги Общества.

Общество взаимодействует с регулирующими органами по вопросам предоставления обосновывающих материалов, подтверждающих затраты по регулируемым видам деятельности Общества, для установления экономически обоснованных тарифов.

В периоде с 2022 года индексация тарифов на транспортировку газа проводится в соответствии с прогнозами социально-экономического развития Российской Федерации и на основании постановлений Правительства РФ.

На основании постановления Правительства РФ от 11.12.2024 № 1761, приказа ФАС России от 13.12.2024 № 1005/24 установлены и введены в действие тарифы на услуги по транспортировке газа в размере, увеличенном с 1 июля 2025 года на 11,3 %, с 1 июля 2026 года на 9,3 %, с 1 июля 2027 года на 9 %.

#### Риск сезонного изменения спроса (влияние природного фактора)

Риск обусловлен сезонностью спроса на потребляемый газ, зависимостью полезного отпуска от колебаний температуры наружного воздуха.

В целях снижения степени влияния данного риска Общество осуществляет модернизацию объектов газового хозяйства для увеличения запаса производственных мощностей и планирование ремонтной программы с учетом сезонности спроса.

Повышение среднегодовых температур влияет на динамику ежегодного объема транспортировки газа, что в свою очередь может приводить к снижению выручки.

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РИСКИ

Деятельность АО «МОСГАЗ» потенциально сопряжена с возможностью возникновения техногенных ситуаций на объектах газового комплекса. Основными факторами возникновения производственно-технических рисков являются:

- ухудшение эксплуатационных показателей газового оборудования, связанное со старением оборудования и износом основных фондов Общества;
- наступление неблагоприятных экологических последствий;
- риск производственного травматизма персонала;
- угроза возникновения аварий системного характера;
- механические повреждения газопроводов сторонними организациями.

Для предотвращения данных рисков АО «МОСГАЗ» осуществляет комплекс мер по обеспечению надежности оборудования и сооружений: выполнение ремонтных работ, внедрение современных методов диагностики; оптимизация объема запасных частей; страхование основных средств; введение тендерного отбора сервисных и снабжающих организаций.

#### ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ

#### Ценовые риски

Ценовым рискам подвержены расценки по прочим видам деятельности Общества, не подлежащие тарифному регулированию, а также цены поставщиков на услуги, материалы и комплектующие.

Данный вид риска – минимальный, реализация производится по рыночным ценам, а выбор поставщиков осуществляется на конкурентной основе.

#### Валютные и процентные риски

Подверженность АО «МОСГАЗ» риску вследствие изменения курса валют минимальна: у Общества отсутствуют обязательства, номинированные в иностранной валюте.

Общество не привлекает внешних заимствований и не приобретает краткосрочных финансовых инструментов, таким образом, процентный риск (риск изменения процентных ставок) не влияет на размер обязательств и расходов Общества. **Кредитные риски** 

В рамках управления кредитными рисками Общество проводит анализ контрагентов на предмет платежеспособности и финансовой устойчивости; осуществляет мониторинг уровня дебиторской задолженности и реализует мероприятия, направленные на снижение уровня дебиторской задолженности.



#### Инфляционные риски

Рост инфляции влияет на финансовые результаты деятельности Общества, может привести к увеличению затрат и, как следствие, падению прибыли и рентабельности.

Отрицательное влияние инфляции на деятельность Общества может возникнуть на стыке с рисками тарифного регулирования: в случае если прогнозный уровень инфляции, используемый при расчете тарифа по основному виду деятельности, окажется ниже реального роста цен.

#### ПРАВОВЫЕ РИСКИ

#### Антимонопольные риски

Деятельности АО «МОСГАЗ» сопутствует наличие антимонопольных рисков.

В целях их минимизации Общество обеспечивает выявление, мониторинг и оценку антимонопольных рисков, а также реагирование на такие риски, в том числе: разработка типовых форм договоров по рынкам присутствия; проведение антимонопольной экспертизы договоров; применение единых подходов к ценообразованию по рынкам присутствия.

#### Риски нормативного регулирования

Ключевые виды деятельности Общества (транспортировка газа, технологическое присоединение, а также техническое обслуживание газового оборудования) являются объектом государственного регулирования. Изменение нормативного регулирования может как повлиять на расходы Общества по основным направлениям его деятельности, так и приводить к прямым убыткам, вызванным административными взысканиями.

Общество обеспечивает максимальное нивелирование таких рисков. АО «МОСГАЗ» в сотрудничестве с органами исполнительной власти Российской Федерации и города Москвы инициирует проекты нормативных актов, направленных на защиту законных прав и интересов Общества и снятие административных барьеров.

#### Риски судебного производства

Данная категория рисков связана с участием Общества в судебных разбирательствах.

Обществом реализуются мероприятия, направленные на эффективное внесудебное урегулирование споров, анализ причин возникновения административных и судебных дел, мониторинг судебно-арбитражной практики; комплаенс-проверка контрагентов; разработка и актуализация типовых форм документов и сопровождение мероприятий государственного контроля (надзора).

Первостепенной задачей Общества на ближайшие 10 лет является создание на территории ТиНАО города Москвы современной газотранспортной системы для обеспечения возможности перспективного подключения всего спектра новых потребителей.





19



#### 2.1. ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

Объем оказанных услуг по транспортировке газа в 2024 году составил 25 579 млн  $м^3$ , что на 1 028 млн  $м^3$  выше уровня 2023 года.



Свыше 93 % (22 869 млн м³) объемов транспортировки пришлось на объекты газопотребления крупнейших производителей электро- и теплоэнергии Московского региона:

- ПАО «Мосэнерго» 21 129 млн м³;
- ПАО «МОЭК» 890 млн м³;
- OOO «Ситиэнерго» 382 млн м³;
- ООО «РОСМИКС» 320 млн м³;
- OOO «ВТК-инвест» 148 млн м³.







**МЛН М³,** 

что на 1 028 млн м<sup>3</sup> выше уровня 2023 года.



За 2024 год объем оказанных услуг по транспортировке газа составил **25 579 млн м³**, из них **83 % (21 129 млн м³)** – объемы ПАО «Мосэнерго».

# Структура и объемы транспортировки газа в 2023–2024 годах, млн м<sup>3</sup>

| Категория потребителей                      | 2023   | 2024   | Δ, млн м³ | Δ, % | Доля<br>2023 | Доля<br>2024 |
|---|--------|--------|-----------|------|--------------|--------------|
| ПАО «Мосэнерго»                             | 20 114 | 21 129 | +1 015    | +5 % | 81,9 %       | 82,6 %       |
| ПАО «МОЭК»                                  | 864    | 890    | +27       | +3 % | 3,5 %        | 3,5 %        |
| Промышленные предприятия                    | 1 634  | 1 621  | -14       | -1 % | 6,7 %        | 6,3 %        |
| Коммунально-бытовые потребители             | 530    | 544    | +14       | +3 % | 2,2 %        | 2,1 %        |
| Население                                   | 987    | 963    | -25       | -2 % | 4 %          | 3,8 %        |
| Потребители Московской области<br>(транзит) | 422    | 432    | +10       | +2 % | 1,7 %        | 1,7 %        |
| ИТОГО                                       | 24 551 | 25 579 | +1 028    | +4 % | 100 %        | 100 %        |

В 2024 году структура потребления газа в разрезе категорий конечных потребителей не претерпела существенных изменений по сравнению с 2023 годом.

Основное влияние на динамику объемов транспортировки в 2024 году оказали объекты газопотребления ПАО «Мосэнерго» и объекты ПАО «МОЭК».

# Динамика изменения объемов транспортировки на объекты потребления ПАО «Мосэнерго» и ПАО «МОЭК» в 2023–2024 годах

| Категория потребителя | Объемы<br>транспортировки<br>в I полугодии, млн м³ |        | Δ,<br>млн м³ | Δ, | транспорт | Объемы<br>транспортировки во<br>II полугодии, млн м³ |     | Δ,<br>% |
|-----------------------|--|--------|--------------|----|-----------|--|-----|---------|
|                       | 2023   | 2024   |              |    | 2023      | 2024   |     |         |
| ПАО «Мосэнерго»       | 10 385   | 11 439 | 1 054        | 10 | 9 730     | 9 691  | -39 | -0,4    |
| ПАО «МОЭК»            | 471  | 523    | 52           | 11 | 393       | 368  | -25 | -6      |

При этом рост объемов пришелся на первое полугодие 2024 года, что объясняется более низкими температурными режимами в первом квартале и большей продолжительностью отопительного сезона 2023–2024 годов, а также увеличением потребления газа в июне объектами электрогенерации ПАО «Мосэнерго» (ТЭЦ-21 – в два раза, ТЭЦ-26 – на 30%) по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

За истекший год к газораспределительным сетям Общества подключено 85 промышленных и коммунально-бытовых потребителей, объем транспортировки газа которым составил свыше 5 млн м<sup>3</sup>. При этом в подавляющем большинстве случаев газ используется для выработки тепловой энергии (отопление производственных и административных зданий и помещений).

# 2.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

На протяжении 2024 года АО «МОСГАЗ» проводились работы по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования (ВДГО и ВКГО) в жилом фонде города Москвы. Деятельность осуществлялась в строгом соответствии с Правилами пользования газом, утвержденными постановлением Правительства РФ от 14.05.2013 № 410, а также Федеральным законом от 18.03.2023 № 71-ФЗ, закрепившим за газораспределительными организациями исключительное право на проведение технического обслуживания ВДГО и ВКГО и наделившим Москву правом установить особенности организации ТО ВДГО и ВКГО в многоквартирных домах.

Для обеспечения безопасной эксплуатации газового оборудования в жилых домах города Москвы проводились следующие мероприятия:

- плановая ежегодная проверка и техническое обслуживание газового оборудования (один раз в год в соответствии с графиками, согласованными органами исполнительной власти города Москвы);
- внеплановая проверка газифицированного жилого фонда по решению Комплекса городского хозяйства города Москвы;
- установка, ремонт газового оборудования и переделка внутридомовой газовой разводки по заявкам жителей;
   автоматизация и цифровизация процессов.

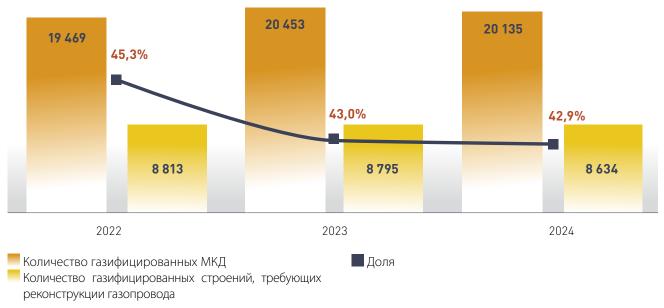
Для выполнения всего объема перечисленных работ задействовано более 350 слесарей и 200 инженерно-технических специалистов, организована работа в вечернее время и в выходные дни.

### Газифицированный фонд города Москвы на 31.12.2024

| Показатель                        | Всего     | В том числе ТиНАО |
|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| Жилые строения                    | 82 176    | 57 316            |
| Многоквартирные дома (МКД)        | 20 135    | 1 248             |
| Частные домовладения              | 62 041    | 56 068            |
| Квартиры в МКД                    | 1 807 586 | 63 378            |
| Газовое оборудование              | 2 045 190 | 188 930           |
| Плиты (варочные панели)           | 1 852 521 | 117 335           |
| Проточные водонагреватели         | 121 178   | 6 515             |
| Емкостные водонагреватели (котлы) | 71 491    | 65 080            |



# Газифицированные МКД – 20 135 шт.



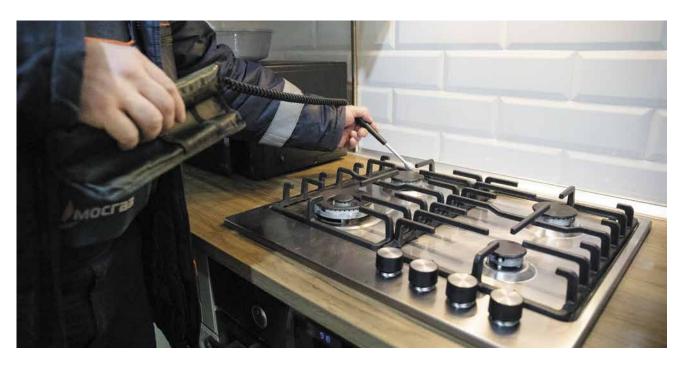
В 2023 году увеличилось количество обслуживаемых Обществом газифицированных МКД за счет передачи АО «МОСГАЗ» газораспределительных сетей на территории ТиНАО и заключения договоров с управляющими организациями на техническое обслуживание ВДГО и ВКГО на данной территории.

В 2024 году по Программе реновации жилищного фонда города Москвы снесено 318 МКД.

8 634 МКД, или 42,9 % от газифицированного фонда МКД, требуют проведения реконструкции внутридомовых систем газоснабжения.

При этом доля МКД с предельным сроком эксплуатации ежегодно снижается по результатам реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах города Москвы, проводимой Фондом капитального ремонта города Москвы.

За 2024 год обновлена система газоснабжения в 464 МКД.



## Газовое оборудование – 2 045 190 шт.



По итогам 2024 года снизилось количество газовых приборов с истекшим сроком эксплуатации, это стало возможным благодаря активной работе специалистов АО «МОСГАЗ» по информированию жителей при проведении ТО ВДГО о необходимости замены газоиспользующего оборудования и отключению аварийных приборов. За 2024 год силами АО «МОСГАЗ» проведена замена 32 100 газовых приборов.

По техническому обслуживанию ВДГО и ВКГО МКД в 2024 году заключено 1 095 договоров, что обеспечило 100 %-ный охват многоквартирного жилого фонда столицы.



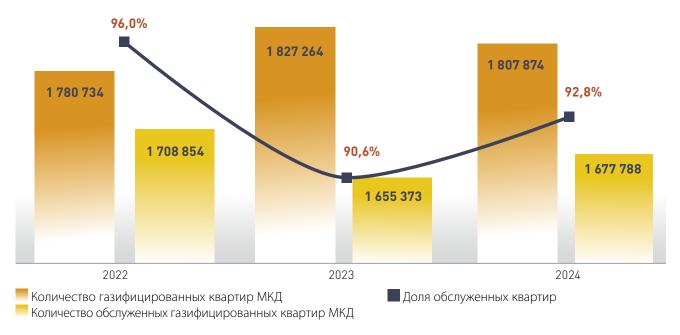






Информация о заключенных договорах на ТО ВДГО и ВКГО в 2024 году

# Динамика технического обслуживания МКД



Особое внимание в 2024 году уделялось выявлению и устранению аварийных ситуаций: за год ликвидированы **59 523 утечки газа,** из которых **17 874** обнаружены на внутридомовых газопроводах и отключающих устройствах, а **40 649** – в местах подключения газовых приборов.

Для поддержания безопасной эксплуатации ВДГО и ВКГО выполнены следующие мероприятия:

- произведена замена 32 178 запорных кранов на внутриквартирных газопроводах;
- установлено 34 660 диэлектрических вставок и 31 286 гибких подводок к газовым приборам;



отключено **105 многоквартирных домов (8 315 квартир)** из-за критических нарушений в работе газового оборудования, дымовых и вентиляционных каналов. В **7 904 квартирах** газоснабжение восстановлено после устранения нарушений.

В 2024 году по результатам ТО ВДГО и ВКГО управляющим организациям выдано **28 277 уведомлений** о выявленных нарушениях, **22 379 дефектных ведомостей** на газоиспользующее оборудование с истекшим сроком эксплуатации, а также **25 047 уведомлений** об обеспечении доступа. Копии уведомлений переданы в Мосжилинспекцию для принятия соответствующих мер.

В 2024 году по поручению Комплекса городского хозяйства города Москвы АО «МОСГАЗ» совместно с Мосжилинспекцией и управляющими организациями проведена масштабная внеплановая проверка состояния вентиляционных и дымовых каналов (систем дымоудаления) в **3 603 многоквартирных домах**, оснащенных газовыми плитами и водонагревателями. В **2 995 МКД** выявлены нарушения, включающие:

- разрушение дымовых и вентиляционных каналов, оголовков;
- негерметичность соединений дымоотводящих труб;
- установку несанкционированной принудительной вентиляции;
- нарушение воздухообмена в газифицированных помещениях.

Специалистами АО «МОСГАЗ» приняты меры по отключению **43 МКД (2 586 квартир)** от системы газоснабжения с критическими нарушениями.

С управляющими и специализированными организациями, а также с собственниками помещений проведены дополнительные инструктажи по правилам эксплуатации внутридомового и внутриквартирного газового оборудования. Дальнейшая работа по устранению нарушений осуществлялась управляющими организациями под контролем Мосжилинспекции.

В 2024 году АО «МОСГАЗ» проводилась работа по заключению договоров на ТО ВДГО и ВКГО домовладений на территории ТиНАО. Заключен 32 061 договор, общий охват составил 51,7 % домовладений в ТиНАО. С начала года функционирует служба по эксплуатации внутридомового газового оборудования в ТиНАО. За год проведено техническое обслуживание в 25 466 домовладениях.

В отчетном 2024 году:

- проведено техническое обслуживание газового оборудования на 442 коммунально-бытовых предприятиях;
- согласовано и рассмотрено 1 218 проектов по газификации, реконструкции внутридомового и внутриквартирного оборудования;
- обработано 10 618 обращений по вопросам ТО ВДГО и ВКГО и пользования газом в быту;
- поступило 354 благодарности от заявителей за оказанные услуги.

В 2024 году АО «МОСГАЗ» проводилась разъяснительная работа с населением по правилам пользования газом в быту. Особое внимание уделялось правилам эксплуатации газовых приборов (плит и водонагревателей), обеспечению порядка и сроков их ремонта и/или замены. Информация о требованиях безопасности доводилась до граждан через открытые источники, средства массовой информации, интернет, учебные программы в школах и т. д.

АО «МОСГАЗ» продолжает внедрение цифровых решений, за отчетный год проведена работа по совершенствованию автоматизированной системы **«Состояние внутридомового газового оборудования»,** которая позволяет представить объективную картину состояния внутридомовых систем города Москвы и газоиспользующего оборудования, в том числе:

- осуществлять учет газифицированного жилищного фонда;
- располагать полной и достоверной информацией, касающейся эксплуатации вводных газопроводов, внутридомового газопровода, внутридомового газового оборудования;
- формировать планы и графики по техническому обслуживанию газового оборудования;
- осуществлять сопровождение договоров с управляющими компаниями на обслуживание газового оборудования в жилых домах;
- формировать полный пакет закрывающей и исполнительной документации по техническому обслуживанию (акты, дефектные ведомости, уведомления и т. д.);
- анализировать аварийные заявки, поступившие по «104», и принимать решения по дальнейшей эксплуатации ВДГО;
- формировать отчетную документацию по состоянию газового оборудования, по техническому обслуживанию и реконструкции ВДГО.

Годовой отчет за 2024 год

# 2.3. ЗАЯВОЧНЫЙ РЕМОНТ И МОНТАЖ (ПЕРЕДЕЛКА) ВНУТРИДОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АО «МОСГАЗ» продолжает заботиться о безопасности и комфорте жителей Москвы, предлагая услуги по ремонту, установке, замене и монтажу (переделке) газового оборудования через специализированную Службу сервиса. Оставить заявку можно по телефону и через интернет-приемную. После обращения специалисты приезжают на место, заключают договор с клиентом, а оплата производится сразу, через современные онлайн-кассы с выдачей чека и акта выполненных работ. Стоимость услуг фиксированная и прозрачная.

Большинство работ по монтажу (переделке) внутридомового газопровода выполняют по стандартным схемам, которые опубликованы на официальном сайте АО «МОСГАЗ». Если проект требует индивидуального подхода, мастер приезжает заранее, составляет план и рассчитывает стоимость по расценкам ТСН-2001 для города Москвы. По окончании работ клиент получает полный пакет документов.

Все сотрудники Службы сервиса имеют необходимую квалификацию, регулярно проходят обучение и аттестацию. Выезжают на специально оборудованных автомобилях, укомплектованных инструментами, запчастями и даже газовыми приборами для оперативной замены на месте.

**В 2024 году** специалисты выполнили **свыше 63,9 тыс. заявок** на ремонт и замену оборудования и **более 4,1 тыс. заявок** по монтажу газовых систем в домах и квартирах.

На сайте АО «МОСГАЗ» в разделе Службы сервиса можно подробно изучить перечень услуг, цены, заказать необходимое оборудование. Качество работы контролируется через систему обратной связи: клиенты могут оперативно сообщить о своем опыте, что помогает компании улучшать сервис.



## 2.4. ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

Одним из ключевых направлений деятельности АО «МОСГАЗ» является обеспечение постоянной готовности специализированных подразделений к оперативному реагированию на аварийные ситуации на газовых сетях столицы.

С этой целью в АО «МОСГАЗ» круглосуточно функционирует Управление аварийно-восстановительных работ по газоснабжению (УАВР).

**В марте 2024-го УАВР отметило 85-летие** со дня основания аварийной газовой службы, созданной в соответствии с приказом Моссовета в 1939 году.

За этот значительный период УАВР продемонстрировало устойчивое развитие и совершенствование всех направлений деятельности.

Количественные показатели претерпели существенную трансформацию: произошло увеличение числа оперативных бригад, расширение парка специализированной техники и штатного состава сотрудников.

Техническое оснащение подразделения модернизировалось, что позволило повысить эффективность аварийно-восстановительных работ. Внедрение современных технологий и оборудования способствовало оперативности реагирования на нештатные ситуации и улучшению качества выполняемых работ.

Структура УАВР претерпела изменения, направленные на повышение оперативности выполнения работ. В структуре УАВР функционируют следующие ключевые подразделения:

**Аварийно-спасательное формирование (АСФ**) – действует в режиме постоянной готовности для оперативной локализации аварийных ситуаций;

**Служба аварийно-восстановительных работ (САВР)** – обеспечивает оперативное устранение последствий технологических нарушений;

Служба сварщиков – осуществляет необходимые ремонтные работы на газопроводах всех диаметров и давлений; Служба газового анализа и контрольно-измерительных приборов (СГАиКИП) – оснащена стационарными и мобильными лабораториями, проводит анализ газовоздушной среды с использованием современных газоанализаторов и хроматографов.

Все подразделения работают в тесном взаимодействии, обеспечивая высокий уровень безопасности и надежности газоснабжения потребителей.



Сотрудники УАВР аттестованы на право выполнения аварийно-восстановительных, газоопасных, огневых и земляных работ, обладают необходимыми профессиональными навыками для решения задач как в составе оперативных сил по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности ГУ МЧС России, так и в качестве самостоятельных мобильных аварийных бригад АО «МОСГАЗ».

Численность УАВР составляет 386 человек, из них 169 в составе АСФ аттестованы на газоспасательные работы и имеют квалификацию «спасатель».

Отмечено усиление уровня технической оснащенности аварийных подразделений, и на данный момент материально-техническая база находится в надлежащем состоянии для оперативного выполнения поставленных задач.

Техническое оснащение включает в себя современное аварийно-спасательное оборудование, специализированные инструменты, специальные технические средства и транспортные средства, обеспечивающие оперативное прибытие сил к месту вызова в условиях интенсивного городского дорожного трафика. Особое внимание уделяется модернизации оснащения оперативных автомобилей.

В текущем году внедрены важные элементы оснащения: автономные изолирующие противогазы для обеспечения безопасности персонала при проведении аварийно-спасательных работ и современные аппараты искусственной вентиляции легких для оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим.

Все оборудование регулярно проходит техническое обслуживание и находится в работоспособном состоянии, гарантируя своевременное и эффективное реагирование на чрезвычайные ситуации. Такой подход к обеспечению аварийных бригад необходимым оснащением позволяет оперативно и качественно выполнять поставленные задачи по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

В отчетном периоде организована систематическая работа по повышению профессионального уровня сотрудников УАВР. Проводились учебно-тренировочные занятия на месте дислокации подразделений и непосредственно на объектах городского хозяйства.

Особое внимание уделялось практической подготовке спасателей и отработке взаимодействия между разными службами. Сотрудники АСФ активно участвовали в городских командно-штабных учениях, где совместно с подразделениями МЧС России и аварийными службами города отрабатывали действия в различных нештатных ситуациях.

Значительный опыт получен в ходе проведения противоаварийных тренировок, направленных на совершенствование навыков реагирования на чрезвычайные ситуации. Важным элементом подготовки стало регулярное участие сотрудников подразделений в командно-штабных учениях на объектах тепло- и электрогенерации, что позволило отработать специфические особенности действий при возникновении аварий на данных объектах инженерной инфраструктуры.

Работники УАВР реализуют мероприятия в рамках Производственной программы Общества, проводят работы по подготовке котлованов, снижению давления газа в газопроводах среднего и высокого давления, откачке воды из котлованов в осенне-весенние периоды подтоплений, принимают участие в ежемесячной профилактике газогорелочных устройств «Вечного огня» в Александровском саду и «Огня Памяти и Славы» на Поклонной горе.

Специалистами УАВР проводится работа в рамках реализации инвестиционной программы Общества, выполнялись работы по технологическому присоединению новых потребителей, выносу сетей газоснабжения в рамках соглашений, а также работы по врезке реконструированных газопроводов.

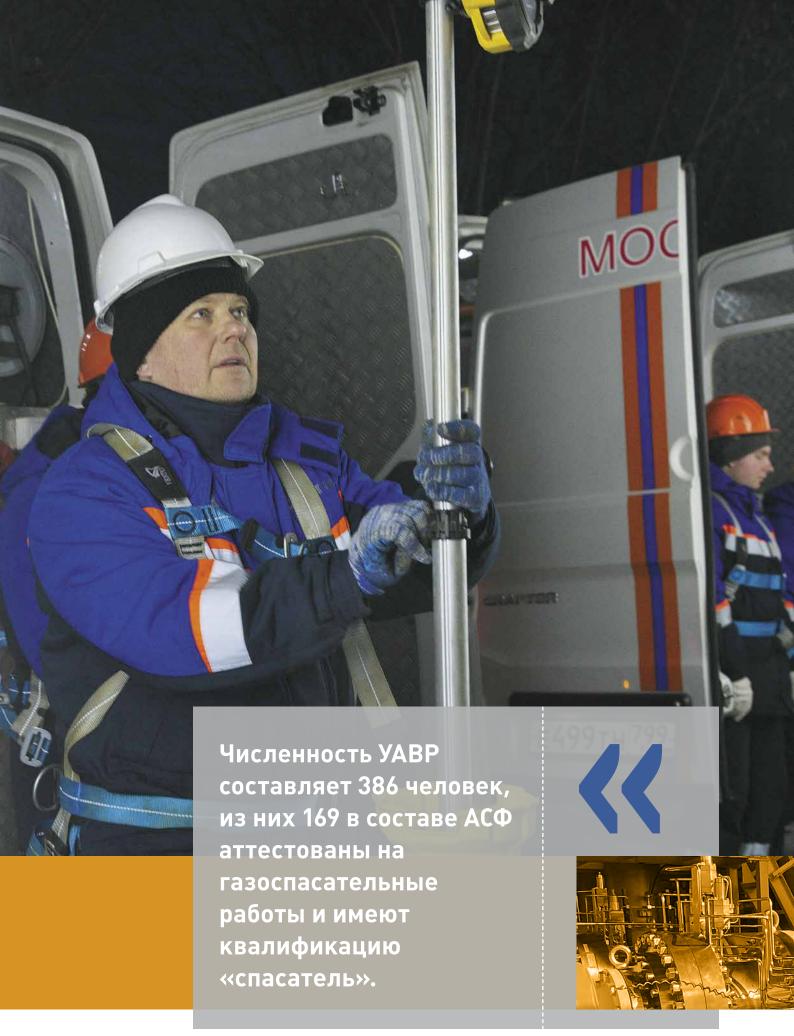
Сотрудники доблестно выполняют задачи в рамках специальной военной операции. Профсоюзная организация УАВР АО «МОСГАЗ» активно поддерживает военнослужащих, обеспечивая их необходимым снаряжением и оказывая всестороннюю помощь, включая поддержку членов их семей.

В течение 2024 года в УАВР поступили и обработаны 50 853 аварийные заявки, что на 555 меньше, чем в 2023 году. Снижение количества заявок обусловлено применением комплексного подхода к обслуживанию газовых сетей после значительного увеличения их протяженности в 2023 году, когда АО «МОСГАЗ» получило в эксплуатацию 1 395 км газовых сетей в ТиНАО.

Несмотря на общую положительную динамику, в отчетном периоде отмечен рост механических повреждений на сетях газоснабжения, что связано с высокой интенсивностью земляных работ в Москве. Специалистами УАВР устранено 133 механических повреждения, при этом значительная часть технологических нарушений зафиксирована в ТиНАО. Это обусловлено низкой культурой производства работ сторонними организациями в охранной зоне газопровода и несогласованными раскопками частных лиц на территориях индивидуальных жилых строений.

Благодаря оперативному реагированию и комплексному подходу к ликвидации технологических нарушений удалось предотвратить длительные отключения потребителей, включая объекты тепло- и электрогенерации.

За счет улучшения качества обслуживания и профилактических мероприятий за отчетный период снизилось число выявленных технологических нарушений на внутридомовом и внутриквартирном газовом оборудовании.



Число выявленных в рамках оперативной работы нарушений в 2024 году снизилось до 14 823, что на 9 % меньше, чем за предыдущий период. В целях предотвращения аварийных ситуаций УАВР организует информирование населения по вопросам безопасного использования газа в бытовых условиях. Обязательный инструктаж по правилам безопасности проводится специалистами и в ходе выполнения заявок, независимо от подтверждения факта утечки газа.

Ложные вызовы или вызовы, не подтвержденные утечкой газа, составляют 65 % (32 917 заявок) от общего количества за отчетный период.

### Выполнение аварийных заявок за 2022–2024 годы

| Наименование категории   | 2022   | 2023   | 2024   |
|--|--------|--------|--------|
| Механические повреждения газопроводов, газовых объектов и сооружений и нарушения правил эксплуатации наружных газопроводов | 72     | 54     | 133    |
| Локализация и ликвидация пожаров, угроз взрывов, взрывов и газовых хлопков   | 157    | 189    | 185    |
| Ликвидация загазованности помещений  | 347    | 403    | 473    |
| Отсутствие газа у потребителей или слабое давление у приборов  | 534    | 787    | 849    |
| Технологические нарушения на наружных газопроводах   | 676    | 1 200  | 1 203  |
| Нарушения функционирования технологического оборудования ГРП,<br>ШБДГ, ШРП, котельных                                      | 166    | 264    | 270    |
| Нарушения эксплуатации внутридомового газового оборудования абонентами   | 12 772 | 16 124 | 14 823 |
| Ложные вызовы или вызовы, не подтвержденные утечкой газа,<br>% от общего количества поступивших заявок —                   | 27 806 | 32 387 | 32 917 |
| — — — — — — — — — — — — — — — — — — —  | 65 %   | 63 %   | 65 %   |
| Итого  | 42 530 | 51 408 | 50 853 |

#### 2.5. РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

В целях обеспечения надежности и эффективности работы городской газораспределительной сети, находящейся в эксплуатации, АО «МОСГАЗ» выполнена в полном объеме Программа ремонтного обслуживания (далее также – Программа), ежегодно утверждаемая Советом директоров Общества в составе Производственной программы.

Программа предусматривает выполнение основных профилактических и планово-предупредительных работ, регламентированных действующим законодательством в области эксплуатации газораспределительной сети, и формируется исходя из оценки фактического технического состояния элементов газораспределительных сетей.

### Мероприятия, проводимые в рамках Программы

Техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт газопроводов, сооружений, технических и технологических устройств

Замена газового оборудования

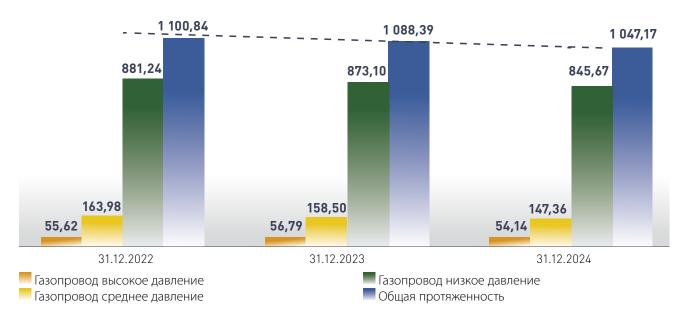
Техническое диагностирование наружных газопроводов, газового оборудования и строительных конструкций пунктов редуцирования газа (ПРГ)

Автоматизация производственных процессов

Все работы по подготовке городской системы газоснабжения к осенне-зимнему периоду (ремонт основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений, техническое освидетельствование и диагностика оборудования) выполнены своевременно и в полном объеме, получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2024/2025.

Снижение количества газопроводов, находящихся за пределами нормативного срока эксплуатации, и недопущение старения газотранспортной системы обеспечиваются за счет ежегодного выполнения мероприятий по реконструкции газораспределительной сети, так как темпы выполнения данных мероприятий превышают темпы старения сетей.

# Динамика старения подземных газопроводов, км (без учета УЭГ ТиНАО)



# 2.5.1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДОВ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

При выполнении работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту газопроводов, сооружений, технических и технологических устройств Общество руководствуется положениями действующего законодательства, исходя из оценки фактического состояния объектов газораспределительной сети, и плановыми заданиями приказа АО «МОСГАЗ» «Об организации работ по обеспечению надежной и безопасной эксплуатации газового хозяйства города Москвы в 2024 году и подготовке газораспределительной сети к работе в осенне-зимний период 2024/2025».

Программа ремонтного обслуживания включает в себя полный перечень регламентных работ по обслуживанию всех газопроводов и сооружений на них, находящихся в эксплуатации АО «МОСГАЗ» (в том числе на территории ТиНАО). В 2024 году Программа выполнена Обществом в полном объеме, что обеспечивает полную готовность сетей газораспределения к прохождению отопительного периода.

### Результаты выполнения Программы

| Наименование работ   | Ед. изм. | Факт<br>2022 | Факт<br>2023 | Факт<br>2024 |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| Ревизия запорных устройств на газопроводах   | ШТ.      | 5 902        | 11 917       | 10 376       |
| Установка и замена запорных устройств  | шт.      | 71           | 90           | 128          |
| Техническое обслуживание пунктов редуцирования газа  | шт.      | 1 541        | 2 233        | 2 430        |
| Текущий ремонт пунктов редуцирования газа  | шт.      | 462          | 536          | 661          |
| Капитальный ремонт системы отопления ГРП, электрооборудования, устройств молниезащиты и контура заземления | шт.      | 106          | 86           | 111          |
| Покраска ШБДГ и надземного газопровода   | ШБДГ     | 105          | 143          | 212          |
| Покраска оборудования ГРП (ГРПБ, ГРПШ) с подводящими надземными газопроводами                              | адрес    | 26           | 153          | 90           |
| Капитальный ремонт колодцев  | шт.      | 17           | 13           | 28           |
| Установка контрольных пунктов  | шт.      | 17           | 15           | 1            |
| Замена цокольного ввода  | шт.      | 34           | 33           | 19           |
| Замена оборудования ЭЗУ  | шт.      | 16           | 8            | 14           |

### 2.5.2. ЗАМЕНА ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АО «МОСГАЗ» в 2024 году продолжено выполнение мероприятий по замене пунктов редуцирования газа (ПРГ) в рамках программы модернизации объектов городского газового хозяйства на период до 2025 года и концепции технического перевооружения ГРП малой и средней мощности с применением ГРПБ и ГРПШ полной заводской готовности.

За отчетный период выполнено техническое перевооружение 18 пунктов редуцирования газа, что превысило аналогичный объем выполненных работ за 2023 год. Наращивание темпов модернизации пунктов редуцирования газа позволяет минимизировать количество пунктов редуцирования газа со сверхнормативным сроком эксплуатации оборудования и зданий.

Замена ГРП с устаревшим технологическим оборудованием, не соответствующим экологическим нормам и нормам безопасности, на ГРПБ и ГРПШ полной заводской готовности обеспечила:

- безусловное выполнение требований новых государственных стандартов, норм и правил в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- повышение надежности и стабильности процесса редуцирования газа;
- оптимизацию затрат, связанных с обслуживанием ГРП, ввиду их замены на пункты редуцирования газа шкафного и блочного исполнения;
- увеличение среднего срока эксплуатации технологического оборудования.

#### 2.5.3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

AO «МОСГАЗ» проводит ежегодное техническое диагностирование наружных газопроводов, газового оборудования и строительных конструкций пунктов редуцирования газа с целью оценки фактического технического состояния, установки остаточного срока службы и разработки рекомендаций по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.



Техническое диагностирование проводится независимыми экспертными организациями в соответствии с утвержденными методиками в области промышленной безопасности.

В результате проведенных в 2024 году экспертиз, обследований неразрушающими методами контроля и профилактического ремонта газопроводов подтверждена работоспособность и определены сроки дальнейшей эксплуатации 1 713,02 км газовых сетей. Газопроводов, требующих реконструкции в связи с предельным состоянием металла труб, не выявлено.

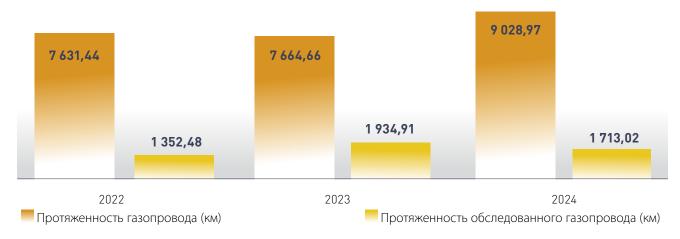
Аналогичный результат достигнут по диагностике оборудования и зданий ГРП.

Подтверждена возможность дальнейшей безопасной эксплуатации в течение 10 ближайших лет (и более) строительной части 27 ГРП, срок эксплуатации которых превышает 50 лет; а также на 68 ГРП со сроком службы 20 и более лет подтверждена работоспособность технологического оборудования на срок от 8 до 10 лет.

Результаты проведенных обследований и технического освидетельствования подтверждают **высокий уровень состояния работоспособности газораспределительных сетей города.** 

Годовой отчет за 2024 год 37

# Анализ состояния сетей по результатам заключений диагностики (с учетом УЭГ ТиНАО)



## 2.6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

В целях повышения надежности и безопасности газораспределительной системы города Москвы АО «МОСГАЗ» обеспечена возможность дистанционного управления запорными устройствами – созданы автоматизированные системы дистанционного контроля и управления режимами системы газоснабжения Москвы.

**В отчетном периоде выполнена установка автоматизированной системы дистанционного управления (АСДУЗУ)** на 205 крановых узлах высокого, среднего и низкого давления. Данный показатель превышает аналогичный за период 2023 года на 50 крановых узлов.



Результатом выполняемых мероприятий по автоматизации запорных узлов является:

- кратное сокращение времени на локализацию утечек газа;
- минимизация объема аварийного сброса газа в атмосферу;
- исключение риска развития опасных техногенных аварий.

Применение АСДУЗУ исключает необходимость при технологических нарушениях на газовых сетях прибытия аварийной бригады к месту расположения запорного устройства и перекрытия шарового крана в ручном режиме, что требует значительного количества времени, повышая риск возникновения и развития чрезвычайной ситуации (общественно опасных последствий, техногенных аварий).

Система позволяет без участия персонала выполнять операцию по технологическому сдвигу ЗУ, необходимую для обеспечения (поддержания) работоспособности.

**В автоматизированной системе измерения и контроля параметров газа (АСУРГАЗ)** осуществляется непрерывный контроль технологических параметров и состояния оборудования на ГРП (ГРПБ, ГРПШ), отдельных участках газопроводов.

В режиме реального времени ведутся архивы измеренных параметров с возможностью построения графиков их изменения за определенный период. В случае возникновения отклонения параметров на экране управления срабатывает аварийная сигнализация с соответствующей записью в журнал событий. В систему АСУРГАЗ также интегрированы данные о загазованности в помещениях ГРП. Каждая ГРП, оснащенная АСУРГАЗ, представлена в виде мнемосхемы с выводом данных со всех датчиков измерения параметров газа, состояния оборудования, загазованности в технологическом зале ГРП и котельной, наличия напряжения.

К окончанию отчетного периода 2024 года АСУРГАЗ оснащено 447 ГРП. При строительстве новых, а также реконструкции действующих пунктов редуцирования газа проектирование данных объектов ведется с учетом оснащения системой АСУРГАЗ.

# 2.6.1. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

Одной из важных задач Общества является круглосуточный оперативно-технологический контроль за всеми режимами работы газового оборудования вне зависимости от погодных условий и оперативное руководство при ликвидации технологических нарушений в газораспределительной сети города.

Для выполнения указанных задач создано Центральное диспетчерское управление (ЦДУ), которое входит в Единую систему оперативного диспетчерского управления города Москвы (ЕСОДУ).

ЦДУ осуществляет непрерывный сбор, обработку и обмен информацией об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, своевременно оповещает руководство и структурные подразделения АО «МОСГАЗ».

# Задачи и функции ЦДУ

- контроль технологического процесса и обеспечение стабильного газоснабжения г. Москвы;
- координация действий и работ управлений АО «МОСГАЗ» в сети;
- круглосуточный прием аварийных заявок, поступивших на пульт «104» и «Системы 112», контроль за их выполнением;
- организация взаимодействия служб г. Москвы при ликвидации аварий;
- своевременное информирование руководства компании, а также Главного управления МЧС России по г. Москве, оперативного отдела Управления Мэра города Москвы, Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы, Межрегионального технологического управления Ростехнадзора об авариях и кризисных ситуациях на газораспределительной сети города;
- контроль и анализ работоспособности действующих систем диспетчерской и технологической связи, а также программных комплексов контроля (АСУРГАЗ, АСДУЗУ, ГЛОНАСС, ГИС и т.д.);
- организация снижения давления газа для проведения работ;
- оформление и передача в ОАТИ г. Москвы телефонограмм на проведение аварийных раскопок;
- учет часового, суточного и ежемесячного объема приема газа.

Осуществляется постоянное взаимодействие с диспетчерскими службами АО «Мособлгаз», ООО «Газпром газораспределение Москва», ООО «Газпром трансгаз Москва», филиалом ООО «Газпром трансгаз Москва» – Крюковским линейным производственным управлением магистральных газопроводов, ООО «Газпром межрегионгаз Москва».

Годовой отчет за 2024 год 39

## Программные комплексы ЦДУ позволяют:

| обеспечить круглосуточный контроль режимов работы газорегуляторных<br>пунктов   | АСУРГАЗ  |
|---|--|
| производить дистанционное управление запорными устройствами на<br>распределительных газопроводах всех давлений  | АСДУЗУ   |
| отслеживать перемещение автотранспорта компании   | ГЛОНАСС  |
| узнавать о состоянии газопроводов и сооружениях на них; о жилых домах, квартирах, находящихся в зоне опасной ситуации на основании зафиксированных нарушений возможного взрывоопасного процесса, о ситуациях в местах проведения земляных и газоопасных работ возле домов | «АРМ Аналитика»  |
| вести прием, обработку и контроль выполнения аварийных заявок, поступаю-<br>щих на пульт «104»  | «Прием и обработка аварийных<br>заявок», «Взаимодействие информа-<br>ционных технологий 104 и 112» |
| получать информацию о схемах и характеристиках газопроводов с помощью<br>ГИС геоинформационной системы  | гис  |
| вести автоматизированную работу диспетчерского персонала в части ведения<br>оперативных схем газораспределений системы города Москвы и электронного<br>оперативного журнала   | отс  |
| вести учет часового, суточного и ежемесячного приема газа городом   | «Автоматизация работ<br>Диспетчерского управления»   |
| вести прием, согласование и контроль выполнения планируемых ремонтных<br>работ на сети газоснабжения города Москвы  | Ведение газоопасных работ<br>в управлениях АО «МОСГАЗ»   |
| осуществлять оповещение персонала при чрезвычайных ситуациях  | система СМС-сообщений  |
| обеспечивать учет и контроль аварийных разрытий на территории города<br>Москвы  | ЕИС ОАТИ   |
| осуществлять мониторинг разрытий на городской территории под<br>эксплуатационными и строительными управлениями АО «МОСГАЗ»  | ЕЦХД   |
| осуществлять мониторинг состояния объектов<br>АО «МОСГАЗ», а также состояния оборудования газорегулирующих пунктов  | система видеонаблюдения SecurOS  |
| определять техническое состояние газопровода методом приборного<br>обследования каждого участка, по результатам проводить анализ и оценку его<br>дальнейшей эксплуатации  | «Техническое обследование и диагностирование сети»   |
| проводить дополнительную проверку работы слесарей, осуществляющих<br>ехническое обслуживание ВДГО и ВКГО  | «Проверка работы слесарей,<br>проводивших ТО ВДГО и ВКГО»  |
| осуществлять автоматизацию учета объектов имущества, целевого использования земельных участков, оформлять документацию на закрепленные ибъекты недвижимости   | «Реестр кадастровых паспортов»   |
| рормировать сведения об опасных производственных объектах, создавать ресстры опасных производственных объектов по участкам газопроводов, по РП, ШРП   | «Реестр опасных производственных<br>объектов»  |

В промышленной эксплуатации находится более 25 крупных комплексов задач, интегрированных в единую систему, в основе которой – графическая, цифровая, семантическая информация о газовых сетях, используемая для управления технологическими процессами.

296 117

звонков на «104»

87 308

заявок в автоматизированном комплексе

1 580

запорных устройств из ЦДУ

341 грп,

оснащенный телеметрией

# 2.7. РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ. СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Импортозамещение и развитие собственного производства в 2024 году стали ключевыми стратегическими задачами АО «МОСГАЗ». Сегодня это не просто замена зарубежных аналогов, а формирование нового подхода – комплексного и устойчивого производства, базирующегося на российских технологиях, оборудовании и программном обеспечении.

В рамках Российской энергетической недели стенд «МОСГАЗ» посетил заместитель Председателя Правительства РФ Александр Новак, который высоко оценил уровень развития собственного производства газового оборудования. Он подчеркнул особую значимость полного цикла производства, обеспечивающего стабильность развития и повышенный уровень безопасности систем газораспределения и теплоэнергетики.

Оказание комплекса услуг по обеспечению надежного и безопасного газоснабжения производственных и отопительных котельных, газоиспользующих установок промышленных, сельскохозяйственных предприятий осуществляет управление по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования промышленных предприятий «Моспромгаз».

Управление «Моспромгаз» выполняет работы по техническому обслуживанию, ремонту, наладке оборудования газорегуляторных установок (ГРУ), газового оборудования и систем автоматики котельных.

За 2024 год проведены работы более чем на **700 производственных и социально-бытовых объектах,** в том числе аварийно-диспетчерское сопровождение более 300 опасных производственных объектов. Кроме того, выполнены работы по техническому обслуживанию и подготовке к осенне-зимнему периоду 2024/2025 отопительных объектов АО «МОСГАЗ».

АО «МОСГАЗ» планомерно проводит реконструкцию пунктов редуцирования газа, срок эксплуатации которых превысил нормативный. Ежегодный объем реконструкции составляет более 10 ПРГ. Кроме того, в рамках реализации программы развития системы газоснабжения на территории ТиНАО выполняются работы по проектированию и строительству новых пунктов редуцирования газа различной мощности.

Для обеспечения потребности Общества в газовом оборудовании организовано собственное производство полного цикла на производственной площадке Управления «Моспромгаз», включающее в себя цифровое конструирование и проектирование, производство, сборку, монтаж и пусконаладку газового оборудования, подготовку исполнительной документации.

### С момента запуска производства изготовлено:

- 9 ГРП средней мощности;
  - 19 блочных газораспределительных пунктов;
- 194 шкафных газораспределительных пункта;
- 10 пунктов учета расхода газа.

В 2024 году с использованием оборудования собственного производства осуществлено строительство (с высокой степенью готовности) новой газораспределительной станции «Ново-Никольская» мощностью 70 000 нм<sup>3</sup>/ч, которая обеспечит увеличение объема подачи газа для перспективных потребителей и позволит повысить надежность газоснабжения ТиНАО. Запуск запланирован на 2025 год.

# За 2024 год на производственной площадке Управления «Моспромгаз» произведено:

#### Газового оборудования

- ГРП (в составе линий редуцирования газа, узлов фильтрации, узлов учета газа) 3 шт.
- ГРПШ 44 шт. (в том числе 36 для собственных нужд, 8 в рамках коммерческой деятельности Общества).
- ПУРГ 6 шт
- ГРПБ − 3 шт.

#### Электрощитового оборудования



Произведен монтаж 252 типовых шкафов (АСДУЗУ – 157 шт., АСУРГАЗ – 38 шт., прочие НКУ – 57 шт.), 163 из них переданы в эксплуатацию и успешно функционируют, завершены пусконаладочные работы на объектах, переходящих с 2023 года, – переданы в эксплуатацию типовые шкафы в количестве 61 шт.

Ежегодно Управление «Моспромгаз» наращивает объемы производства, что удается обеспечить благодаря внедрению информационного моделирования на основе ВІМ-технологий усовершенствования производственных процессов, модернизации цеховых помещений с устройством роботизированных комплексов и станков с ЧПУ и внедрению технологий бережливого производства.

В рамках программы импортозамещения ведутся разработки устройств и арматуры, применяемых при строительстве, реконструкции пунктов редуцирования газа, в частности затворов дископоворотных, фильтров газовых, предохранительных сбросных клапанов.

Собственные успехи в разработках позволили в 2024 году создать комплекс производства запорной и регулирующей арматуры, состоящий из полного цикла изготовления, который включает:

- механическую обработку на современных станках с программным управлением;
- покрытие деталей оборудования;
- сборку и полный комплекс испытаний выпускаемых узлов и сборочных единиц. Оборудование собственного производства с 2024 года устанавливается на производимых ГРП.

С момента запуска производства проведено техническое перевооружение **5 котельных,** спроектировано и построено **57 котельных общей мощностью 368,8 МВт.** 

#### Реализация крупных социально значимых городских проектов. Проектирование и строительство:

- котельной мощностью 17 МВт в д. Голохвастово для обеспечения теплом и горячей водой инфекционного центра в период эпидемии COVID-19;
- паровой и водогрейной (мощность 32 МВт) котельных на территории особой экономической зоны «Технополис Москва», обеспечивающих работу предприятий по производству вакцин от коронавирусной инфекции;



- котельной мощностью 11,5 МВт для стадиона «Авангард», что позволило своевременно запустить спортивный комплекс в работу и обеспечить проведение спортивных мероприятий в осенне-зимний период;
- паровой (14 тонн пара в час) и водогрейной (мощность 39 МВт) котельных в Руднево для производственного комплекса «Технополис Москва», обеспечивающих производство предприятий оборонно-промышленного комплекса:
- котельной мощностью 86 МВт для спортивного комплекса «Олимпийский».

#### В 2024 году реализовано строительство и запуск 15 котельных:

- **6 котельных** реализованы в сфере жилищного строительства, установлены на кровле высотных многофункциональных жилых комплексов с применением передовых технологий безопасности и энергоэффективности;
- **2 котельные** социального назначения;
- **7 аварийных мобильных блочно-модульных котельных** для оперативного теплоснабжения жилых и социальных объектов в чрезвычайных ситуациях позволяют эффективно обеспечивать теплом как отдельные многоквартирные дома, так и небольшие микрорайоны.

В 2024 году выполнено проектирование более чем 20 объектов в рамках коммерческой деятельности, в том числе самой крупной в истории Управления автоматизированной газовой котельной для нужд АО «ГКНЦП им. М. В. Хруничева» с установленной водогрейной мощностью 146,8 МВт и выработкой 20 тонн пара в час.

По итогам 2024 года выполненные проектные работы на строительство котельных обеспечивают переход в фазу строительства не менее 6 объектов в 2025 году.

# 2.8. СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И ЛАБОРАТОРИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

Сварка – это искусство соединения металлов, и в работе газового хозяйства это искусство превращается в гарантию безопасности и надежности газоснабжения. 2024 год стал для Службы главного сварщика временем значимых достижений и профессионального роста.

Одной из ключевых задач Службы является проверка и повышение квалификации специалистов. В 2024 году мы протестировали профессиональные навыки 206 новых сварщиков, принятых на работу в подразделения Общества. Периодическую проверку знаний безопасных методов сварки на действующих газопроводах прошли 56 наших опытных электрогазосварщиков.

Особое внимание уделялось аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства. В течение года проведена **491** аттестация согласно действующим нормативам, а 186 сварщиков прошли дополнительную подготовку по таким востребованным специальностям, как «оператор автоматической сварки полимерных материалов» и «сварщик нагретым инструментом».

Важной частью работы стало развитие и внедрение современных сварочных технологий. В 2024 году аттестованы передовые методики, включая механизированную сварку в среде активных газов и ручную аргонно-дуговую сварку для котельного и газового оборудования, что существенно повысило качество и надежность выполненных работ.

#### Сварочное оборудование – основа качественной работы

За отчетный период службой подготовлено к аттестации 85 единиц оборудования, обеспечено техническое обслуживание **174** сварочных аппаратов, что позволило продлить срок службы и сэкономить средства для закупки нового сварочного оборудования. Проведен ремонт и техническое обслуживание постов газовой сварки (58 единиц) для их безопасной эксплуатации.

#### Современные технологии – залог эффективности и безопасности работ

В 2024 году на роботизированном комплексе сварки и резки изготовлено 136 заготовок трубопроводов, необходимых для производственной программы Управления «Моспромгаз».

Общество активно участвовало в разработке профессиональных стандартов: проведена экспертиза и голосование по 13 новым стандартам Технического комитета 364 «Сварка и родственные процессы».

Особое внимание мы уделяли популяризации профессии и повышению престижа работы сварщиков. Проведен конкурс профессионального мастерства среди сотрудников Общества, а наш специалист достойно представил АО «МОСГАЗ» на городском конкурсе «Московские мастера». Запомнилась москвичам и интерактивная лекция в Музее городского хозяйства, посвященная Дню сварщика.



Таким образом, Служба главного сварщика АО «МОСГАЗ» в 2024 году не только уверенно справилась со всеми задачами, но и заложила фундамент для дальнейшего развития и внедрения новых, еще более совершенных технологий.

#### Лаборатория неразрушающего контроля качества сварных соединений

Лаборатория неразрушающего контроля качества сварных соединений (Лаборатория) выполняет все виды работ по контролю качества сварных соединений и изоляционных покрытий на газопроводах. Требования по проведению контроля качества изложены в «СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», «СП-42-102-2004. Свод правил по проектированию и строительству газопроводов из металлических труб» и «СП-42-103-2003. Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов».

Лаборатория аттестована и аккредитована на все виды неразрушающего контроля (визуально-измерительный, рентгеновский, ультразвуковой, контроль проникающими веществами и электрический контроль изоляции), а также на разрушающий метод контроля качества плотности грунта статическими и динамическими плотномерами и адгезию полимерных защитных лент на трубопроводах. В 2024 году Лаборатория прошла процедуры экспертиз и подтвердила аттестацию в системе НАКС-РОНКТД и в системе НТЦ «ПРОМБЕЗ».

Аккредитация по разрушающим методам и лицензия на право работы с источниками ионизирующего излучения (рентгеновские аппараты) обновлены и подтверждены в 2023 году.

Каждый сотрудник Лаборатории имеет более 10 разрешительных документов (аттестаций, удостоверений, сертификатов), удостоверяющих право на ведение профессиональной деятельности. Обучение и экзаменационная сдача нормативов происходят ежегодно согласно утвержденным графикам и планам.

Сотрудники Лаборатории круглосуточно выполняют работы по обеспечению бесперебойного контроля качества при реконструкции и линейном строительстве газопроводов (металлических и полиэтиленовых), а также при микротоннелировании, врезке, обрезке и аварийных ситуациях.

Два сотрудника Лаборатории в 2024 году стали призерами всероссийского конкурса «Лучший специалист неразрушающего контроля» в номинациях «Рентгеновский контроль» и «Визуально-измерительный контроль».

В Обществе организовано 11 передвижных лабораторий на базе VW Crafter и на базе КАМАЗ. Переоборудование автомобилей осуществлялось собственными силами Общества. Автомобили-лаборатории позволили обеспечить проведение полного цикла контроля качества сварных соединений непосредственно на объекте строительства и реконструкции.

В 2024 году Лаборатория продолжила выполнять выборочный контроль качества сварных соединений внутридомовых газопроводов ультразвуковым методом по программе капитального ремонта внутридомового газового оборудования. Данный контроль на законодательном уровне осуществляется только в г. Москве, т.к. согласно постановлению Правительства Москвы контроль внутридомовых газопроводов обязателен для исполнения и должен составлять 2 % от общего числа сварных соединений. Специализированные датчики для ультразвукового контроля специально изготавливаются по техническому заданию Лаборатории Общества.

В Лаборатории при проведении радиографического метода контроля (как основного метода контроля согласно НТД) с применением классических пленок-рентгенограмм введены в действие автоматические проявочные машины АGFA NOVA, что позволило значительно увеличить производительность труда и исключить этап ручной фотообработки и этап сушки рентгенограмм. При применении цифровых носителей вместо рентгеновской пленки используются специализированные пластины и комплексы цифровой радиографии (КЦР). Общий объем контроля с помощью цифровых носителей **превысил 15 %** и продолжает расти. КЦР особенно широко применяются при контроле сварных соединений на собственном производстве, по сравнению с 2023 годом объем проконтролированных ГРПШ, ГРПБ и ГРП вырос на 20 %, а общее количество стыков, подвергнутых рентгену, увеличилось на 1 100 и превысило 7 100 единиц.

В 2024 году продолжалась работа по внедрению и применению роботизированных и автоматизированных систем контроля качества сварных соединений стальных газопроводов радиографическим методом с освоением цифровых комплексов радиографии. Внедренные системы рентгеновского контроля с применением цифрового носителя значительно увеличили чувствительность метода и повысили выявляемость брака технологического процесса сварки. Для полного контроля качества сварных соединений рентгеновским методом на объектах строительства газопроводов в ТиНАО Лаборатория использует самоходные кроулерные системы (роботы) с рентгеновскими аппаратами непрерывного действия.

За отчетный год наиболее значимыми работами стали обеспечение и проведение в кратчайшие сроки контроля качества сварных соединений газопроводов-дюкеров, Щукинского и Кропоткинского. На объектах такого типа прокладка трубы в двух защитных футлярах (железобетонном и бетонном) осуществлялась ниже уровня реки, на глубине более 10 метров.

Особое место занимает контроль в аттестационном пункте на базе АО «МОСГАЗ» (при аттестационном центре ГАЦ МР НАКС). Сотрудники выполняют все виды работ по проверке КСС (контрольные сварные соединения), по всем

видам и методам неразрушающего контроля при аттестации персонала на сварочное производство (сталь и полиэтилен), аттестации сварочного оборудования и материалов, аттестации сварочных технологий в системе НАКС (Национальная ассоциация сварки и контроля). В помещении по требованиям Роспотребнадзора, Ростехнадзора и НАКС установлены специализированные камеры радиационной защиты для проведения рентгеновского контроля и получены все разрешительные документы (санитарно-эпидемиологические заключения, аттестации и лицензия). Камеры нового поколения под плоскопанельную цифровую дефектоскопию с применением автоматических вращателей и рентгеновских аппаратов непрерывного типа действия представляют собой максимально высокий уровень применяемого оборудования в радиографическом методе контроля.

В 2024 году сотрудники Лаборатории осуществили контроль рентгеновским методом **более 20 000** сварных соединений стальных газопроводов, более **8 200 стыков** полиэтиленовых газопроводов и стальных газопроводов по программе капитального ремонта внутридомового газового оборудования ультразвуковым методом, более **80 000 пог. м** изоляционных покрытий газопроводов.

На сторонние организации приходится более 30 % стыков, в то время как на управления АО «МОСГАЗ» – около 70 %. Специалисты Лаборатории полностью готовы к решению задач по контролю качества при строительстве, реконструкции и перекладке газопроводов в 2025 году.

Приведенные данные в таблице «Динамика показателей Лаборатории за 2020–2024 годы» свидетельствуют о непрерывном ежегодном увеличении объема контроля.

### Динамика показателей Лаборатории за 2020–2024 годы

| Наименование работ (пока-<br>затель)   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|--|--|--|--|--|--|
| Визуально-измерительный контроль сварных соединений (все сварные соединения)           | Более 25 000<br>стыков (сталь,<br>ПЭ и отдельно<br>только ВИК<br>«Моспромгаз») | Более 27 000<br>стыков (сталь,<br>ПЭ и отдельно<br>только ВИК<br>«Моспромгаз») | Более 29 000<br>стыков (сталь,<br>ПЭ и отдельно<br>только ВИК<br>«Моспромгаз») | Более 35 000<br>стыков (сталь,<br>ПЭ и отдельно<br>только ВИК<br>«Моспромгаз») | Более 40 000<br>стыков (сталь, ПЭ<br>и отдельно толь-<br>ко ВИК<br>«Моспромгаз») |
| Рентгеновский контроль свар-<br>ных соединений   | 13 249 стыков  | 14 921 стык  | 14 284 стыка   | 19 673 стыка   | 20 157 стыков  |
| Количество стыков рентгенов-<br>ского контроля большого диа-<br>метра (530 мм и более) | 3 394 стыка  | 4 021 стык   | 4 169 стыков   | 4 903 стыка  | 4 962 стыка  |
| Ультразвуковой контроль сварных соединений (ФКР + ПЭ)                                  | 5 938 стыков   | 4 094 стыка  | 6 701 стык   | 5 006 стыков   | 8 245 стыков   |
| Контроль изоляции ДИ (дефектоскоп искровой)  | 19 501,32 пог. м   | 15 923,41 пог. м   | 16 145 пог. м  | 23 877 пог. м  | 28 427 пог. м  |
| Контроль изоляции ИПИТ<br>(искатель повреждений изоля-<br>ции трассовый)               | 14 388,63 пог. м   | 10 959,43 пог. м   | 9 041 пог. м   | 14 356 пог. м  | 22 053 пог. м  |
| Контроль изоляции АНПИ (аппаратура нахождения повреждения изоляции)                    | 9 986,84 пог. м  | 9 991,17 пог. м  | 8 156 пог. м   | 8 667 пог. м   | 32 336 пог. м  |
| Контроль адгезии и толщины изоляции  | 973 стыка  | 668 стыков   | 568 стыков   | 763 стыка  | 918 стыков   |
| Коэффициент уплотнения<br>(количество замеров)   | 6 038 замеров,<br>а заявок 411 шт.   | 3 449 замеров,<br>а заявок 318 шт  | 4 066 замеров,<br>а заявок 525 шт.   | 3 076 замеров,<br>а заявок 441 шт.   | 2 641 замер,<br>а заявок 413 шт.   |
| Общее количество выездных заявок за период   | 6 487 шт.  | 6 841 шт.  | 7 170 шт.  | 7 853 шт.  | 8 637 шт.  |
| Среднее ежедневное количество заявок (с учетом рабочих и выходных дней)                | 17,77 шт.  | 18,74 шт.  | 19,60 шт.  | 21,51 шт.  | 23,66 шт.  |

## 2.9. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Во исполнение Федерального закона от 26.06.2008 № 102-Ф3 «Об обеспечении единства измерений» в АО «МОСГАЗ» создана и аккредитована **Метрологическая служба.** 

Метрологическая служба АО «МОСГАЗ» укомплектована квалифицированными и опытными кадрами, состав которых обеспечивает проведение поверки средств измерений согласно области аккредитации.

#### Политика Общества в области обеспечения единства измерений

Главной целью в области обеспечения единства измерений является гарантированное высокое качество поверки средств измерений, получение точных, воспроизводимых, достоверных результатов измерений, защита прав потребителей от результатов недостоверных измерений.

#### Основные задачи, принципы и обязательства в области обеспечения единства измерений:

- организация работ по метрологическому обеспечению Общества с соблюдением метрологических норм и правил, нормативных документов государственных и надзорных органов;
- внедрение в производство современных средств измерений, обеспечивающих безопасность труда и иных работ, выполняемых на предприятии;
- проведение метрологического надзора всех средств измерений, эксплуатируемых в Обществе;
- организация системы метрологического обеспечения средств измерений структурных подразделений Общества (заключение и ведение договоров, подготовка бюджета и др.);
- учет средств измерений и контроль за их своевременной поверкой;
- проведение ремонта, технического обслуживания и поверки приборов газового контроля (газосигнализаторы стационарные и переносные, течеискатели), приборов давления (манометры), датчиков давления и температуры. Работы проводятся в лабораториях Метрологической службы и на выезде, на объектах Общества;
- поддержание функционирования и актуализация «Системы менеджмента качества поверки средств измерений», подтверждение компетентности АО «МОСГАЗ» в области обеспечения единства измерений.

Неукоснительное исполнение Метрологической службой АО «МОСГАЗ» возложенных на нее функций является неотъемлемой частью обеспечения безопасной эксплуатации газового хозяйства Москвы, оказывает непосредственное влияние на бесперебойное снабжение потребителей газом, поддерживает безопасную эксплуатацию газового оборудования абонентов АО «МОСГАЗ».

### Объемы проведенных работ в 2024 году

По состоянию на 31.12.2024 в АО «МОСГАЗ» эксплуатируется **14 377** ед. средств измерений, в том числе:

1875 ед.

средств измерения физико-химического состава и свойств веществ;

7500 ед.

средств измерения давления;

132 ед.

счетчиков (электрических, водяных, тепловых);

1 а 1 а 10 ед.

технических средств поиска утечек;

5 60 ед.

эталонов и образцовых средств измерений;

2 700 ед.

датчиков автоматизированных систем.

3а 2024 год в интересах Общества собственными силами Метрологической службы проведены поверки **9 384** средств измерений, в том числе 2 163 поверки средств измерения физико-химического состава и свойств веществ и 7 221 поверка средств измерения давления.

Отремонтировано собственными силами **3 758** технических средств газового контроля, а также проведено обслуживание 12 831 единицы технических средств, что на **860** ед. превышает показатели 2023 года.

### Объемы работ, выполненных Метрологической службой за 2024 год

| Наименование прибора         | Вид работ                | Кол-во технических средств |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Tauauguararu                 | Техническое обслуживание | 3 950                      |
| Течеискатели                 | Ремонт                   | 2 841                      |
|                              | Техническое обслуживание | 1 369                      |
| Переносные газоанализаторы   | Ремонт                   | 879                        |
|                              | Поверка                  | 2 163                      |
|                              | Техническое обслуживание | 222                        |
| Стационарные газоанализаторы | Ремонт                   | 38                         |
|                              | Поверка                  | 124                        |
| Mariana                      | Техническое обслуживание | 335                        |
| Манометры технические        | Поверка                  | 7 221                      |

В Обществе организована система контроля работоспособности средств измерений с проведением технического обслуживания непосредственно на объектах газового хозяйства Москвы и ТиНАО. Общее количество выездных работ в 2024 году – **433** (в 2023 году – **279**).

Проведены опытно-промышленные испытания 12 новых средств измерения физико-химического состава и свойств веществ, из них **6** новых типов принято в эксплуатацию в подразделениях Общества.

АО «МОСГАЗ» проводит работы по замене морально и физически устаревших средств измерений.

В рамках договоров, заключенных с аккредитованными компаниями, выполнены работы по поверке, калибровке, настройке и ремонту **498** единиц эталонов физических величин и средств измерений по заявкам структурных подразделений Общества.

Все мероприятия по поверке средств измерений, запланированные на 2024 год, выполнены в полном объеме.

## 2.10. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

В ноябре 2024 года Московский городской Центр по исследованию физико-механических свойств конструкционных материалов АО «МОСГАЗ» (МГЦ) отметил свой 15-летний юбилей. МГЦ стал ключевым звеном в обеспечении безопасности и надежности газоснабжения столицы, ежедневно исследуя, анализируя и подтверждая высокое качество используемых материалов и изделий, производимого инновационного оборудования, проводимых специалистами АО «МОСГАЗ» строительно-монтажных работ.

#### Основные задачи МГЦ

- проведение входного контроля качества всей трубной и арматурной продукции, эксплуатируемой АО «МОСГАЗ» и подрядными строительными организациями;
- анализ причин отказов и аварий и оценка остаточного ресурса газопроводов;
- проведение механических испытаний полиэтиленовых и стальных образцов сварных допускных стыков, изготовленных сварщиками управлений и подрядных организаций АО «МОСГАЗ»;
- разработка, верификация и внедрение уникальных экспериментальных методик для проведения натурных испытаний узлов и материалов в условиях дефицита либо отсутствия таковых в нормативно-технической документации Российской Федерации;

- разработка, верификация и внедрение нового испытательного оборудования и оснастки для уже имеющегося оборудования для проведения уникальных испытаний по определению физико-механических характеристик различных материалов, используемых при изготовлении оборудования;
- комплексная оценка и выдача рекомендаций по конструкционным размерам, выбору материалов, работоспособности и герметичности узлов, изделий и конструкций, а также по оптимизации конструктивных особенностей и режимов работы;
- проведение всех видов технических расчетов: прочностных, силовых, гидрогазодинамических, температурных и др.;
- проведение анализа результатов и подготовка отчетов и документации для обеспечения прочности, надежности, долговечности и работоспособности изделий и конструкций;
- разработка, верификация и внедрение собственных расчетных методик оценки прочности, работоспособности и надежности элементов газового оборудования.

МГЦ укомплектован высококвалифицированными специалистами, большинство из которых – выпускники ведущих профильных вузов, обладают глубокими знаниями в области материаловедения, прочности, надежности, ресурса, оптимизации и богатым опытом работы в газовой отрасли. Центр активно сотрудничает с ведущими организациями ЖКХ Москвы и топливно-энергетического комплекса России.

Для решения поставленных задач в МГЦ разработана развитая структура, выполняющая ряд задач:

### Административный блок

- разработка, поддержание и развитие системы менеджмента качества испытательной лаборатории;
- проведение внутреннего аудита деятельности испытательной лаборатории и участка подготовки образцов и темплетов;
- ведение делопроизводства и обеспечение контроля за исполнением поручений в МГЦ;
- планирование и организация проведения обучения, аттестации, повышения квалификации сотрудников МГЦ;
- осуществление деятельности по совершенствованию и обновлению материально-технической базы в соответствии с новейшими разработками в области науки и техники;
- обеспечение безопасных условий труда сотрудникам МГЦ;
- ведение складского учета, работа с первичными бухгалтерскими документами, ведение табеля учета рабочего времени.

#### Блок испытательной лаборатории

- комплексная оценка и выдача протоколов испытаний по результатам входного контроля качества материалов, трубной и арматурной продукции, закупаемой, эксплуатируемой и производимой АО «МОСГАЗ» и подрядными строительными организациями;
- анализ причин отказов и аварий, оценка остаточного ресурса газопроводов;
- разработка, верификация и внедрение уникальных экспериментальных методик для проведения натурных испытаний узлов и материалов в условиях дефицита либо отсутствия таковых в нормативно-технической документации РФ;
- разработка, верификация и внедрение нового испытательного оборудования и оснастки для уже имеющегося оборудования для проведения уникальных испытаний по определению физико-механических характеристик различных материалов, используемых при изготовлении оборудования.

#### Блок отдела надежности

- комплексная оценка и выдача рекомендаций по конструкционным размерам, выбору материалов, работоспособности и герметичности узлов, изделий и конструкций, а также по оптимизации конструктивных особенностей и режимов работы;
- проведение всех видов технических расчетов: прочностных, силовых, гидрогазодинамических, температурных и др.;
- проведение анализа результатов и подготовка отчетов и документации для обеспечения прочности, надежности, долговечности и работоспособности изделий и конструкций;
- разработка, верификация и внедрение собственных расчетных методик оценки прочности, работоспособности и надежности элементов газового оборудования.



МГЦ оснащен испытательным и прецизионным оборудованием ведущих отечественных и зарубежных производителей, имеет возможность проводить исследования и различные виды контроля широкого спектра (на конец 2024 года МГЦ имеет аккредитацию более чем на 80 различных видов испытаний методами разрушающего и неразрушающего контроля, методов определения химического состава и структурно-фазового состояния металлов, исследований характеристик коррозионного износа, растрескивания и усталости).

В своей работе МГЦ не только использует типовые государственные стандарты и методики, но и разрабатывает, верифицирует и внедряет уникальные экспериментальные методики для проведения натурных испытаний узлов и материалов в условиях дефицита либо отсутствия таковых в нормативно-технической документации Российской Федерации.

В МГЦ разработаны, верифицированы и внедрены **4 уникальные методики** испытаний по определению физико-механических характеристик материалов и изделий, более 20 расчетных методик по определению напряженно-деформированного состояния изделий и конструкций, запущена работа по освоению рынка испытаний геосинтетических материалов.

Методика определения модуля упругости резиновых смесей с учетом сложной деформации уплотнительных колец в различных видах запорной арматуры, производимой Управлением «Моспромгаз»

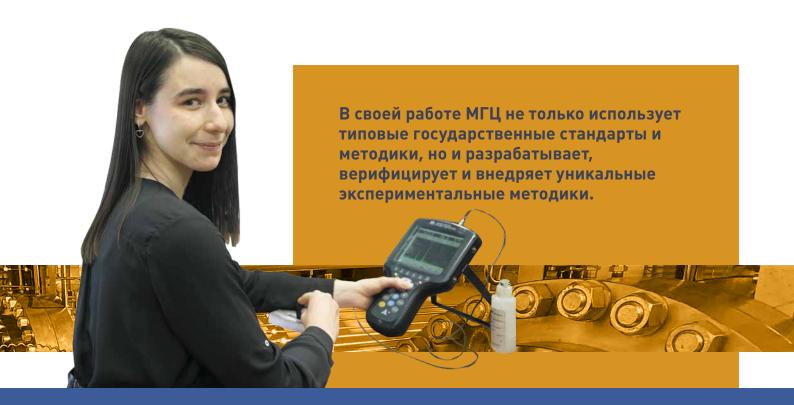
Включает построение диаграммы деформирования материала при пониженных, нормальных и повышенных температурах, последующий анализ полученных данных и верификацию результатов с использованием аналитических методов и метода конечных элементов.

Методика позволяет оценить механические характеристики резиновых смесей и оценить работоспособность и надежность изделий, работающих под давлением.

Методика по оценке влияния циклических нагрузок на изделия из резиновых смесей с последующей оценкой ресурса и работоспособности

Включает построение диаграммы деформирования материала при пониженных, нормальных и повышенных температурах, последующий анализ полученных данных и верификацию результатов с использованием аналитических методов и метода конечных элементов.

Методика позволяет оценить ресурс исследованных изделий с учетом различных видов нагружения и условий эксплуатации.



Методика для определения коэффициента трения «труба – хомут», «труба – прокладка – хомут» Для ее внедрения изготовлена уникальная оснастка для испытательной машины для проведения испытаний на возможность проскальзывания стальных труб фасадных газопроводов без покрытия и с покрытием, с применением резиновой прокладки и без и с учетом момента затяжки болтовых соединений хомутов. Методика включает конечно-элементный расчет для определения осевых нагрузок, действующих на газопровод в процессе эксплуатации и используемых при оценке результатов испытаний.

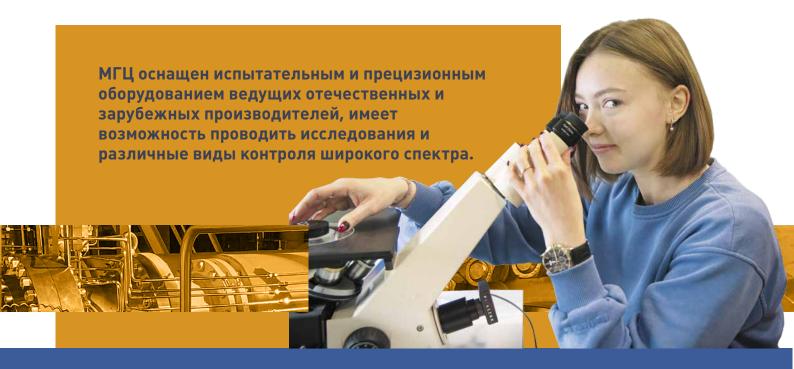
Методика для определения коэффициента трения «сталь – резина» с учетом поджатия Для ее внедрения изготовлена уникальная оснастка для испытательной машины для проведения испытаний по определению коэффициента трения узлов «уплотнение – корпус» при повышенных, нормальных и пониженных температурах с учетом поджатия резинового уплотнения, в зависимости от допусков на изделия, режимов работы и условий эксплуатации. Методика включает конечно-элементный расчет для определения величины поджатия, возникающего в резиновом уплотнении в процессе эксплуатации и используемого при оценке результатов испытаний.

Методика определения количества и размера неметаллических включений и структурно-фазового состояния сталей различных классов

Позволяет по результатам исследований микроструктуры и микротвердости определить наличие заявленной производителем термической обработки и возможность образования, раскрытия и распространения различных дефектов в закупаемых Управлением «Моспромгаз» полуфабрикатах в процессе их механической обработки и эксплуатации готовых изделий.

Актуализированы методики по определению напряженно-деформированного состояния подземных газопроводов и газопроводов-дюкеров с использованием макросов и применением высокоуровневых языков программирования

Методики позволили ускорить анализ исходных данных аксонометрии и геологических изысканий, процесс расчета нагрузок и напряженно-деформированного состояния подземных газопроводов и газопроводов-дюкеров, анализа полученных результатов и выдачи рекомендаций по оптимизации конструкций (при необходимости).



зой отчет за 2024 год 5

Методика расчета работоспособности соединения «уплотнение и дисковый затвор» и соединения «уплотнение и крышка газового фильтра»

Определение условия герметичности соединений через расчетное контактное давление в рассматриваемой зоне соприкосновения уплотнения и конструкции затвора или фильтра при благоприятных, неблагоприятных сочетаниях допусков и номинальных размерах конструкции. Вычисление крутящего момента привода затвора при благоприятных, неблагоприятных сочетаниях допусков и номинальных размерах конструкции. Определение условия возможности опускания крышки под собственным весом на проектное место согласно конструкторской документации при благоприятных, неблагоприятных сочетаниях допусков и номинальных размерах конструкции.

# Методика расчета резиновых уплотнений в дисковых затворах и газовых фильтрах

Обработка полученных данных лабораторных испытаний. Использование линейно- и нелинейно-упругих моделей материалов резиновых смесей в зависимости от относительных деформаций уплотнения в задачах. Применение 5- и 9-параметрических моделей Муни – Ривлина для нелинейно-упругих моделей материала. Учет в задаче осесимметричной постановки и геометрической нелинейности при деформировании уплотнения.

#### Методика расчета работоспособности клапана сигнализации срабатывания ПСК

Вычисление полезной работы клапана по полученным зависимостям результирующей вертикальной силы воздействия давления газа от величины открытия клапана. Вычисление перечисленных выше зависимостей из серии газодинамических расчетов. Вычисление минимального давления срабатывания клапана из закона сохранения энергии. Вычисление минимального расхода и коэффициента расхода при минимальном давлении срабатывания по ГОСТ Р 58423-2019. Вычисление скорости поднятия клапана на высоту срабатывания через кинетическую энергию и вычисление времени поднятия клапана на минимальную высоту срабатывания.

К 2024 году МГЦ расширена область аккредитации на испытания строительных материалов и конструкций (дорожно-строительные материалы) – материалы синтетические, геосинтетические для дорожного строительства.

#### Анализ производственных показателей в 2024 году

Проверка качества контрольных сварных соединений (КСС) стальных (газовая (Г) и ручная дуговая (РД)) и полиэтиленовых (сварка нагретым инструментом (НИ) и с закладным нагревателем (ЗН)) трубопроводов в рамках аттестации и допуска к проведению работ сварщиков АО «МОСГАЗ» и подрядных организаций, а также по заявкам Службы главного сварщика в рамках аттестации НАКС.

Всего: 4 296 протоколов испытаний.

# Общее кол-во протоколов испытаний контрольных сварных соединений (КСС) за 2024 год



Проведение комплексных исследований методами неразрушающего и разрушающего контроля с определением химического состава и определением структурно-фазового состояния в рамках входного контроля и анализа причин отказов материалов, изделий и конструкций, закупаемых, производимых и эксплуатируемых АО «МОСГАЗ» и предоставленных заказчиками.

#### Всего: 405 протоколов исследований на 573 изделия различного назначения.

Проведение наукоемких прочностных, силовых, гидрогазодинамических, температурных и других видов расчетов методом конечных элементов и аналитическими методами, в том числе в рамках определения ресурса изделий и конструкций различного назначения. По результатам работы выдаются рекомендации по доработке изделий и конструкций с точки зрения прочности, герметичности, работоспособности и металлоемкости с дальнейшей оптимизацией геометрии, подбора материалов и технических характеристик.

Всего: выполнено 67 наукоемких расчетов методом конечных элементов и/или аналитическими методами, в том числе 53 расчета в рамках проверки качества, подбора материалов, оптимизации геометрических и технических характеристик изделий и конструкций, производимых Управлением «Моспромгаз».

## 2.11. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИДОМОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

С 2017 года АО «МОСГАЗ» выполняет работы по капитальному ремонту внутридомовых систем газоснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, электроснабжения, водоотведения (канализация) и отделочные работы строительной части зданий в рамках реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в много-квартирных домах города Москвы на 2015–2044 годы, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 29.12.2017 № 832-ПП.

В 2024 году Обществом выполнена реконструкция систем газоснабжения в 26 713 квартирах (271 МКД), переложено 108 835 пог. м внутридомового газопровода.

Объем работ по обновлению систем газоснабжения в 2024 году в пять раз превышает объемы 2023 года.

В 2025 году
Общество планирует
увеличить объемы работ по
капитальному ремонту
внутридомовых инженерных
систем газоснабжения и
выполнить проектирование и
строительно-монтажные
работы в более чем

28 тыс.
квартир.

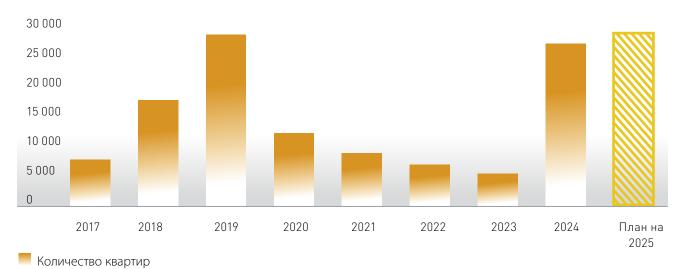




# Динамика объемов выполненных работ по программе капитального ремонта по годам

| потодан                      |               |        |            |          |           |           |         |        |            |            |
|------------------------------|---------------|--------|------------|----------|-----------|-----------|---------|--------|------------|------------|
| Показатель                   | Ед. изм. 2017 | 2017   | 017 2018 2 | 2010     | 2019 2020 | 2021 2022 | 2022    | 2022   | )23 2024 - | Итого факт |
|                              |               | 2017   |            | 2019     |           |           | 2022    | 2023   |            | 2017–2024  |
|                              |               | Ka     | питальны   | ый ремон | т систем  | 1 газосна | абжения |        |            |            |
| Кол-во квартир               | ШТ.           | 7 812  | 17 371     | 27 972   | 11 988    | 8 901     | 6 984   | 5 414  | 26 713     | 113 155    |
| Кол-во домов                 | ШТ.           | 86     | 191        | 204      | 148       | 129       | 71      | 67     | 271        | 1 167      |
| Смонтировано<br>газопроводов | ПОГ. М        | 30 701 | 68 442     | 93 562   | 45 575    | 34 269    | 28 714  | 24 649 | 108 835    | 434 747    |

# Динамика выполненных работ по системе газоснабжения в период с 2017 по 2024 год



Кроме уникальной компетенции и опыта, накопленного Обществом, применяются новые подходы в организации работы и во взаимодействии со всеми участниками процесса капитального ремонта МКД в столице.

Работы по капитальному ремонту выполняются совместно с Фондом капитального ремонта Москвы, префектурами и управами районов административных округов, управляющими компаниями и жильцами МКД.

# При реализации мероприятий по капитальному ремонту внутридомовых систем газоснабжения Общество обеспечивает:

- проведение информационных и разъяснительных встреч с жителями МКД с участием представителей управляющих компаний и управ районов с целью пояснения технологии и организации проведения работ по капитальному ремонту;
- **з**аблаговременное уведомление жителей о проведении работ посредством поквартирных обходов, размещения объявлений на входных группах МКД и телефонного информирования;
- работу единой службы «Горячая линия»;
- ведение диалога с жителями в общедомовых чатах.

При выполнении работ используются сертифицированные материалы, отвечающие требованиям безопасности. Применяются современные технические решения, обеспечивающие повышение уровня безопасности: шаровые

запорные краны с тремя степенями защиты (от случайного открытия; с ограничением поступления газа в помещение при неисправности газоиспользующего оборудования и температурном воздействии (пожаре); современные гибкие газовые подводки сильфонного типа из нержавеющей стали с ПВХ-покрытием и диэлектрической вставкой для исключения возгорания по причине пробития гибкой подводки блуждающими токами или от внешнего воздействия.

Своевременный капитальный ремонт существенно снижает риск возникновения аварийных ситуаций и повышает надежность эксплуатации сетей газораспределения в МКД. Переход с резьбовых соединений на сварной тип, замена пробковых кранов на краны с трехстепенной защитой, вынос транзитных и распределительных сетей из мест общего пользования, локальная ликвидация конструктивных нарушений исключают вероятность возникновения утечек, что является гарантом безопасности внутридомового газового оборудования.

В 2025 году Общество **планирует увеличить** объемы работ по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем газоснабжения и выполнить проектирование и строительно-монтажные работы в более чем **28 тыс.** квартир.

### Капитальный ремонт общедомового имущества в многоквартирных домах

В рамках реализации региональной программы по капитальному ремонту Обществом с 2020 года выполняются работы по капитальному ремонту общего имущества в МКД города Москвы.

В период с 2020 по 2024 год выполнены работы в **23 МКД по 213 инженерным системам**, в том числе в 2024 году выполнены работы по 3 МКД (41 инженерная система).

В МКД проводится капитальный ремонт следующих систем:

- внутридомовых инженерных систем водоотведения (канализации), теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения;
- внутридомовых инженерных сетей электроснабжения;
- ремонт подвальных помещений;
- ремонт подъездов, крыш;
- замена мусоропровода;
- ремонт пожарного водопровода;
- ремонт фасада с заменой оконных блоков, расположенных в помещениях общего пользования в МКД;
- ремонт внутреннего водостока;
- ремонт пожарного водопровода.

Все мероприятия выполняются в соответствии с действующими строительными нормами и технологиями и направлены на обеспечение надежной эксплуатации зданий.

При выполнении работ используются сертифицированные материалы, отвечающие всем необходимым требованиям, обеспечивающим качество и долговечность выполненных работ.

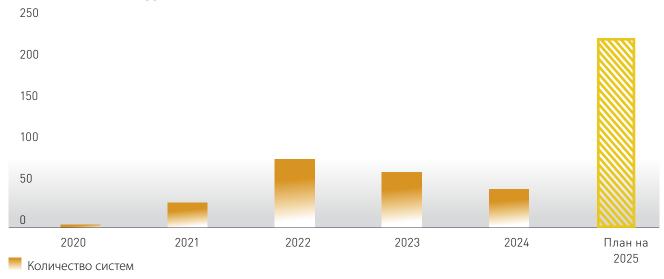
В рамках городской программы «Комплексное благоустройство улиц» проводится капитальный ремонт фасадов многоквартирных домов.

Работы выполняются с применением высокотехнологичных материалов, что позволяет сохранить тепловой контур зданий, улучшить внешний облик домов, гармонично вписать обновленные фасады в архитектурный ансамбль города.

# Динамика объемов выполненных работ по программе капитального ремонта по годам

| Показатель    | Ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Bcero<br>2020–2024 |
|---------------|----------|------|------|------|------|------|--------------------|
| Кол-во домов  | шт.      | 1    | 4    | 9    | 6    | 3    | 23                 |
| Кол-во систем | шт.      | 4    | 31   | 76   | 61   | 41   | 213                |

# Динамика выполнения работ по общедомовому имуществу в период с 2020 по 2024 год



В 2025 году Общество планирует увеличить объемы работ по капитальному ремонту общего имущества и выполнить проектирование и строительно-монтажные работы в 56 МКД по 227 инженерным системам.

# 2.12. ВНЕДРЕНИЕ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ИТ-подразделения АО «МОСГАЗ» выполняют ключевую роль в цифровизации процессов, обеспечивая разработку, функционирование и безопасность информационных систем Общества.

Управление цифровизации систем и процессов осуществляет контроль за работоспособностью автоматизированного комплекса учетных систем на базе платформы «1С:Предприятие»: «Бухгалтерия предприятия», «Зарплата и управление персоналом», «Транспортная логистика и управление автотранспортом», «Документооборот».

На платформе «1С:Предприятие» разработано программное обеспечение «1С:Технологическое присоединение». Функционал модуля нацелен на автоматизацию работы с заявками на технологическое подключение, обеспечивает согласование заявок, выстраивание логической последовательности исполнения задач для всех вовлеченных отделов и служб.

Модуль интегрирован с внешними сервисами: автоматически загружает заявки, обменивается данными с личными кабинетами заявителей, использует информацию из кадастровой карты Росреестра (адрес, наименование и т.д.) для проверки корректности данных в заявках и формирует документы взаимодействия с использованием этих данных. Также интегрирован с поисковой системой Яндекс для определения точного адреса объекта капитального строительства.

Система позволяет отправлять уведомления, письма и квитанции заявителям с ЭЦП в электронном виде и автоматически отслеживать местонахождение отправленных по почте договоров через сервис «Почта России». Это значительно снижает трудозатраты, повышает контроль сотрудников по работе с заявками, исключая ручное отслеживание, и предоставляет ряд существенных преимуществ:

скорость – документ быстро обходит круг согласования;

точность – кадастровая проверка исключает ошибки адреса;

прозрачность – статус заявки виден и сотруднику, и заявителю; ФНС России получает данные онлайн;

экономия труда – почтовый бот освободил отдел от ежедневного отслеживания трек номеров.

В системе «1С: Бухгалтерия предприятия» реализован проект по организации планирования договоров Управления внутридомового газового оборудования (ВДГО), формированию актов выполненных работ и пакетному планированию выполнения работ по договорам ВДГО в рамках присоединения ТиНАО. Разработан механизм согласования документов. Проект предоставил возможность систематизировать данные об абонентах ВДГО и классифицировать их адреса в системе 1С, что позволило более эффективно использовать данные при выполнении и планировании работ, а также осуществлении дальнейшего взаимодействия с абонентом.

#### Налоговый мониторинг

С 2024 года АО «МОСГАЗ» осуществило успешное вступление в налоговый мониторинг и подключилось к пилотному проекту ФНС России «АИС "Налог-3"».

«1С:Налоговый мониторинг» обменивается данными с Федеральной налоговой службой России по защищенному каналу **VipNet.** 

Все сценарии, требуемые ФНС России до 2026 года, уже протестированы.

#### Разработка и поддержка КИС-систем Общества

Управление по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации управления производственными процессами осуществляет поддержку, авторское сопровождение и разработку КИС-систем по эксплуатации газового хозяйства Общества.

В 2024 году в проекте «Управление эксплуатацией газового хозяйства» разработан модуль веб-приложения, являющийся частью геоинформационной системы (ГИС). Пользователю предоставляется доступ к информации по каждому из участков газопровода (около 220 000 участков) и возможность определять их местоположение, уточнять данные, получать необходимую техническую информацию напрямую в интерфейсе ГИС. Это значительно облегчает работу технических специалистов Общества.

Реализована программа по переводу базы данных ORACLE на отечественное программное обеспечение POSTGRES SQL в части подсистем «104» и «112», что обеспечило устойчивость критической инфраструктуры к санкционным рискам. Разработано и внедрено мобильное приложение «Учет талонов на сбор, обработку и утилизацию отходов в АО "МОСГАЗ"» для автоматизации приема заявок на проведение утилизации техногенных грунтов разного класса опасности, отходов строительства и отходов от сноса зданий и сооружений. Контроль за получением и учетом талонов от полигонов на вывоз отходов, а также оперативное управление выполнением работ по вывозу отходов осуществляется эксплуатационными управлениями.

Сведения по утилизации отходов производства и потребления в Обществе позволяют осуществлять учет и контроль образования, сбора, накопления, транспортировки, передачи на обезвреживание, обработки, утилизации или размещения отходов в структурных подразделениях.

#### Импортозамещение и обеспечение информационной безопасности

В рамках выполнения требований Указа Президента РФ от 30.03.2022 № 166 по обеспечению технологической независимости и безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации завершена модернизация состава основных технических средств (серверы SCADA, операционные системы серверов SCADA, базы данных, SCADA-система), в ходе которой создан новый модернизированный сегмент значимого объекта критической информационной инфраструктуры АО «МОСГАЗ».

Разработана и утверждена программа импортозамещения ИТ-инфраструктуры Общества, в ее рамках выполнено внедрение отечественной цифровой программной телефонной станции. Выполнен комплекс мер по импортозамещению системы видеонаблюдения в административных зданиях и на технологических объектах (ГРП) газораспределительной сети Общества.

Внедрены новые технологии защиты в рамках модернизации систем безопасности категорированных объектов газораспределительной сети Общества.

#### Главные вехи: шесть шагов к технологическому суверенитету

| 1. Апгрейд SCADA-<br>сегмента  | Полное изменение дизайна серверов, операционных систем и баз данных             | Безопасность критической инфраструктуры                                      |  |  |
|--------------------------------|---|--|--|--|
| 2. План импортозамеще-<br>ния  | Согласовали с Минэнерго России дорожную карту перехода на отечественные решения | Выполнение требований постановления<br>Правительства РФ от 14.11.2023 № 1912 |  |  |
| 3. Стратегия ЦТ-2027           | Утвердили совместно с ДИТ г. Москвы   | Цифровая синхронизация с мегаполисом   |  |  |
| 4. Пилот PDM                   | Отечественная система управления проектными данными                             | Сквозное управление инженерным контентом                                     |  |  |
| 5. Российская ІР-АТС           | Дополнили софт телефонии  | Импортозамещение   |  |  |
| 6. «Наше» видеонаблюде-<br>ние | Перевооружили ГРП и офисы   | Централизованный видеоаналитический контур                                   |  |  |

Годовой отчет за 2024 год 59



# 3.1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Развитие системы газоснабжения на территории Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы.

AO «МОСГАЗ» с 2018 года реализует программу развития системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы, предусматривающую строительство системообразующих газопроводов протяженностью более 386 км и 14 пунктов редуцирования газа до 2031 года.

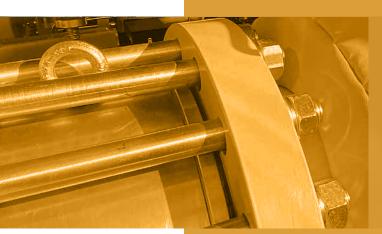
Основная цель программы – обеспечение возможности перспективного подключения потребителей на негазифицированных территориях в ТиНАО.

В 2025 году Общество в рамках утвержденной Программы газификации на 2025–2034 годы продолжит выполнять мероприятия по созданию системообразующей опорной сети на территории ТиНАО.

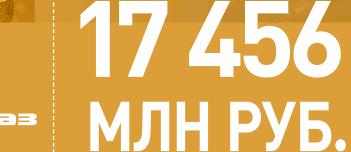
Строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ в рамках мероприятий догазификации.

Начиная с 2022 года Общество в рамках реализации мероприятий по внедрению социально ориентированной системы газификации и газоснабжения в соответствии с критериями, утвержденными распоряжением Мэра Москвы от 15.10.2021 № 590-РМ «Об особенностях осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения на территории города Москвы», осуществляет мероприятия по строительству подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ для создания технической возможности подключения жителей к сетям газораспределения.

- Подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения АО «МОСГАЗ».
- Обеспечение надежной работы энергетической системы города Москвы, предусматривающее мероприятия по резервированию системы газоснабжения: строительство 48 км газопроводов и 9 пунктов редуцирования газа со сроком завершения к концу 2027 года.



В 2024 году
ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ
В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ
ОБЩЕСТВА ДОСТИГ





- **Реконструкция газовых сетей и сооружений** для повышения надежности и безопасности эксплуатации системы газоснабжения, недопущения ее старения, достижения оптимальных технико-экономических показателей эффективности эксплуатации газотранспортной системы.
- **Переустройство инженерных сетей** при реализации городских программ по реконструкции объектов дорожноно-транспортной сети, развитию Московского метрополитена, благоустройству улиц и городских общественных пространств, реконструкции инфраструктуры московского железнодорожного транспорта и других проектов.

## Реконструкция и строительство газовых сетей за 2010-2024 годы

Построено и реконструировано за 2010-2024 годы

7 системообразующих ГРП

**11** крупных ГРП

168 ГРП малой и средней производительности

1 662 км газопроводов

**631** ШБДГ

Введено объектов в эксплуатацию за 2010–2024 годы

**106 667** млн руб.

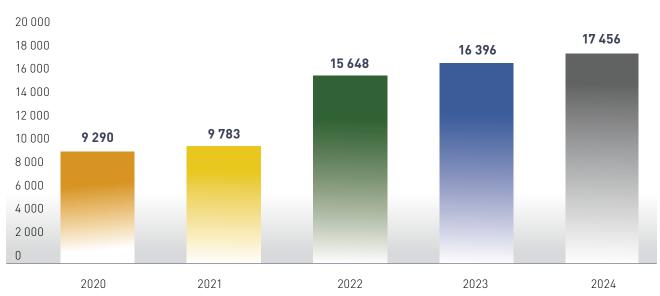
Капитальные вложения за 2010-2024 годы

Всего – **121 522** млн руб. В реконструкцию и строительство – **106 195** млн руб. (**87 %**)

# 3.2. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объем инвестиций в основной капитал Общества за последние 5 лет ежегодно увеличивается, по сравнению с 2020 годом вырос вдвое и достиг в 2024 году **17 456 млн руб.** 

## Объемы капитальных вложений, млн руб.



Рост капитальных вложений обусловлен реализацией мероприятий по развитию газоснабжения в городе Москве, включающих:

- строительство системообразующей сети в ТиНАО;
- строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ;
- реконструкцию газопроводов-дюкеров;
- технологическое присоединение к сетям газораспределения АО «МОСГАЗ»;
- переустройство газовых сетей, попадающих в зону выполнения мероприятий городских программ;
- резервирование системы газоснабжения города Москвы;
- строительство производственной базы в поселке Армейский ТиНАО.

# Основные направления инвестиций в 2024 году



## От общего объема капитальных вложений Общества:

86 %

– реконструкция и строительство газовых сетей и сооружений 14 %

– строительство и реконструкция административнопроизводственных зданий, приобретение специализированной техники, производственного оборудования и инвентаря

# Динамика капитальных вложений в реконструкцию и строительство газовых сетей и сооружений, млн руб.

| остоп и сооружения, гим руст  |       |       |        |        |        |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|
| Показатель  | 2020  | 2021  | 2022   | 2023   | 2024   |
| Капитальные вложения в реконструкцию и строительство газовых сетей и сооружений       | 8 241 | 9 334 | 12 772 | 14 342 | 15 016 |
| в том числе:  |       |       |        |        |        |
| реконструкция   | 3 622 | 3 838 | 4 466  | 4 395  | 4 627  |
| строительство   | 4 619 | 5 496 | 8 306  | 9 947  | 10 389 |
| Доля работ по строительству и реконструкции сетей в общем объеме капитальных вложений | 89 %  | 95 %  | 82 %   | 88 %   | 86 %   |

Объем капитальных вложений в строительство и реконструкцию газовых сетей и сооружений по сравнению с 2020 годом вырос почти в два раза и составил 15 016 млн руб.

# Динамика строительства и реконструкции газовых сетей и сооружений в натуральных показателях

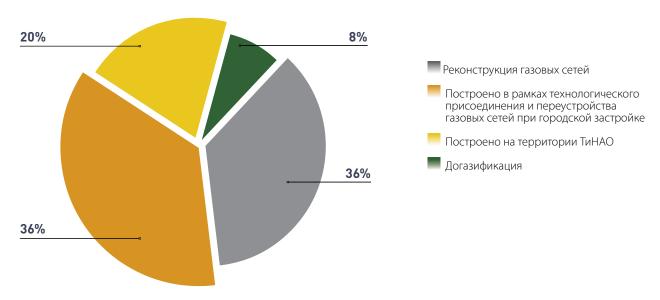
| Показатель      | 2020   | 2021   | 2022          | 2023   | 2024   |
|-----------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| Газопроводы, км |        |        |               | 133,94 |        |
| в том числе:    | 139,95 | 112,15 | 112,15 145,63 |        | 137,82 |
| реконструкция   | 59,22  | 55,74  | 60,72         | 34,81  | 50,01  |
| строительство   | 80,73  | 56,41  | 84,90         | 99,13  | 87,81  |
| ГРП, шт.        | 11     | 12     | 11            | 21     | 24     |

В 2024 году реконструировано 50,01 км газовых сетей в целях повышения надежности и безопасности эксплуатации системы газоснабжения, недопущения ее старения.

В 2024 году построено 87,81 км газовых сетей, в том числе:

- 26,83 км системообразующих газопроводов на территории ТиНАО;
- 10,18 км подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ в рамках мероприятий догазификации;
- 50,80 км газопроводов в рамках технологического присоединения и переустройства инженерных сетей при городской застройке.

# Объемы реконструкции и строительства газовых сетей и сооружений в 2024 году



Ввод объектов в эксплуатацию в 2024 году **вырос более чем в два раза** по сравнению с 2020 годом и составил 14 483 млн руб.

## Динамика ввода основных средств, млн руб.

| Показатель  | 2020  | 2021   | 2022   | 2023   | 2024   |
|---|-------|--------|--------|--------|--------|
| Общий ввод, млн руб.<br>в том числе:                                  | 5 938 | 13 080 | 11 797 | 13 909 | 14 483 |
| ввод сетей газоснабжения  | 4 075 | 11 852 | 9 198  | 11 789 | 12 072 |
| ввод сетей газоснабжения по соглашениям 113-ПП (объект на объект)     | 820   | 566    | 153    | 137    | 277    |
| Ввод зданий и прочих сооружений                                       | 132   | 379    | 359    | 923    | 971    |
| Специализированная техника, производственное оборудование и инвентарь | 911   | 284    | 2 088  | 1 060  | 1 163  |

### Динамика ввода объектов капитального строительства в натуральных показателях

| Показатель   | 2020  | 2021   | 2022   | 2023  | 2024  |
|--|-------|--------|--------|-------|-------|
| Ввод сетей газоснабжения, км   | 77,02 | 220,64 | 122,38 | 155,5 | 123,1 |
| Принято сетей газоснабжения по соглашениям 113-ПП (объект на объект), км | 14,52 | 22,65  | 2,52   | 1,17  | 5,61  |
| Ввод ГРП, шт.  | 15    | 9      | 12     | 16    | 29    |
| Ввод ЭЗУ, шт.  | 35    | 37     | 45     | 61    | 20    |

# 3.3. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Источники финансирования инвестиционной деятельности Общества подразделяются на:

- Собственные средства:
- амортизационные отчисления;
- специальная надбавка к тарифу на услуги по транспортировке газа (далее Специальная надбавка);
- прибыль.
- Бюджетные средства;
- Плату за технологическое присоединение к газораспределительным сетям и компенсацию по соглашениям на переустройство инженерных сетей при городской застройке.

### Динамика капитальных вложений в разрезе источников финансирования, млн руб.

|  | 1 1 1 |       |        |        | , 17   |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|
| Наименование источника финансирования  | 2020  | 2021  | 2022   | 2023   | 2024   |
| Собственные источники  | 3 062 | 4 323 | 8 674  | 10 797 | 10 511 |
| Бюджетные средства   | 4 401 | 2 660 | 3 853  | 1 981  | 2 708  |
| Плата за технологическое присоединение к сетям газопотребления и компенсация по соглашениям на переустройство инженерных сетей при городской застройке | 1 826 | 2 800 | 3 121  | 3 618  | 4 237  |
| итого  | 9 290 | 9 783 | 15 648 | 16 396 | 17 456 |

### Капитальные вложения 2024 года в разрезе источников финансирования



#### Собственные средства: амортизационные отчисления, Специальная надбавка, прибыль

За счет амортизационных отчислений Обществом реализуются мероприятия, направленные на обновление основных производственных фондов: реконструкцию газовых сетей и пунктов редуцирования газа, строительство/реконструкцию производственно-административных зданий, приобретение производственного оборудования и инвентаря.



Основная цель программы — обеспечение возможности перспективного подключения потребителей на негазифицированных территориях в ТиНАО.





В 2024 году на обновление газовых сетей и сооружений направлено 70 % амортизационных отчислений.

| Наименование показателя   | 2024, млн руб. |
|---|----------------|
| Амортизационные отчисления  | 4 754,80       |
| Строительство и создание основных средств:                            | 4 116,40       |
| реконструкция газовых сетей и сооружений                              | 3 312,99       |
| строительство и реконструкция производственно-административных зданий | 548,16         |
| прочая реконструкция и модернизация                                   | 255,25         |
| Приобретение производственного оборудования и инвентаря               | 638,40         |

Специальная надбавка, предназначенная для финансирования Программы газификации города Москвы и покрытия выпадающих доходов от оказания услуг по технологическому присоединению газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям по «льготной» плате, на 2024 год установлена на уровне 50 % от среднего тарифа на транспортировку газа (приказ Департамента экономической политики и развития города Москвы от 28.12.2023 № ДПР-ТР-406/23).

Программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций города Москвы, финансируемая за счет Специальной надбавки, на 2024 год утверждена в объеме 4 349,70 млн руб. (распоряжение Правительства Москвы от 19.12.2023 № 933-РП).

Первостепенной задачей Программы газификации Москвы является создание на территории ТиНАО современной газораспределительной системы для ликвидации зон с дефицитом пропускной способности и обеспечения возможности беспрепятственного подключения новых потребителей, в том числе в зонах градостроительной активности в целях обеспечения устойчивого развития активно развивающейся территории города Москвы. В Программу газификации Москвы включены мероприятия по строительству системообразующих газопроводов на территории ТиНАО и прокладке подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ.

За 2024 год объем фактически полученной Специальной надбавки на финансирование Программы газификации Москвы составил 4 837,32 млн руб., что выше утвержденного значения на 487,62 млн руб.

| Наименование показателя  | 2024, млн руб. |
|--|----------------|
| Программа газификации на 2024 год (утвержденная)   | 4 349,70       |
| Специальная надбавка, фактически полученная  | 4 864,00       |
| Покрытие выпадающих доходов от оказания услуг по технологическому присоединению газоиспользующего оборудования к газораспределительным сетям по «льготной» плате | 26,67          |
| Специальная надбавка, фактически полученная на финансирование Программы газификации  | 4 837,32       |
| Дополнительный сбор средств от применения Специальной надбавки в 2024 году   | 487,62         |

Средства от применения Специальной надбавки в 2024 году в полном объеме использованы на финансирование строительства объектов Программы газификации Москвы, выполняемого опережающими темпами, в целях соблюдения условий Соглашения о сотрудничестве между Правительством Москвы и ПАО «Газпром» по вопросам развития систем газо-, электро- и теплоснабжения города Москвы от 20.06.2022 № 77-1395:

- сети газоснабжения от КРП-20 к КГМ 18.040 (ТЗ № 1465к) в объеме 219,07 млн руб.;
- сети газоснабжения от КРП-20 к КГМ 18.040 (ТЗ № 1512), II этап в объеме 213,99 млн руб.;
- сети газоснабжения от КРП-20 к КГМ. Прокладка газопровода высокого давления по адресу: Киевское шоссе,
   42-й км, ГРС «Ново-Никольское», Ду 1000 мм, Р = 1,2 МПа, 18.040 (ТЗ № 1465к/1) в объеме 54,56 млн руб.

В 2024 году прокладка газовых сетей по Программе газификации Москвы продолжила выполняться опережающими темпами, построена часть объектов 2025 года. Объем капитальных вложений составил 4 141,29 млн руб. Опережающее выполнение Программы газификации Москвы 2025 года составило 1 339,83 млн руб.

#### Исполнение Программы газификации Москвы укрупненно, по мероприятиям, млн руб.

|  |          | в том числе:                   |          |               |  |
|--|----------|--------------------------------|----------|---------------|--|
|  | ВСЕГО    | Москва<br>(реконструк-<br>ция) | ТиНАО    | Догазификация |  |
| Утвержденная Программа газифика-<br>ции на 2024 год  | 4 349,70 |                                | 3 671,97 | 677,73        |  |
| Выполнено опережающими темпами в 2023 году за счет средств Специальной надбавки 2024 года                          | 2 035,86 |                                | 1 615,88 | 419,98        |  |
| Выполнено в 2024 году, в том числе:  | 4 141,29 | 34,48¹                         | 3 503,15 | 603,66        |  |
| выполнено за счет средств Специальной<br>надбавки 2024 года  | 2 313,84 | 34,5                           | 2 021,6  | 257,76        |  |
| освоение дополнительного объема средств Специальной надбавки, полученного сверх утвержденного значения в 2024 году | 487,62   |                                | 487,62   |               |  |
| выполнено опережающими темпами в<br>2024 году в счет Специальной надбавки<br>2025 года                             | 1 339,83 |                                | 993,92   | 345,91        |  |

В 2024 году за счет средств Специальной надбавки осуществлена прокладка 31,53 км новых газовых сетей, в том числе:

21,35 км

системообразующих газопроводов в ТиНАО;

10,18 км

подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ.

Мероприятиями региональной Программы газификации Московской области, утвержденной распоряжением Правительства Московской области от 30.12.2020 № 1069/43, предусмотрена реконструкция и техническое перевооружение газового хозяйства АО «МОСГАЗ», расположенного на территории Московской области. Финансирование мероприятий предусмотрено в рамках средств Специальной надбавки к тарифу на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям АО «МОСГАЗ» для всех групп потребителей на территории Московской области (кроме населения), установленной на период 2021–2024 годов распоряжением Комитета по ценам и тарифам Московской области от 18.02.2021 № 13-Р.

На 2024 год плановый объем выполнения мероприятий по Программе газификации Московской области утвержден в размере 319,98 млн руб. без НДС.

Объем фактически полученной Специальной надбавки на финансирование объектов строительства АО «МОСГАЗ», расположенных на территории Московской области, за 2024 год составил 365,02 млн руб.

Капитальные вложения по региональной программе газификации Московской области в 2024 году составили 390,03 млн руб., в том числе: проектно-изыскательские работы – 47,16 млн руб., строительно-монтажные работы – 342,87 млн руб. В рамках реализации мероприятий Программы газификации реконструировано 2,87 км газовых сетей. По состоянию на 01.01.2025 срок действия Программы газификации Московской области истек.

69

Остатки выполнения Программы газификации прошлых лет.

# За счет прибыли Общества в 2024 году профинансированы следующие мероприятия:

| Наименование показателя  | 2024, млн руб. |
|--|----------------|
| Развитие производственной базы АО «МОСГАЗ» в поселке Армейский | 509,49         |
| Строительство объектов газоснабжения в ТиНАО                   | 677,29         |

#### Бюджетные средства

В целях реализации комплекса мер, направленных на развитие газового хозяйства города Москвы, постановлением Правительства Москвы от 10.10.2023 № 1930-ПП (редакции от 20.06.2024 № 1345-ПП, 1346-ПП, от 24.09.2024 № 2164-ПП, от 17.12.2024 № 2955-ПП) «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2023—2026 годы» АО «МОСГАЗ» на 2024 год выделены бюджетные ассигнования в объеме 9 451,75 млн руб. Мероприятия, выполняемые АО «МОСГАЗ» за счет бюджетных средств, являются долгосрочными, предусматривают проектно-изыскательские и строительно-монтажные работы и рассчитаны на реализацию в течение нескольких лет.

#### 3.4. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Производственная программа АО «МОСГАЗ» на 2024 год утверждена Советом директоров Общества (протокол от 28.12.2023 № 211).

|  | Ед. изм.                          | ПЛАН          | 2024                   | ΦΑΚΤ 2024 |                        |
|--|-----------------------------------|---------------|------------------------|-----------|------------------------|
| Вид работ/объект                                 | натураль-<br>ных пока-<br>зателей | Кол-во        | Стоимость,<br>млн руб. | Кол-во    | Стоимость,<br>млн руб. |
| Программа реконструкции и строительства газовы   | іх сетей и сооружени              | й на них      | 7 620,97               |           | 10 670,46              |
| Реконструкция газовых сетей и сооружений на них  | (                                 |               | 3 793,63               |           | 4 614,36               |
| Газопроводы                                      | KM                                | 42,88         | 2 601,89               | 33,49     | 3 127,16               |
| ГРП  | ШТ.                               | 17            | 666,52                 | 23        | 1 158,87               |
| Э3У  | ШТ.                               | 17            | 52,94                  | 10        | 60,68                  |
| АСДУЗУ   | ШТ.                               | 82            | 463,92                 | 70        | 254,98                 |
| АСУРГАЗ  | ШТ.                               |               |                        |           | 0,71                   |
| ШБДГ   | ШТ.                               | 19            | 8,36                   | 22        | 11,96                  |
| Строительство газовых сетей и сооружений на них  |                                   |               | 2 856,40               |           | 4 893,84               |
| Газопроводы                                      | KM                                | 28,29         | 2 810,78               | 38,35     | 4 664,29               |
| ГРП  | ШТ.                               |               | 45,62                  | 1         | 219,51                 |
| Узел учета газа                                  | ШТ.                               |               |                        |           | 10,04                  |
| Разработка ПСД                                   |                                   |               | 970,94                 |           | 1 162,26               |
| Газопроводы                                      | KM                                | 133,60        | 769,79                 | 45,11     | 950,12                 |
| ГРП  | ШТ.                               | 20            | 149,96                 | 15        | 144,78                 |
| Э3У  | ШТ.                               | 29            | 22,68                  | 16        | 18,89                  |
| АСДУЗУ   | ШТ.                               | 55            | 28,51                  | 45        | 18,73                  |
| Узел учета газа                                  | ШТ.                               |               |                        |           | 29,74                  |
| Программа реконструкции и строительства производ | дственно-администра               | тивных зданий | 1 379,03               |           | 756,15                 |
| Реконструкция                                    |                                   |               | 470,97                 |           | 224,64                 |
| Строительство                                    |                                   |               | 641,19                 |           | 404,72                 |
| Разработка ПСД                                   |                                   |               | 266,86                 |           | 126,79                 |
| ВСЕГО:   |                                   |               | 9 000,00               |           | 11 426,61              |

Производственная программа Общества по реконструкции и строительству газовых сетей и сооружений выполнена в объеме 10 670 млн руб. Годовой план выполнен на 140 %, включая:

- прокладку газовых сетей общей протяженностью 71,84 км, из которых 33,49 км реконструкция, 38,35 км новое строительство;
- завершение строительства ГРП «Никольский»;
- реконструкцию ГРП № 319 «3-й Силикатный»;
- установку автоматизированной системы дистанционного управления запорными устройствами на 70 объектах;
- разработку проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию газопроводов общей протяженностью 45 км и 15 ГРП, 16 ЭЗУ, 45 АСДУЗУ;
- модернизацию 22 ГРП малой и средней производительности с применением модульных блоков полной заводской готовности:

| 1.  | ГРП № 277 «Новодмитровский»;      | 12. | ГРПБ № 428 «Малино Зеленоград (блок)»; |
|-----|-----------------------------------|-----|--|
| 2.  | 22.026 ГРП № 77 «Н. Сыромятники»; | 13. | ГРП № 118 «Переделкино»;               |
| 3.  | ГРП № 375 «Бирюлево, кв. 3»;      | 14. | ГРП № 22 «Новодубровский»;             |
| 4.  | ГРП № 230 «Алексея Толстого»;     | 15. | ГРП № 27 «Гольяновский»;               |
| 5.  | ГРП № 268 «Полоцкий»;             | 16. | ГРП № 237 «Кунцево»;                   |
| 6.  | ΓΡΠ № 429 «ΓPC-3»;                | 17. | ГРП № М-42 «Капотня-блок»;             |
| 7.  | ГРП № 6 «Авиамоторный»;           | 18. | ГРПШ № Ш-43 «Дальний»;                 |
| 8.  | ГРП № 395 «Внуково Завод 400»;    | 19. | ГРП № 369 «Мичуринский проспект»;      |
| 9.  | ГРП № 169 «Кусковский»;           | 20. | ГРП № 379 «Орехово-Борисово, кв. 3»;   |
| 10. | ГРП № 175 «Гончарова»;            | 21. | ГРПШ № Ш-88 «Машкинский»;              |
| 11. | ГРП № 86 «Кооперативный»;         | 22. | ГРПШ «Радиоцентр-Красное».             |

#### КЛЮЧЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

#### Реконструкция 12 газопроводов-дюкеров высокого и среднего давления

Полностью завершена реконструкция 10 газопроводов-дюкеров:

| Автозаводскии; |        | Кутузовскии;                               |
|----------------|--------|--|
| Даниловский;   |        | Фрунзенский;                               |
| Химкинский;    |        | Голутвинский.                              |
| Новодевичий;   |        |  |
| Тушинский;     | Работы | продолжаются на двух газопроводах-дюкерах: |
| Рубцовский;    |        | Щукинский;                                 |
| Гольяновский;  |        | Кропоткинский.                             |
|                |        |  |

Ввод в эксплуатацию двух оставшихся реконструируемых газопроводов-дюкеров запланирован на 2025–2026 годы.

#### ПРОГРАММА ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТИНАО ГОРОДА МОСКВЫ

Программа развития системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы разработана в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения города Москвы и предусматривает строительство системообразующих газопроводов высокого давления протяженностью 386 км и пунктов редуцирования газа в количестве 14 ед., охватывающих всю территорию ТиНАО города Москвы, для создания возможности газификации/догазификации всех населенных пунктов и садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ), расположенных на данной территории, а также устранения дефицита мощности источников подачи газа. Ориентировочная стоимость реализации составляет порядка 60,93 млрд руб.

С начала реализации программы АО «МОСГАЗ» за счет всех источников финансирования (включая бюджетные средства АИП города Москвы) выполнены мероприятия по проектированию и строительству 212 км системообразующих газопроводов (в том числе 26,83 км в 2024 году), что составляет 55 % от плана.

Также завершено строительство трех крупных пунктов редуцирования газа: ГРП «Ликовский», ГРП «Десна» и ГРП «Никольский» (введен в эксплуатацию в 2024 году) – с суммарной пропускной способностью 310 тыс. м³/ч. Новые ГРП изготовлены из российских составляющих на собственном производстве АО «МОСГАЗ», оборудование имеет высо-

Годовой отчет за 2024 год 71

кую степень надежности и пониженные шумовые характеристики. ГРП полностью автоматизированы, оснащены системами видеонаблюдения и охраны, а также контроля параметров работы технологического оборудования и дистанционного управления режимами газораспределения.

# Выполнение мероприятий по строительству газовых сетей и сооружений на территории ТиНАО по состоянию на 31.12.2024 (период 2017–2024 годов), млн руб.

| <u>''</u>                    |                     |                         |                    |
|------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| Программа ТиНАО              | План на весь период | Выполнено на 31.12.2024 | Остаток выполнения |
| Источник финансирования      | млн руб.            | млн руб.                | млн руб.           |
| Бюджетные средства           | 8 711,10            | 7 324,05                | 1 387,05           |
| Бюджетные инвестиции (ТиНАО) | 6 807,18            | 6 654,30                | 152,88             |
| Субсидия (больница)          | 653,92              | 653,92                  | 0,00               |
| Субсидия (пищевой кластер)   | 1 250,00            | 15,83                   | 1 234,17           |
| Собственные средства         | 52 218,51           | 13 461,47               | 38 757,04          |
| Специальная надбавка         | 49 912,61           | 12 657,31               | 37 255,29          |
| Чистая прибыль, 2021         | 126,87              | 126,87                  | 0,00               |
| Чистая прибыль, 2022         | 1 221,73            | 0,25                    | 1 221,48           |
| Чистая прибыль, 2023         | 957,31              | 677,04                  | 280,27             |
| Итого                        | 60 929,61           | 20 785,52               | 40 144,10          |

# Выполнение мероприятий по строительству газовых сетей и сооружений на территории ТиНАО по состоянию на 31.12.2024 (период 2017–2024 годов) км, шт.

| Программа ТиНАО                 |                                 | Газопровод                          |                                  |                                  |  |                                   |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Источник финансирования         | План<br>на весь<br>период<br>км | Выполнено<br>на<br>31.12.2024<br>км | Остаток<br>выполне-<br>ния<br>км | План на<br>весь<br>период<br>шт. | Выпол-<br>нено на<br>31.12.2024<br>шт. | Остаток<br>выполне-<br>ния<br>шт. |
| Бюджетные средства              | 82,70                           | 71,54                               | 11,16                            | 1                                | 1                                      | 0                                 |
| Бюджетные инвестиции<br>(ТиНАО) | 56,28                           | 56,28                               | 0,00                             | 1                                | 1                                      | 0                                 |
| Субсидия (больница)             | 15,26                           | 15,26                               | 0,00                             |                                  |  | 0                                 |
| Субсидия (пищевой кластер)      | 11,16                           | 0,00                                | 11,16                            |                                  |  | 0                                 |
| Собственные средства            | 303,54                          | 140,89                              | 162,66                           | 13                               | 2                                      | 11                                |
| Специальная надбавка            | 293,19                          | 135,75                              | 157,44                           | 11                               |  | 11                                |
| Чистая прибыль, 2021            | 0,02                            | 0,02                                | 0,00                             | 1                                | 1                                      | 0                                 |
| Чистая прибыль, 2022            | 5,18                            | 0,00                                | 5,18                             |                                  |  | 0                                 |
| Чистая прибыль, 2023            | 5,15                            | 5,12                                | 0,03                             | 1                                | 1                                      | 0                                 |
| Итого                           | 386,24                          | 212,43                              | 173,82                           | 14                               | 3                                      | 11                                |

Выполненные мероприятия позволили ликвидировать дефицит пропускной способности системы и обеспечить перспективный спрос на природный газ на большей части территории районов Внуково, Филимонковский, Краснопахорский и Троицк с суммарной численностью населения более 320 тыс. человек.

Кроме того, выполненные мероприятия позволяют обеспечить теплоснабжение 22 млн  $m^2$  новых объектов капитального строительства в северной и центральной части TuHAO.

По состоянию на 31.12.2024 объем выполненных работ с начала реализации программы развития системы газоснабжения ТиНАО нарастающим итогом, за счет всех источников финансирования, составил 20 786 млн руб., в том числе 4 323 млн руб. в 2024 году.

Финансирование мероприятий в 2024 году проводилось за счет средств Специальной надбавки – 3 503 млн руб., средств АИП города Москвы – 143 млн руб. и собственных средств Общества - 677 млн руб.

В 2025 году Общество в рамках утвержденной Программы газификации Москвы на 2025–2034 годы продолжит выполнять мероприятия по созданию системообразующей опорной сети на территории ТиНАО.

Программой газификации предусмотрено финансирование на строительство:

# 173 км

системообразующих газопроводов (включая мероприятия, предусмотренные Соглашением о сотрудничестве между Правительством Москвы и ПАО «Газпром» по вопросам развития систем газо-, электро- и теплоснабжения города Москвы

# 9 ГРП и 2 ГРС

194 KM

подводящих к населенным пунктам (НП) и СНТ газопроводов

1 440 км

распределительных газопроводов внутри НП и СНТ

До 2029 года основной объем средств Программы газификации (около 80 %) направлен на завершение мероприятий по строительству системообразующих газопроводов и ГРП/ГРС, с 2030 года запланировано начать масштабные мероприятия по строительству подводящих газопроводов к населенным пунктам / СНТ и распределительных газопроводов внутри населенных пунктов / СНТ (250–330 км в год).

#### Догазификация населенных пунктов

В рамках реализации мероприятий по догазификации населенных пунктов, в соответствии с критериями, утвержденными распоряжением Мэра Москвы от 15.10.2021 № 590-РМ «Об особенностях осуществления мероприятий по подключению (технологическому присоединению) газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сетям газораспределения на территории города Москвы», в Программу газификации включены мероприятия по строительству подводящих газопроводов к населенным пунктам и СНТ.

За период 2022–2024 годов в рамках мероприятий Программы газификации построены подводящие газопроводы до 63 населенных пунктов и СНТ, в том числе в 2024 году – к 19 населенным пунктам и 7 СНТ, что обеспечило техническую возможность газификации 5 194 домовладений:

- 48 населенных пунктов и СНТ с общим количеством домовладений 3 650 в рамках строительства подводящих сетей;
- 15 населенных пунктов и СНТ с общим количеством домовладений 1 544 в рамках строительства системообразующих сетей (ГРПШ и ГРПБ).

Сводным планом-графиком догазификации предусмотрено:

- строительство в 2025–2027 годах подводящих (межпоселковых) газопроводов к 25 населенным пунктам и СНТ (с общим количеством негазифицированных домовладений 2 938);
- тории 15 населенных пунктов (с общим количеством негазифицированных домовладений 1 408).

Головой отчет за 2024 гол 7.3

Мероприятия по социальной догазификации домовладений в настоящее время в Программу газификации не включены, подключение домовладений жителей осуществляется возмездно в рамках договоров технологического присоединения по стандартизированным ставкам, утверждаемым Департаментом экономической политики и развития города Москвы.

# 3.5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТЯМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЕРЕУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ

Технологическое присоединение к сетям газораспределения объектов капитального строительства

# В 2024 году выполнено подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения 1 556 объектов с МЧРГ 80 566,77 м³/ч.

| Наименование показателя        | Количество | МЧРГ, м³/ч |
|--------------------------------|------------|------------|
| По льготной плате              | 1 139      | 5 635,62   |
| По стандартизированным ставкам | 409        | 35 985,07  |
| По индивидуальной плате        | 8          | 38 946,08  |
| Bcero                          | 1 556      | 80 566,77  |

# Заключение договоров на подключение (технологическое присоединение) в 2024 году, шт.

| Наименование показателя                 | 2024 |
|---|------|
| По льготной плате                       | 702  |
| По стандартизированным ставкам          | 259  |
| По индивидуальной плате                 | 11   |
| Всего заключено договоров, в том числе: | 972  |
| комплексные договоры                    | 508  |
| заявители ТиНАО                         | 841  |

В 2024 году заключено 972 договора на технологическое присоединение, из них 87 % приходится на заявителей в ТиНАО.

Большая часть договоров – «комплексные договоры», включающие также обязательства по строительству сети газопотребления внутри границ земельного участка заявителя. В 2024 году заключено 508 «комплексных договоров».

Объем капитальных вложений в строительство объектов технологического присоединения в 2024 году составил 1 439,45 млн руб., построено 34,63 км газовых сетей, из них по «льготной» плате – 26,60 км.

| Наименование показателя        | Объем капитальных вложений,<br>млн руб. | Протяженность построенных газопроводов, км |
|--------------------------------|---|--|
| По льготной плате              | 561,22                                  | 26,60                                      |
| По стандартизированным ставкам | 146,89                                  | 2,97                                       |
| По индивидуальной плате        | 731,34                                  | 5,06                                       |
| Bcero                          | 1 439,45                                | 34,63                                      |

По состоянию на 01.01.2025 в работе находится 3 042 договора на технологическое присоединение с МЧРГ 439 978 м³/ч, для исполнения которых необходимо построить 178 км газовых сетей.



| Наименование показателя        | Количество договоров | МЧРГ, м³/ч | Проектная протяженность газопроводов, пог. м |
|--------------------------------|----------------------|------------|--|
| По льготной плате              | 2 207                | 10 993     | 134 314                                      |
| По стандартизированным ставкам | 771                  | 239 662    | 9 599  |
| По индивидуальной плате        | 64                   | 189 323    | 33 785                                       |
| Всего                          | 3 042                | 439 978    | 177 698                                      |

#### УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ГОРОДСКИХ ПРОГРАММ

AO «МОСГАЗ» принимает участие в реализации городских программ по развитию улично-дорожной сети и Московского метрополитена, благоустройству улиц и городских общественных пространств, реконструкции инфраструктуры железнодорожного транспорта и других программ столицы.

В 2024 году общий объем капитальных вложений на проектирование и выполнение комплекса строительно-монтажных работ по ликвидации (частичной ликвидации) и восстановлению инженерных сетей и сооружений составил 2 797,51 млн руб., построено 14,83 км газовых сетей.

По состоянию на 01.01.2025 в работе находится 314 соглашений о порядке осуществления денежной компенсации собственнику инженерных сетей и сооружений.

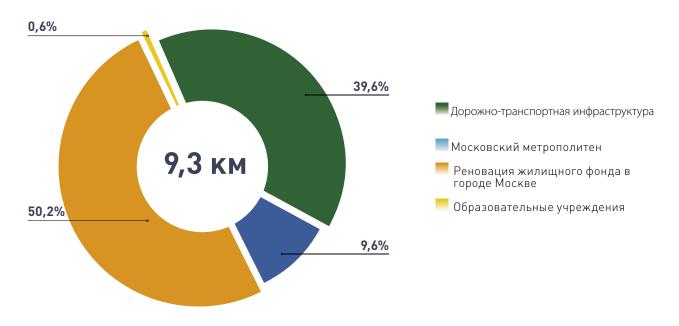
Объем выполненных работ в разрезе заказчиков:

- городской заказ 5,53 км (37 %);
- частные инвесторы − 9,30 км (63 %).

Объемы строительства за 2024 год по объектам городского заказа:

- Московский метрополитен 0,89 км (9,6 %);
- дорожно-транспортная инфраструктура 3,68 км (39,6 %);
- реновация жилищного фонда в городе Москве 4,67 км (50,2 %);
- образовательные учреждения 0,06 км (0,6 %).

### Переустройство инженерных сетей в рамках городского заказа в 2024 году



Для обеспечения возможности реконструкции инфраструктуры Московского железнодорожного транспортного узла по заказу ОАО «РЖД» Обществом выполнялись работы по выносу семи участков газораспределительной сети из зоны строительства железных дорог Московских центральных диаметров общей протяженностью перекладки газопроводов 1,62 км.

**В рамках реализации программы города Москвы по развитию транспортной системы** в отчетном году Обществом выполнялись работы по перекладке газопроводов на трех площадках строящихся линий метрополитена общей протяженностью 0,89 км, наиболее значимые объекты:

- «Технологическая часть транспортно-пересадочного узла на станции метро "Селигерская", адресный ориентир: г. Москва, ул. Селигерская, д. 17, к. 2 Коровинское ш., д. 3 Бескудниковский б-р» 0,58 км;
- «Линия метрополитена от станции метро "Новаторов" до станции метро "Севастопольский проспект". Этап: подготовка территории. Этап 5.2: площадка № 6. Станция "Академическая". Вынос сетей газопровода по адресу: г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова ул. Гримау ул. Профсоюзная» 0,29 км.

**В рамках городской программы развития улично-дорожной сети** переложено 3,68 км газопроводов. Работы выполнялись на 17 площадках выноса газопровода из зоны строительства автодорог и транспортных развязок, включая наиболее значимые объекты:

- «Этап 5.1. реконструкция ул. Генерала Дорохова на участке от транспортной развязки с Аминьевским ш. с реконструкцией Верейской ул., Южный участок Северо-Западной хорды (от Ленинградского ш. с выходом на ул. Мневники через ул. Народного Ополчения; Сколковское ш. до МКАД; от ул. Мосфильмовской до Аминьевского ш.; Аминьевское ш. до развязки») 1,34 км;
- «Строительство железнодорожного путепровода, соединяющего ул. Добролюбова с ул. Складочная. Этап 1: улично-дорожная сеть в створе ул. Двинцев и ул. Складочная от ул. Стрелецкая до Рижского направления Московской железной дороги» – 0,51 км;
- «Трамвайная линия на ул. Сергия Радонежского» 0,31 км;
- «Строительство искусственного сооружения с улично-дорожной сетью и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул. Б. Филевской до Третьего транспортного кольца вдоль набережной р. Москвы» 0,29 км.

**В целях подготовки территорий для сноса ветхого малоэтажного жилого фонда** (программа Фонда реновации) за отчетный период выполнены работы по ликвидации и восстановлению газопроводов общей протяженностью 4,67 км:

- «Инженерная подготовка с перекладкой инженерных коммуникаций и сносом жилых домов по адресу:
   9-я Северная линия, д. 1, д. 3, д. 7, д. 9 (для строительства жилых домов по адресу:
   9-я Северная линия, д. 1, д. 3, д. 7, д. 9 (для строительства жилых домов по адресу:
   9-я Северная линия, д. 1, д. 3, д. 7, д. 9 (для строительства жилых домов по адресу:
   9-я Северная линия, д. 1, д. 3, д. 7, д. 9 (для строительства жилых домов по адресу:
- «Жилой дом с подземной автостоянкой, инженерными сетями и благоустройством территории по адресу:
   Москва, р-н Головинский, Онежская ул., земельный участок 33 (Северный административный округ)» –
   0.51 км.
- «Жилой дом с подземной автостоянкой, инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: Москва, внутригородское муниципальное образование Кузьминки, ул. Юных Ленинцев, земельный участок 97/4 (Юго-Восточный административный округ города Москвы) (проект планировки территории мкр-нов 117, 117а, 118, 118а, 119 р-на Кузьминки города Москвы)» 0,33 км;
- «Жилой дом с подземной автостоянкой, инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: Москва, внутригородское муниципальное образование Кузьминки, Волгоградский пр., земельный участок 161/2 (Юго-Восточный административный округ города Москвы) (проект планировки территории мкр-нов 117, 117а, 118, 118a, 119 р-на Кузьминки города Москвы)» 0,29 км.

**В целях подготовки территорий для регенерации с созданием экспозиционно-выставочного музейного центра** за отчетный период выполнены работы по ликвидации и восстановлению газопроводов общей протяженностью 0,06 км по адресу: Москва, внутригородское муниципальное образование Хамовники, Лужнецкий пр-д, вл. 15.

На основании соглашений, заключенных с прочими частными заказчиками, выполнены мероприятия по выносу газопроводов общей протяженностью 3,91 км.

Годовой отчет за 2024 год 77

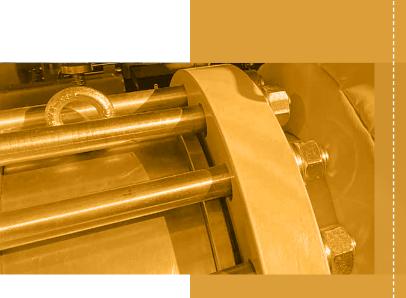


#### 4.1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ВЫПОЛНЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО БИЗНЕС-ПЛАНА ОБЩЕСТВА

В соответствии с Положением о стратегическом планировании Общества (протокол от 10.10.2023 № 199), протоколом Совета директоров от 28.12.2023 № 211 утвержден Стратегический бизнес-план АО «МОСГАЗ» на период 2024—2026 годов.

(!) По итогам 2024 года установленные Советом директоров значения стратегических ключевых показателей эффективности (КПЭ) достигнуты, значения КПЭ превышают плановые показатели.

| Показатель   | Ед. изм.              | Плановое<br>значение пока-<br>зателя | Фактическое<br>значение<br>показателя | Абсолютное<br>отклонение | Относительное<br>отклонение, % |
|--|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Важные стратегические КПЭ  |                       |                                      |                                       |                          |                                |
| Стоимость чистых активов   | тыс. руб.             | 108 351 744                          | 113 967 081                           | 5 615 338                | 5,2 %                          |
| Интегральная доходность  | %                     | 8,5 %                                | 12,4 %                                | 3,8 %                    | 44,9 %                         |
| Второстепенные стратегически   | іе КПЭ                |                                      |                                       |                          |                                |
| Коэффициент платежеспособности   | %                     | 1,430                                | 1,535                                 | 0,104                    | 7,3 %                          |
| Выручка на 1 работника в год   | тыс. руб.             | 4 125                                | 4 867                                 | 742                      | 18,0 %                         |
| Наличие (получение) паспорта готовности к работе в осенне-зимний период в установленный срок | качествен-<br>ный КПЭ | да                                   | да                                    | -                        | -                              |



В 2024 году
ЧИСТАЯ
ПРИБЫЛЬ:
11 557



МЛН РУБ. (+3 %).

Прибыль к распределению: 1887 млн руб.

По одному важному стратегическому КПЭ: интегральная доходность, – фактически достигнутое значение КПЭ является лучшим по сравнению с плановым значением КПЭ, скорректированным на величину сверхнормативного отклонения.

#### 4.2. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО БИЗНЕС-ПЛАНА ОБЩЕСТВА

Оперативное планирование и контроль финансово-хозяйственной деятельности Общества осуществляется в соответствии с Положением об оперативном планировании АО «МОСГАЗ», разработанным в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 03.07.2007 № 576-ПП и утвержденным Советом директоров Общества.

Оперативные планы и основные бюджеты, а также плановые значения оперативных ключевых показателей эффективности (КПЭ) финансово-хозяйственной деятельности на 2024 год утверждены протоколом Совета директоров (протокол от 18.12.2023 № 211).

По итогам работы 2024 года Обществом выполнены оперативные планы и основные бюджеты Общества.

Установленные Советом директоров значения основных оперативных ключевых показателей эффективности (КПЭ) достигнуты, значения КПЭ превышают плановые показатели.

По двум важным оперативным КПЭ: рентабельность продаж и прибыль до налогообложения, – фактически достигнутые значения КПЭ являются лучшими по сравнению с плановыми значениями КПЭ, скорректированными на величину сверхнормативного отклонения.

#### Выполнение оперативных ключевых показателей эффективности в 2024 году

| Показатель  | Ед. изм.              | Плановое<br>значение<br>показателя | Фактическое<br>значение<br>показателя | Абсолютное<br>отклонение | Относительное<br>отклонение, % |
|---|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Важные оперативные КПЭ  |                       |                                    |                                       |                          |                                |
| Выручка   | тыс. руб.             | 24 457 192                         | 27 527 242                            | 3 070 051                | 12,6 %                         |
| Рентабельность продаж   | %                     | 22,7 %                             | 29,0 %                                | 6,3 %                    | 27,7 %                         |
| Прибыль до налогообложения  | тыс. руб.             | 10 323 989                         | 14 800 987                            | 4 476 998                | 43,4 %                         |
| Второстепенные оперативные КПЭ  |                       |                                    |                                       |                          |                                |
| Коэффициент общей оборачиваемости<br>активов  |                       | 0,191                              | 0,191                                 | 0,000                    | -0,1 %                         |
| Остаточная стоимость внеоборотных<br>активов  | тыс. руб.             | 105 435 087                        | 109 276 353                           | 3 841 265                | 3,6 %                          |
| Отсутствие нарушений условий транс-<br>портировки газа потребителю по вине<br>AO «MOCГAЗ» | качествен-<br>ный КПЭ | да                                 | да                                    | -                        | -                              |

При оценке эффективности финансово-хозяйственной деятельности, производимой согласно Методике определения эффективности к постановлению Правительства Москвы от 3 июля 2007 года № 576-ПП, Обществу присвоена категория «НОРМАЛЬНАЯ», категория Генерального директора соответствует категории «А».

В соответствии с применяемой кредитной политикой рейтинг Общества по итогам 2024 года соответствует 1-му классу – устойчивое финансовое состояние.

### 4.3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Чистая прибыль: 11 557 млн руб. (+3 %). Прибыль к распределению: 1 887 млн руб.

#### Финансовые результаты

млн руб.

| . ,                                 |          |          |          |                    |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|--------------------|
| Наименование показателя             | 2022     | 2023     | 2024     | Откл.<br>2024/2023 |
| Выручка от реализации               | 20 971   | 24 634   | 27 527   | 12 %               |
| Операционные расходы                | (14 247) | (17 388) | (19 545) | 12 %               |
| Прибыль (убыток) от продаж          | 6 724    | 7 247    | 7 982    | 10 %               |
| Проценты к получению                | 1 792    | 2 112    | 3 588    | 70 %               |
| Проценты к уплате                   | (8)      | (8)      | (12)     | 43 %               |
| Прочие доходы                       | 8 100    | 15 317   | 10 753   | -30 %              |
| Прочие расходы                      | (7 211)  | (10 117) | (7 511)  | -26 %              |
| Прибыль (убыток) до налогообложения | 9 397    | 14 550   | 14 801   | 2 %                |
| Налог на прибыль                    | (1 968)  | (3 039)  | (3 153)  | 4 %                |

| Наименование показателя                    | 2022    | 2023    | 2024    | 0ткл.<br>2024/2023 |
|--|---------|---------|---------|--------------------|
| Прочее                                     |         | (270)   | (90)    | -67 %              |
| Чистая прибыль (убыток) отчетного периода  | 7 429   | 11 241  | 11 557  | 3 %                |
| Инвестиционная составляющая чистой прибыли | (5 439) | (9 205) | (8 928) | -3 %               |
| Неденежная составляющая чистой прибыли     | (463)   | (563)   | (742)   | 32 %               |
| Чистая прибыль к распределению             | 1 527   | 1 473   | 1 887   | 28 %               |

Чистая прибыль за 2024 год – на уровне результата прошлого периода.

Финансовый результат к распределению – чистая прибыль за вычетом инвестиционной составляющей, направляемой на финансирование мероприятий по реконструкции газовых сетей и сооружений и осуществление технологических присоединений, и за вычетом прочих неденежных статей, выше прошлогоднего на **28 %.** 

#### **4.3.1.** ВЫРУЧКА

#### Выручка составила 27 527 млн руб. (+12 %).

| Выручка | млн руб. |
|---------|----------|
|---------|----------|

| Наименование показателя   | 2022   | 2023   | 2024   | Откл.<br>2024/2023 | Доля<br>в выручке |
|---|--------|--------|--------|--------------------|-------------------|
| Транспортировка газа  | 17 149 | 19 644 | 21 261 | 8 %                | 77 %              |
| Обслуживание ВДГО   | 1 038  | 1 101  | 1 321  | 20 %               | 5 %               |
| Услуги по технологическому присо-<br>единению и выносу газопроводов | 1 051  | 980    | 1 350  | 38 %               | 5 %               |
| Капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения по ФКР        | 526    | 383    | 1 218  | 218 %              | 4 %               |
| СМР и ПИР для сторонних заказчиков                                  | 801    | 2 010  | 1 677  | -17 %              | 6 %               |
| Прочая деятельность   | 405    | 516    | 700    | 36 %               | 3 %               |
| итого   | 20 971 | 24 634 | 27 527 | 12 %               |                   |

Выручка по транспортировке газа – основные доходы Общества, доля в выручке составляет более 75 %.

#### Совокупная выручка выше прошлого года на 2,9 млрд руб. (+12 %).

Максимальное увеличение годовой выручки – по основному виду деятельности (транспортировке газа), на 1 617 млн руб., или на 8 %, которое произошло в связи с ростом объемов транспортировки и индексацией тарифов с 01.07.2024.

Объем транспортировки газа в 2024 году составил 25 579 млн м³, что выше предыдущего периода на 1 028 млн м³ (4 %). На 835 млн руб. выше выручка по капитальному ремонту внутридомовых систем газоснабжения по программам ФКР Москвы в связи с увеличением объемов работ.

Колебания выручки от услуг по технологическому присоединению и выносу газопроводов из зоны застройки и строительно-монтажных работ для сторонних заказчиков связаны с изменением текущих договорных объемов в периоде – деятельность носит заявочный характер.

Нужно отметить рост выручки от оказания услуг по техническому обслуживанию внутридомового газового оборудования, связанный с увеличением количества обслуживаемых ИЖС на территории ТиНАО. Данная тенденция сохранится в 2025 году – заключаются новые договоры с абонентами.

Годовая выручка на одного работника выросла на 2,8 % и составила 4 867 тыс. руб.

#### Выручка на одного работника

тыс. руб.

| Наименование показателя           | 2022  | 2023  | 2024  | 0ткл. 2024/2023 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-----------------|
| Выручка на одного работника в год | 4 629 | 4 736 | 4 867 | 2,8 %           |

#### 4.3.2. ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

Структура себестоимости практически постоянна, типична для эксплуатирующей организации – с высокой долей затрат на оплату труда и амортизацию.

Себестоимость млн руб.

| Наименование показателя          | 2022   | 2023   | 2024   | Откл. 2024/2023 | Доля расходов |
|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|---------------|
| Амортизация активов              | 3 857  | 4 260  | 4 488  | 5 %             | 23 %          |
| Оплата труда<br>(с отчислениями) | 5 804  | 7 123  | 8 682  | 22 %            | 44 %          |
| Производственные затраты         | 2 450  | 3 563  | 3 662  | 3 %             | 19 %          |
| Налоги                           | 1 281  | 1 412  | 1 572  | 11 %            | 8 %           |
| Прочие затраты                   | 856    | 1 029  | 1 142  | 11 %            | 6 %           |
| Итого                            | 14 247 | 17 388 | 19 545 | 12,4 %          | 100 %         |

Увеличение расходов на оплату труда в составе себестоимости связано с увеличением численности производственного персонала и увеличением с сентября 2023 года и августа 2024 года окладов с целью обеспечения конкурентоспособного уровня заработной платы по отрасли.

Увеличение амортизации и налогов (начисленного налога на имущество) в себестоимости связано с ежегодным ростом стоимости основных фондов в результате их реконструкции и строительства.

Динамика производственных и прочих затрат определяется объемом выполняемых работ в рамках производственной программы и по доходным договорам Общества и общим ростом цен на потребляемые материалы и услуги.

Максимальное увеличение годовой выручки – по основному виду деятельности (транспортировке газа), на 1 617 млн руб. или на 8 %, произошло в связи с ростом объемов транспортировки и индексацией тарифов с 01.07.2024.





### 4.4. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ БАЛАНСА ОБЩЕСТВА

|  | Ha 31.      | 12.2022           | Ha 31.   | 12.2023           | Ha 31.12.2024 |                   |
|--|-------------|-------------------|----------|-------------------|---------------|-------------------|
| Показатель   | Млн<br>руб. | Доля в<br>балансе | Млн руб. | Доля в<br>балансе | Млн руб.      | Доля в<br>балансе |
| Внеоборотные активы  | 84 835      |                   | 96 798   |                   | 109 276       |                   |
| Нематериальные активы  | 20          |                   | 14       |                   | 123           |                   |
| Основные средства в эксплуатации                             | 64 271      |                   | 73 224   |                   | 81 927        |                   |
| Незавершенные капитальные вложения                           | 17 417      | 79 %              | 20 286   |                   | 24 095        |                   |
| Материалы для капитальных вложе-<br>ний                      | 2 143       |                   | 2 193    | 75 %              | 1 710         | 72 %              |
| Арендованное имущество                                       | 99          |                   | 109      |                   | 184           |                   |
| Финансовые вложения  | 1           |                   | 0        |                   | 0             |                   |
| Отложенные налоговые активы                                  | 856         |                   | 876      |                   | 1 192         |                   |
| Прочие внеоборотные активы                                   | 29          |                   | 96       |                   | 45            |                   |
| Оборотные активы   | 23 103      |                   | 31 455   |                   | 41 985        |                   |
| Запасы   | 3 485       | 21 %              | 4 190    |                   | 3 705         |                   |
| Налог на добавленную стоимость по<br>приобретенным ценностям | 607         |                   | 296      | 25 %              | 455           | 28 %              |
| Дебиторская задолженность                                    | 3 431       |                   | 5 307    |                   | 4 555         |                   |
| Денежные средства  | 15 554      |                   | 21 644   |                   | 32 637        |                   |
| Прочие оборотные активы                                      | 26          |                   | 18       |                   | 633           |                   |
| Итого актив баланса  | 107 938     | 100 %             | 128 253  | 100 %             | 151 261       | 100 %             |
| Капитал  | 85 952      |                   | 99 122   | <b>77</b> %       | 111 000       | 73 %              |
| Уставный капитал   | 46 762      |                   | 48 100   |                   | 48 966        |                   |
| Добавочный капитал   |             | 80 %              | 590      |                   | 46            |                   |
| Резервный капитал  | 52          |                   | 52       |                   | 52            |                   |
| Нераспределенная прибыль                                     | 39 139      |                   | 50 380   |                   | 61 937        |                   |
| Долгосрочные обязательства                                   | 8 257       |                   | 10 097   |                   | 9 816         |                   |
| Отложенные налоговые обязательства                           | 618         |                   | 925      |                   | 1 641         | 6 %               |
| Кредиторская задолженность                                   | 5 569       | 8 %               | 6 743    | 8 %               | 5 219         |                   |
| Доходы будущих периодов                                      | 1 969       |                   | 2 316    |                   | 2 823         |                   |
| Расчеты по долгосрочной аренде                               | 101         |                   | 113      |                   | 134           |                   |
| Краткосрочные обязательства                                  | 13 729      |                   | 19 034   |                   | 30 445        |                   |
| Займы и кредиты  |             |                   |          |                   |               |                   |
| Кредиторская задолженность                                   | 11 371      | 13 %              | 13 441   | 15 %              | 13 045        | 20 %              |
| Доходы будущих периодов                                      | 3           |                   | 1        | 13 70             | 144           | <b>2U</b> 70      |
| Оценочные обязательства                                      | 1 058       |                   | 1 286    |                   | 1 327         |                   |
| Прочие (целевое финансирование)                              | 1 297       |                   | 4 306    |                   | 15 929        |                   |
| Итого пассив баланса   | 107 938     | 100 %             | 128 253  | 100 %             | 151 261       | 100 %             |



#### В активе баланса:

- сохраняется высокая доля внеоборотных активов (72 %). Основные средства увеличились на 8,7 млрд руб. за счет ввода в эксплуатацию объектов строительства в объеме, существенно превышающем амортизацию. Общая сумма инвестиций в основной капитал Общества превышает на 6 % значение 2023 года и составила 17,5 млрд руб.;
- на 3 % увеличилась доля текущих активов за счет существенного роста остатка денежных средств (+11 млрд руб.) на счетах Общества.

В пассиве: капитал Общества увеличился на 11,88 млрд руб. за счет роста нераспределенной прибыли и проведения дополнительных эмиссий акций на сумму 865 млн руб.

Увеличилась доля краткосрочных обязательств за счет значительного увеличения задолженности по целевому финансированию.

#### 4.4.1. ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

#### Дебиторская задолженность

млн руб.

| Наименование показателя  | Ha 31.12.2022 | Ha 31.12.2023 | Ha 31.12.2024 | 0ткл. 2024/2023 |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Дебиторская задолжен-<br>ность                                       | 3 431         | 5 307         | 4 555         | -14 %           |
| Расчеты с покупателями и<br>заказчиками                              | 2 370         | 2 999         | 2 073         | −31 %           |
| включая непредъявленную начисленную выручку по переходящим договорам | 620           | 1 688         | 502           | -70 %           |
| Авансы выданные  | 899           | 1 809         | 1 990         | 10 %            |
| Прочие дебиторы  | 162           | 499           | 492           | -1 %            |

Вся дебиторская задолженность Общества – текущая. 34 % (1 571 млн руб.) в общей сумме задолженности – задолженность покупателей и заказчиков за оказанные услуги и выполненные работы, которая возникает как следствие предусмотренных договорами условий расчетов с потребителями.

В отчетном периоде объем дебиторской задолженности сократился.

#### 4.4.2. ДЕНЕЖНЫЕ СРЕДСТВА

#### Остаток денежных средств на конец периода увеличился на 11 млрд руб. (51 %).

#### Денежные средства

млн руб.

| Наименование показателя  | Ha 31.12.2022 | Ha 31.12.2023 | Ha 31.12.2024 | 0ткл. 2024/2023 |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Всего остаток денежных средств   | 15 554        | 21 644        | 32 632        | 51 %            |
| Средства по операционной деятельности, включая авансы по договорам технологического присоединения и выноса | 14 312        | 20 322        | 23 069        | 14 %            |
| Средства бюджетного финансирования на спецсчетах в Департаменте финансов города Москвы                     | 1 242         | 1 322         | 9 562         | 623 %           |

Значительное увеличение остатка денежных средств связано в основном с выделением средств на новые проекты целевого финансирования, к реализации которых приступили в 2024 году.

#### 4.4.3. КРЕДИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

#### Кредиторская задолженность

млн руб.

| Наименование показателя  | Ha 31.12.2022 | Ha 31.12.2023 | Ha 31.12.2024 | 0ткл. 2024/2023 |
|--|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Кредиторская задолженность<br>долгосрочная                             | 5 670         | 6 856         | 5 219         | <b>-24</b> %    |
| Расчеты с поставщиками и подрядчи-<br>ками (гарантийные обязательства) | 13            | 9             | 10            | 15 %            |
| Авансы полученные  | 5 556         | 6 734         | 5 075         | −25 %           |
| Расчеты по арендным платежам по арендованному имуществу                | 101           | 113           | 134           | 18 %            |
| Кредиторская задолженность<br>текущая                                  | 11 371        | 13 441        | 13 045        | <b>-3</b> %     |
| Расчеты с поставщиками и подрядчи-<br>ками                             | 992           | 772           | 1 101         | 43 %            |
| Авансы полученные  | 7 464         | 8 954         | 9 287         | 4 %             |
| Расчеты по налогам и сборам  | 1 163         | 1 525         | 1 525         | 0 %             |
| Задолженность перед персоналом   | 294           | 427           | 563           | 32 %            |
| Задолженность перед внебюджетными фондами                              | 293           | 294           | 347           | 18 %            |
| Прочие кредиторы   | 1 166         | 1 469         | 221           | −85 %           |
| Кредиторская задолженность, итого                                      | 17 041        | 20 297        | 18 263        | -10 %           |

Общество не привлекает заемных средств.

Совокупная сумма кредиторской задолженности в 2024 году сократилась на 10 %, или на 2 млрд руб.

#### 4.5. НАЛОГИ

**10,8 млрд руб. –** налоги и взносы. **Более 35 % от выручки –** налоговая нагрузка.

Налоги млн руб.

| Наименование показателя               | 2022  | 2023  | 2024   | 0ткл. 2024/2023 |
|---------------------------------------|-------|-------|--------|-----------------|
| Налоги начисленные, всего, в т. ч.:   | 5 380 | 6 701 | 7 767  | 16 %            |
| налог на прибыль                      | 1 891 | 2 752 | 2 841  | 3 %             |
| налог на добавленную стоимость (НДС)  | 1 285 | 1 383 | 1 951  | 41 %            |
| налог на имущество                    | 1 268 | 1 398 | 1 555  | 11 %            |
| налог на землю                        | 14    | 17    | 20     | 15 %            |
| транспортный налог                    | 6     | 9     | 9      | -5 %            |
| налог на доходы физических лиц (НДФЛ) | 916   | 1 142 | 1 392  | 22 %            |
| Страховые взносы                      | 1 922 | 2 475 | 3 037  | 23 %            |
| Налоговая нагрузка, всего             | 7 302 | 9 176 | 10 804 | 18 %            |

В том числе в бюджет города Москвы начислено и уплачено налогов в 2024 году 3,8 млрд руб.

#### 4.6. АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

Чистые активы млн руб.

| Показатель                                      | 2022   | 2023    | 2024    | 0ткл. 2024/2023 |
|---|--------|---------|---------|-----------------|
| Чистые активы Общества                          | 87 924 | 101 439 | 113 967 | 112 %           |
| Отношение «чистые активы / уставный капитал», % | 188 %  | 211 %   | 233 %   |                 |

Чистые активы по состоянию на 31.12.2024 более чем в два раза превышают уставный капитал. Такое соотношение положительно характеризует финансовое положение Общества, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов.

#### Показатели рентабельности

| Показатель                           | Формула расчета                                 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------------------|---|------|------|------|
| Рентабельность продаж                | Прибыль от продаж / Выручка                     | 32 % | 29 % | 29 % |
| Рентабельность по чистой прибыли     | Чистая прибыль / Выручка                        | 35 % | 46 % | 42 % |
| Рентабельность внеоборотных активов  | Чистая прибыль / Стоимость внеоборотных активов | 9 %  | 12 % | 11 % |
| Рентабельность собственного капитала | Чистая прибыль / Капитал                        | 9 %  | 11 % | 10 % |

В 2024 году сохраняется высокий уровень показателей рентабельности, достигнутых в 2023 году. Работа Общества эффективна.

### Показатели ликвидности и финансовой устойчивости

| Показатель  | Формула расчета   | 2022 | 2023 | 2024 | Нормативное<br>значение |
|---|---|------|------|------|-------------------------|
| Коэффициент абсолютной ликвидности                  | (Денежные средства + Краткосрочные фин. вложения)<br>/ Текущие обязательства <sup>2</sup> | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 0,5                     |
| Коэффициент срочной лик-<br>видности                | (Текущие активы — Запасы) / Текущие обязательства   | 1,5  | 1,5  | 1,3  | 1,0                     |
| Коэффициент автономии<br>(финансовой независимости) | Сумма по разделу «Капитал» / Сальдо баланса   | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,5                     |

Значения коэффициентов ликвидности выше норматива, практически на одном уровне с прошлым периодом.

#### Показатели деловой активности

| Показатель  | Формула расчета   | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|------|------|------|
| Период оборачиваемости денежных средств, дней             | 365 / (Выручка /Средний остаток денежных средств)           | 307  | 276  | 360  |
| Период оборачиваемости дебиторской задолженности, дней    | 365 / (Выручка / Средний остаток дебиторской задолженности) | 45   | 65   | 65   |
| Период оборачиваемости кредиторской задолженности, дней   | 365/(Выручка / Средний остаток кредиторской задолженности)  | 267  | 276  | 255  |
| Период оборачиваемости товарно-материальных запасов, дней | 365/(Выручка / Среднее значение запасов)                    | 47   | 57   | 52   |

Рост периода оборачиваемости денежных средств связан с выделением средств целевого финансирования на специальные счета в конце периода.

Период оборачиваемости дебиторской задолженности на прежнем уровне. Исходя из анализа дебиторской задолженность является текущей и погашена контрагентами в срок в соответствии с условиями договоров.

Периоды оборота кредиторской задолженности и запасов ниже прошлогодних показателей.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Текущие обязательства = Краткосрочные займы и кредиты + Краткосрочная кредиторская задолженность + Задолженность перед участниками по выплате доходов + Прочие краткосрочные обязательства (в ред. постановления Правительства Москвы от 05.08.2008 № 697-ПП).











# 5.1. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ

Корпоративное управление АО «МОСГАЗ» основывается на нормах законодательства Российской Федерации и города Москвы, принципах Кодекса корпоративного поведения Общества и положениях Кодекса корпоративного управления, одобренного Советом директоров Банка России 21.03.2014.

# Принцип подотчетности

Совет директоров подотчетен акционеру Общества и осуществляет контроль за деятельностью исполнительного органа

## Принцип прозрачности

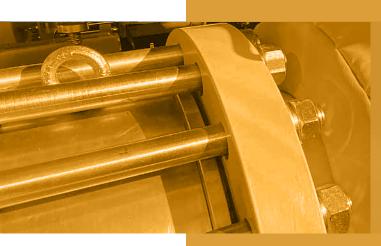
обеспечение своевременного раскрытия достоверной информации о деятельности Общества

# Принцип справедливости

обязанность Общества — защищать права акционера

# **Принцип** ответственности

признание Обществом прав всех заинтересованных лиц и стремление к сотрудничеству в целях своего развития и обеспечения финансовой устойчивости





В 2024 году СОВЕТОМ ДИРЕКТОРОВ ОБЩЕСТВА ПРОВЕДЕНО

31

**ЗАСЕДАНИЕ** 

в ходе указанных заседаний рассмотрены и приняты решения по 70 вопросам повестки дня.

| Положение | Кодекса | корпора- |
|-----------|---------|----------|
| тивного   | управл  | ения     |

#### Примечание

#### Принципы корпоративного управления / рекомендации к принципам корпоративного управления

1/8 Права акционеров и равенство условий для акционеров при осуществлении ими своих прав

Единственным акционером АО «МОСГАЗ» является город Москва в лице Департамента городского имущества города Москвы.

Положения Кодекса соблюдаются в отношении Единственного акционера, права и компетенция которого определены постановлением Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304-ПП и Уставом Общества.

2/9 Совет директоров Общества

В АО «МОСГАЗ» избран Совет директоров в составе 9 человек (ст. 16-20 Устава Общества), деятельность которого регламентируется Уставом Общества и постановлением Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304-ПП. Совет директоров подотчетен Единственному акционеру Общества, голосование осуществляется на основании директив, выданных Департаментом городского имущества города Москвы.

Внутренний аудит отсутствует. В Обществе ежегодно осуществляется аудиторская проверка финансово-хозяйственной деятельности (аудитор утвержден распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 05.12.2022 № 71116).

3/10 Корпоративный секретарь Общества В АО «МОСГАЗ» избран Корпоративный секретарь (полномочия подтверждены на заседании Совета директоров, протокол от 07.07.2023 № 182), который не является аффилированным лицом Общества.

Подотчетен Совету директоров Общества.

Осуществляет деятельность в рамках Устава Общества, положения о Корпоративном секретаре, постановления Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304-ПП.

4/11 Система вознаграждения членов Совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников Общества

Выплата вознаграждения исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам Общества осуществляется в соответствии с внутренними документами. Вознаграждение членам Совета директоров не выплачивается.

вой отчет за 2024 год

| 5/12 Система управления рисками и внутреннего контроля                          | Управление рисками Общества основывается на постоянном мониторинге внешней и внутренней среды, анализе угроз и возможностей, влияющих на достижение как экономических, так и социальных целей компании.   |
|---|---|
| 6/13 Раскрытие информации об<br>Обществе, информационная поли-<br>тика Общества | АО «МОСГАЗ» раскрывает информацию о деятельности Общества в соответствии с законодательством Российской Федерации:  — на сайте информационного агентства «Интерфакс-ЦРКИ» www.e-disclosure.ru (страница www.e-disclosure.ru/portal/ company.aspx?id=32489);  — как субъект естественной монополии в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872, на веб-сайте www.mos-gaz.ru (http://www.mos-gaz.ru/investors/disclosure);  — в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»: сведения о стоимости чистых активов, сведения о лицензиях, членстве СРО на странице в сети Интернет www.fedresurs.ru. |
| 7/14 Существенные корпоративные действия  | Соблюдается в отношении единственного акционера Общества. Существенные корпоративные действия осуществляются на справедливых условиях, обеспечивающих соблюдение прав и интересов акционера.  |

В 2024 году Обществом реализованы следующие корпоративные мероприятия.

- 1. Увеличен уставный капитал Общества на общую сумму **1 882 742 705 руб.** путем распределения дополнительных акций среди акционеров (рег. номер 1-01-55519-008D, 1-01-55519-009D).
- 2. Внесены изменения в Устав, утверждены Положение о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ», Положение о Совете директоров АО «МОСГАЗ» в новых редакциях.
  - 3. Одобрены сделки благотворительного характера.
  - 4. Утверждена новая организационная структура Общества.

#### 5.2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

#### Состав органов управления

Общее собрание акционеров (Единственный акционер)

**Совет директоров** 

Корпоративный секретарь Генеральный директор

Органы контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества

Аудитор

**Ревизионная комиссия** 

Высшим органом управления Общества является Общее собрание акционеров.

В соответствии с пунктом 1.5. Устава Общества единственный акционер АО «МОСГАЗ» – город Москва в лице Департамента городского имущества города Москвы.

# В отчетном году единственным акционером Общества приняты следующие решения:

#### Реквизиты документа Принятые решения Распоряжение Департамента городского имущества «Об Утверждены Изменения № 13 в Уставе Общества (редакция утверждении Решения единственного акционера акционерно-№ 3), связанные с увеличением уставного капитала. го общества «МОСГАЗ» от 22.01.2024 № 3953. Распоряжение Департамента городского имущества «Об утверждении Решения единственного акционера акционерно- Утверждено Положение о Совете директоров Общества. го общества «МОСГАЗ» от 22.01.2024 № 3924. Распоряжение Департамента городского имущества «Об Принято решение об увеличении уставного капитала Общества утверждении Решения единственного акционера акционернопутем размещения дополнительных акций посредством их го общества «МОСГАЗ» от 04.03.2024 № 22763. распределения среди акционеров. Распоряжение Департамента городского имущества «Об Утверждены Изменения № 14 в Уставе Общества (редакция утверждении Решения единственного акционера акционерно- $N^{\circ}$ 3), связанные с увеличением уставного капитала. го общества «МОСГАЗ» от 30.05.2024 № 81504. • Утвержден годовой отчет АО «МОСГАЗ» за 2023 год. • Утверждена годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность за 2023 год. Распоряжение Департамента городского имущества «Об • Утверждено распределение прибыли за 2023 год. утверждении Решения единственного акционера акционерно-• Избран Совет директоров Общества. го общества «МОСГАЗ» от 28.06.2024 № 99576. • Избрана Ревизионная комиссия • Назначена аудиторская организация для проведения обязательного ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности. Распоряжение Департамента городского имущества «Об Принято решение об увеличении уставного капитала Общества утверждении Решения единственного акционера акционернопутем размещения дополнительных акций по закрытой подпиго общества «МОСГАЗ» от 22.08.2024 № 135655. ске. Распоряжение Департамента городского имущества «Об Принято решение об избрании нового состава Совета дирекутверждении Решения единственного акционера акционерноторов Общества. го общества «МОСГАЗ» от 12.12.2024 № 245124.

#### Совет директоров АО «МОСГАЗ»

Совет директоров – коллегиальный орган управления, осуществляющий общее руководство деятельностью Общества за исключением вопросов, отнесенных к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера) и единоличного исполнительного органа (Генерального директора), обеспечивает защиту и реализацию прав акционера.

В соответствии с Уставом АО «МОСГАЗ» к компетенции Совета директоров относятся следующие вопросы:

- определение основных ориентиров деятельности Общества на долгосрочную перспективу;
- утверждение производственной программы, бюджетов и бизнес-планов Общества;
- предоставление единственному акционеру рекомендаций по размеру дивиденда по акциям;
- осуществление контроля за деятельностью единоличного исполнительного органа (Генерального директора);
- согласие на совершение или последующее одобрение крупных сделок, сделок, в совершении которых имеется заинтересованность и других сделок, подлежащих одобрению в соответствии с Уставом и Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- утверждение внутренних документов Общества и иные вопросы.

Деятельность Совета директоров регламентирована законодательством Российской Федерации, Уставом, Положением о Совете директоров Общества и иными внутренними документами.

Совет директоров АО «МОСГАЗ» избирается Единственным акционером Общества в составе **9 человек.** В 2024 году председателем Совета директоров являлся Торсунов Вячеслав Юрьевич (протокол от 08.07.2024 № 225).

| Состав Совета директоров,<br>действовавший в период 27.06.2023–28.06.2024 | Состав Совета директоров,<br>действовавший в период 28.06.2024–12.12.2024 |  |  |
|---|---|--|--|
| Торсунов Вячеслав Юрьевич   | Торсунов Вячеслав Юрьевич   |  |  |
| Городов Алексей Михайлович  | Байдужий Илья Евгеньевич  |  |  |
| Калтурин Павел Владимирович   | Калтурин Павел Владимирович   |  |  |
| Кондратенко Александр Александрович                                       | Кондратенко Александр Александрович                                       |  |  |
| Плешивцев Всеволод Георгиевич   | Розгачев Владимир Федорович   |  |  |
| Розгачев Владимир Федорович   | Русских Глеб Сергеевич  |  |  |
| Самсонов Александр Михайлович   | Самсонов Александр Михайлович   |  |  |
| Табельский Андрей Николаевич  | Табельский Андрей Николаевич  |  |  |
| Хитров Сергей Сергеевич   | Хитров Сергей Сергеевич   |  |  |

#### Сведения о персональном составе Совета директоров АО «МОСГАЗ» (с 12.12.2024)



#### Торсунов Вячеслав Юрьевич Председатель Совета директоров

Год рождения: 1968. Образование: высшее.

2012–2020 – заместитель директора Департамента регионального развития и инфраструктуры Правительства Российской Федерации.

2020 – первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы.

2021 – руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2021 году.



#### Калтурин Павел Владимирович Заместитель председателя Совета директоров

Год рождения: 1990. Образование: высшее.

2015–2016 – руководитель направления по управлению рисками ГК Segezha Group.

2016 – начальник Управления планирования Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

2017 – начальник Управления экономики и финансов Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

С декабря 2018 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2019 году.



### Панфилов Юрий Юрьевич

Год рождения: 1978. Образование: высшее.

2012–2014 – начальник инспекции Тульской области по государственному строительному надзору.

2014 – начальник инспекции Тульской области по государственному архитектурно-строительному надзору.

2014–2015 – министр имущественных и земельных отношений Тульской области

2015–2024 – министр природных ресурсов и экологии Тульской области. 2024 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2024 году.



# Кондратенко Александр Александрович

Год рождения: 1986. Образование: высшее.

2011–2017 – главный специалист, заведующий сектором, начальник отдела, начальник Управления Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы.

2017–2019 – начальник Управления Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

С июля 2019 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2021 году.



### Байдужий Илья Евгеньевич

Год рождения: 1989. Образование: высшее.

2016–2021 – разные должности в Фонде капитального ремонта много-квартирных домов города Москвы.

2021–2023 – начальник Управления строительного контроля СВАО ГАУ «МосжилНИИпроект».

2023 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2024 году.



### Розгачев Владимир Федорович

Год рождения: 1972. Образование: высшее.

2012–2015 – старший помощник прокурора края по надзору за соблюдением законов при исполнении уголовных наказаний, начальник отдела по надзору за исполнением федерального законодательства прокуратуры Камчатского края.

2016–2023 – различные должности в федеральных органах исполнительной власти и Следственном комитете Российской Федерации.

2023 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2023 году.



### Русских Глеб Сергеевич

Год рождения: 1990. Образование: высшее.

2016–2021 – территориальное отделение «Высоковский автодор» ГБУ МО «Автодор», Фонд капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы.

2021–2022 — ГБУ «Жилищник», управления МКД и благоустройства дворовых территорий Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

2022–2024 — Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы, с апреля 2024 — заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2024 году.



### Табельский Андрей Николаевич

Год рождения: 1985. Образование: высшее.

С 2015 года входил в состав совета директоров компаний с участием города Москвы.

2021 – начальник управления корпоративных отношений Департамента городского имущества города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2019 году.



### Хитров Сергей Сергеевич

Год рождения: 1984.

2014–2022 – начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства префектуры Южного административного округа города Москвы.

2022 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

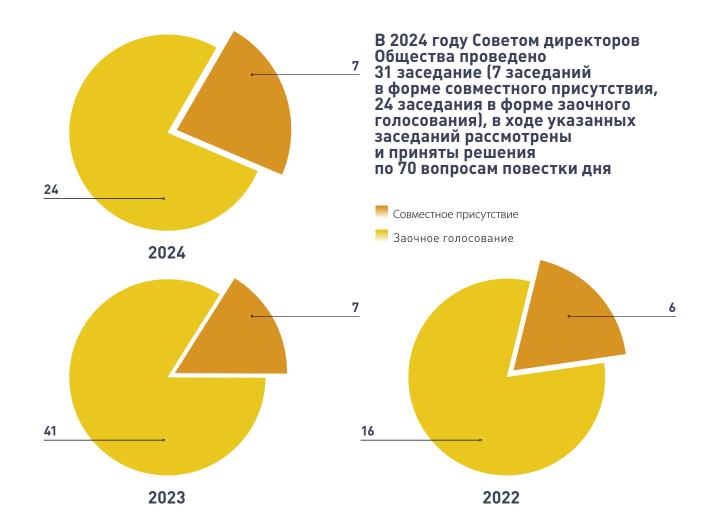
В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2022 году.

Члены Совета директоров акциями АО «МОСГАЗ» не владеют, в 2024 году сделок с акциями Общества не совершали.

#### Отчет о деятельности Совета директоров Общества за 2024 год

Основные направления деятельности Совета директоров АО «МОСГАЗ»:

- обеспечение эффективного контроля над финансово-хозяйственной деятельностью Общества и за соблюдением прав и законных интересов акционера;
- обеспечение полноты, достоверности и объективности публичной информации об Обществе;
- обеспечение эффективной деятельности единоличного исполнительного органа (Генерального директора)
   Общества;
- обеспечение максимальной прибыли и увеличения активов Общества.



#### Основные решения, принятые Советом директоров Общества в 2024 году:

- утверждены ежеквартальные отчеты Генерального директора АО «МОСГАЗ», бюджет, Производственная программа на 2025 год;
- вынесены на рассмотрение единственного акционера АО «МОСГАЗ» вопросы об увеличении уставного капитала АО «МОСГАЗ» путем распределения среди акционеров и размещения дополнительных акций по закрытой подписке;
- утверждены документы, содержащие условия о размещении ценных бумаг АО «МОСГАЗ»;
- одобрены сделки благотворительного характера.

#### Информация о выплате вознаграждения членам Совета директоров АО «МОСГАЗ»

Выплаты вознаграждения членам Совета директоров Общества осуществляются в соответствии с Положением о Совете директоров АО «МОСГАЗ», Стандартами корпоративного поведения города Москвы как акционера, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304-ПП. Вознаграждение предусмотрено всем членам Совета директоров, кроме членов Совета директоров, являющихся государственными служащими.

В отчетном году решения о выплате вознаграждения членам Совета директоров Общества не принимались, выплаты Обществом членам Совета директоров не осуществлялись.

#### Комитеты Совета директоров АО «МОСГАЗ»

В целях проработки вопросов, относящихся к компетенции Совета директоров и требующих специальных знаний, а также разработки необходимых рекомендаций Совету директоров и единоличному исполнительному органу (Генеральному директору), могут быть созданы постоянно действующие или временные комитеты Совета директоров. В отчетном году комитеты Совета директоров Общества не создавались.

#### Единоличный исполнительный орган AO «МОСГАЗ» (Генеральный директор)



Единоличным исполнительным органом АО «МОСГАЗ», осуществляющим руководство текущей деятельностью Общества, является Генеральный директор.

Генеральным директором Общества избран Гасангаджиев Гасан Гизбуллагович (распоряжение Департамента городского имущества города Москвы от 06.05.2022 № 23569 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества «МОСГАЗ»).
Полномочия Генерального директора

полномочия генерального директора регламентированы Уставом Общества, Положением о единоличном исполнительном органе (Генеральном директоре), решениями Общего собрания акционеров (единственного акционера) и Совета директоров.

#### Гасангаджиев Гасан Гизбуллагович



Год рождения: 1965. Образование: высшее.

Трудовую деятельность начал в 1988 году, более 30 лет работает в коммунальной сфере, с должности главного специалиста отдела Департамента топливно-энергетического хозяйства прошел путь до Генерального директора АО «МОСГАЗ» (2009–2017).

С сентября 2017 по май 2019 года возглавлял Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

Имеет государственные и ведомственные награды.

Является аттестованным директором в категории «Генеральный директор». Акциями АО «МОСГАЗ» не владеет, сделки по приобретению и отчуждению акций Общества в отчетном периоде Генеральным директором не совершались.

#### Информация о выплате вознаграждения Генеральному директору АО «МОСГАЗ»

Выплата должностного оклада (согласно заключенному трудовому договору), а также дополнительные выплаты и надбавки Генеральному директору Общества осуществляются на основании проводимой на регулярной основе оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности Общества.

В 2024 году выплаты Генеральному директору Общества осуществлялись в соответствии с трудовым договором и Положением о мотивации Генерального директора АО «МОСГАЗ».

#### Ревизионная комиссия АО «МОСГАЗ»

В своей деятельности Ревизионная комиссия руководствуется законодательством Российской Федерации, Уставом и Положением о Ревизионной комиссии Общества.

Единственный акционер АО «МОСГАЗ» ежегодно избирает Ревизионную комиссию в количестве не менее трех членов на срок, установленный Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».

В состав Ревизионной комиссии не могут входить члены Совета директоров, единоличный исполнительный орган (Генеральный директор), главный бухгалтер, а также лица, занимающие другие должности в органах управления Общества

Распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 28.06.2024 № 99576 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества «МОСГАЗ» сформирован новый состав Ревизионной комиссии Общества.

#### Сведения о составе Ревизионной комиссии Общества по состоянию на 31.12.2024

| Герман Алена Марьяновна  | Заместитель начальника Управления имущественно-земель ных отношений Департамента жилищно-коммунальног хозяйства города Москвы |  |  |
|--|---|--|--|
| Филиппова Татьяна Витальевна   | Советник финансово-аналитического отдела Управления корпоративных отношений Департамента городского имущества города Москвы   |  |  |
| Ремезов Николай Александрович<br>(включен в реестр аттестованных директоров) | Заместитель Генерального директора по экономике и финансам АО «МОСГАЗ»  |  |  |

В отчетном периоде проведено два заседания Ревизионной комиссии АО «МОСГАЗ». Вознаграждение членам Ревизионной комиссии в 2024 году не выплачивалось.

### Корпоративный секретарь АО «МОСГАЗ»

Корпоративный секретарь является должностным лицом АО «МОСГАЗ», обеспечивает соблюдение Обществом действующего законодательства, Устава и внутренних документов, развитие практики корпоративного управления, поддерживает эффективность работы Совета директоров.

Корпоративный секретарь в своей деятельности подотчетен Совету директоров Общества. Порядок работы Корпоративного секретаря регламентируется Уставом, Положением о Совете директоров и Положением о Корпоративном секретаре.

| Савелова Анастасия Владимировна | Заместитель Генерального директора по правовым и корпоративным вопросам АО «МОСГАЗ» |
|---------------------------------|---|
|---------------------------------|---|

Корпоративный секретарь избирается Советом директоров сроком на один год.

#### Внешний независимый аудитор АО «МОСГАЗ»

В целях проведения аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общество ежегодно привлекает независимого аудитора.

Решением единственного акционера АО «МОСГАЗ» для проведения аудита годовой отчетности Общества за 2023 год внешним независимым аудитором утверждено АО «Аудиторская фирма «Уральский союз» (ИНН 7705040076).

#### 5.3. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

АО «МОСГАЗ» осуществляет раскрытие информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### Информационное агентство «Интерфакс-ЦРКИ»

#### www.e-disclosure.ru

- Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».
- Федеральный закон от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг».
- Положение Банка России от 27.03.2020 № 714-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг».

#### Сайт АО «МОСГАЗ»

#### www.mos-gaz.ru

- Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 «О стандартах раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам».
- Приказ ФАС России от 08.12.2022 № 960/22 «Об утверждении форм, сроков и периодичности раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам, а также правил заполнения указанных форм».

#### Федресурс

#### www.fedresurs.ru

• Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Информация о деятельности Общества, текущих событиях, структуре управления регулярно обновляется на веб-сайте Общества.

#### 5.4. СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ И СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ

АО «МОСГАЗ» в отчетном году не совершало сделок (или несколько взаимосвязанных сделок), признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками и сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.

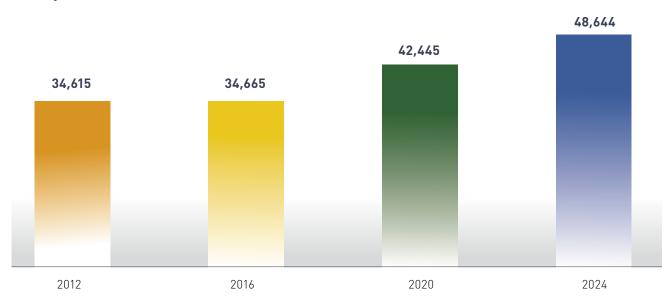
### 5.5. УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ И СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА

Размер уставного капитала АО «МОСГАЗ» в отчетном году увеличен до 48 644 271 582 руб. и разделен на 48 644 271 582 обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (один) руб. каждая.

Всего начиная с 2012 года уставный капитал Общества увеличен на 40 %.

довой отчет за 2024 год 9

#### Рост уставного капитала



Все акции Общества (100 %) принадлежат городу Москве в лице Департамента городского имущества города Москвы.

#### Сведения о зарегистрированных выпусках ценных бумаг АО «МОСГАЗ»

| Регистрационный<br>номер выпуска | Количество ценных бумаг выпуска /<br>номинальная стоимость | Дата регистра-<br>ции выпуска | Дата регистрации отче-<br>та об итогах выпуска<br>ценных бумаг |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|
| 1-01-55519-E                     | 34 614 703 951 шт. / 1 руб.                                | 21.02.2013                    | 21.02.2013   |
| 1-01-55519-E-001D                | 50 000 000 шт. / 1 руб.                                    | 15.11.2016                    | 31.01.2017   |
| 1-01-55519-E-002D                | 150 000 000 шт. / 1 руб.                                   | 20.11.2017                    | 01.02.2018   |
| 1-01-55519-E-003D                | 2 133 172 500 шт. / 1 руб.                                 | 13.06.2018                    | 10.12.2018   |
| 1-01-55519-E-004D                | 5 497 003 000 шт. / 1 руб.                                 | 22.08.2019                    | 06.08.2020   |
| 1-01-55519-E-005D                | 2 368 700 000 шт. / 1 руб.                                 | 31.05.2021                    | 14.10.2021   |
| 1-01-55519-E-006D                | 947 949 426 шт. / 1 руб.                                   | 19.09.2022                    | 03.11.2022   |
| 1-01-55519-E-007D                | 1 000 000 000 шт. / 1 руб.                                 | 19.12.2022                    | 20.02.2023   |
| 1-01-55519-E-008D                | 1 338 772 000 шт. / 1 руб.                                 | 31.07.2023                    | 18.12.2023   |
| 1-01-55519-E-009D                | 543 970 705 шт. / 1 руб.                                   | 15.04.2024                    | 27.05.2024   |
| 1-01-55519-E-010D                | 321 234 000 шт. / 1 руб.                                   | 30.09.2024                    | *  |
|                                  |  |                               |  |

<sup>\*</sup> По состоянию на 31.12.2024 отчет об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг не зарегистрирован. Количество акций, находящихся на балансе эмитента: таких акций нет.

Специальное право на участие города Москвы в управлении Обществом («золотая акция») отсутствует. Акции АО «МОСГАЗ» на рынке ценных бумаг не обращаются.

Акции Общества, принадлежащие городу Москве в лице Департамента городского имущества города Москвы, учитываются на счете номинального держателя: небанковская кредитная организация «Акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий».

Количество акций, находящихся на эмиссионном счете эмитента по состоянию на 31.12.2024: 10 234 000 шт. Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены в результате конвертации размещеных ценных бумаг, конвертируемых в акции, или в результате исполнения обязательств по опционам эмитента: таких акций нет. Привилегированные акции АО «МОСГАЗ» не выпускались.

## Юридические лица, в которых АО «МОСГАЗ» владеет не менее чем 5 % голосующих акций (долей в уставных капиталах) / является учредителем

Общество является единственным учредителем автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Учебный центр МОСГАЗ» (АНО ДПО «УЦ МОСГАЗ»), автономной некоммерческой организации по развитию городской среды «Строительный трест Мосгаз» (АНО «Мосгаз Строй Трест»).

#### 5.6. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Правовое обеспечение деятельности Общества осуществляется по направлениям: общеправовая работа, претензионно-исковая деятельность, корпоративные мероприятия и комплаенс-контроль. 2024-й для юристов «МОСГАЗ» стал годом, когда они превратились из классического аппарата в точно настроенную систему «быстрого реагирования», нацеленную на защиту собственности и экономию средств компании.

В связи с присоединением ТиНАО и существенным приростом заявителей на конец 2024 года Московским УФАС было возбуждено 80 дел в сфере технологического присоединения (что в пять раз больше, чем суммарно за три предыдущих года). Более 81 % дел выиграно (экономия по штрафам – около 70 млн руб.).

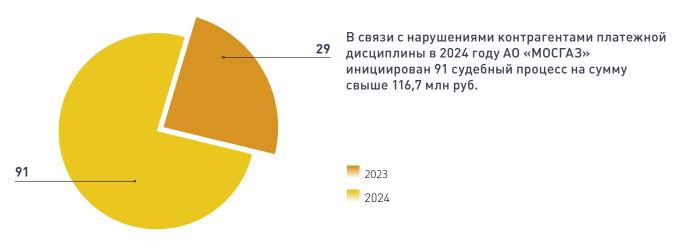
В 2024 году с участием Общества в арбитражных судах и судах общей юрисдикции возбуждено 789 гражданских дел, что **на 23 % больше**, чем в 2023 году, и на 41,70 % больше, чем в 2022 году (460 дел).

На конец 2024 года в судах с участием Общества одновременно находилось более **1 000 судебных производств**.

В 2024 году АО «МОСГАЗ» сформировало положительную судебную практику реализации Правил технологического присоединения: подано 34 исковых заявления к собственникам промежуточных сетей (основным абонентам) об исключении препятствий в подключении (технологическом присоединении), **100 % из которых судами удовлетворены.** 

В связи с активизацией работы по выявлению бесхозяйных газовых сетей и оборудования (технологически связанных с сетями организации) Общество приняло участие в рассмотрении 140 судебных дел о признании права собственности на такие бесхозяйные вещи, все из которых рассмотрены положительно.

### Количество инициированных судебных процессов



Экономический эффект за 2024 год составляет 462 млн руб.

Как следствие, основными направлениями деятельности Отдела по правовому обеспечению претензионно-исковой работы неизменно остаются:

- защита имущественных интересов Общества;
- минимизация рисков производственно-хозяйственной деятельности;
- повышение платежной дисциплины контрагентов;
- снижение дебиторской задолженности;
- оформление бизнес-процессов;
- осуществление контрольных мероприятий.



В 2024 году рассмотрено (предоставлены замечания и предложения) более чем **50 законопроектов**. Часть из них в дальнейшем были поддержаны органами исполнительной власти.

При непосредственном участии Юридического управления проводится оптимизация документооборота.

В Обществе внедрен порядок оформления машиночитаемых доверенностей.

Также в рамках общеправовой работы Юридическое управление принимало активное участие в формировании бизнес-процессов Общества в сфере технологического присоединения.

Благодаря цифровизации деятельности Общества отработан процесс приема заявки до заключения договора.

Юридическое управление принимает активное участие в процессе усовершенствования нормативного регулирования в сфере технологического присоединения. В инициативном порядке Обществом направляются предложения по решению обозначенных органами исполнительной власти задач по газификации региона.

Комплаенс-мероприятия выявляют и учитывают возможные риски, обеспечивая соблюдение законодательных норм и стандартов АО «МОСГАЗ». Использование актуальных технологий и средств автоматизации при проведении проверок гарантирует тщательный анализ и оценку контрагентов, что позволяет выявлять потенциальные угрозы еще до их появления. Открытость деятельности комплаенс-подразделения способствует формированию культуры соблюдения правовых норм внутри АО «МОСГАЗ», создавая доверие как среди сотрудников, так и в отношениях с внешними партнерами.

### 5.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА ОБЩЕСТВА

Дивидендная политика Общества основывается на оптимальном сочетании принципов соблюдения интересов акционеров и обеспечения потребностей Общества в развитии и направлена на повышение инвестиционной привлекательности и капитализации Общества.

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304-ПП «Об утверждении стандартов корпоративного поведения города Москвы как акционера» распределению подлежит часть чистой прибыли Общества за вычетом инвестиционной составляющей и разовых неденежных составляющих.

#### Расчет прибыли к распределению за 3 года, тыс. руб.

| Расчет прибыли к распределению  | 2022      | 2023       | 2024       |
|---|-----------|------------|------------|
| Прибыль (убыток) отчетного периода (ф. 2 РСБУ)  | 7 428 883 | 11 241 016 | 11 557 281 |
| В том числе:  |           |            |            |
| часть чистой прибыли, полученная в результате применения специальной инвестиционной надбавки, утвержденной в установленном порядке, к цене (тарифу) на услугу по транспортировке газа по газораспределительным сетям Общества | 3 845 646 | 4 578 889  | 5 229 013  |

| Чистая прибыль к распределению   | 1 527 167 | 1 472 855 | 1 886 590 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| прочие неденежные статьи (результат пересмотра амортизации ОС)   |           |           | 49 688    |
| неденежная составляющая чистой прибыли в виде суммы признанных в периоде доходов по субсидиям, предоставленным на приобретение и/или строительство внеоборотных активов  | 335 563   | 425 997   | 416 321   |
| часть чистой прибыли в виде стоимости имущества, полученного по соглашениям о компенсации потерь   | 127 327   | 137 426   | 276 292   |
| часть чистой прибыли, полученная по договорам на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к распределительным сетям и выноса и восстановления сетей газоснабжения из зоны строительства | 1 593 180 | 4 625 848 | 3 699 376 |

В соответствии со стратегией развития Общества и поставленными целями чистая прибыль направляется на:

- реинвестирование прибыли Общества не более 35 % от чистой прибыли к распределению;
- обязательные отчисления в резервный фонд Общества не более 5 % от чистой прибыли к распределению, но не менее размера, определенного в соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах»;
- отчисления в фонд потребления не более 10 % от чистой прибыли к распределению;
- выплату дивидендов акционерам Общества не менее 50 % от чистой прибыли к распределению.

На основании распоряжения Департамента городского имущества города Москвы от 28.06.2024 № 99576 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества «МОСГАЗ» принято решение о невыплате дивидендов по итогам 2023 года, 100 % чистой прибыли направлено на реинвестирование:

- на строительство объектов газоснабжения в Троицком и Новомосковском административных округах, предусмотренных Программой газификации города Москвы;
- на развитие производственной базы АО «МОСГАЗ» в поселке Армейский;
- на выполнение первоочередных мероприятий, необходимых для строительства нового административного здания на территории административно-производственного комплекса, расположенного в Мрузовском переулке (подготовка проекта планировки территории, инженерные изыскания и разработка проектно-сметной документации).

#### 5.8. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Закупочная деятельность АО «МОСГАЗ» осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», постановлением Правительства Москвы от 05.07.2013 № 441-ПП «Об утверждении Перечня дополнительных требований к положению о закупках товаров (работ, услуг) отдельных видов юридических лиц» и утвержденным Советом директоров Общества Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ».

В период 2024 года Советом директоров утверждены новые редакции Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ» (протоколы от 07.02.2024 № 212, от 18.03.2024 № 217, от 19.08.2024 № 227, от 25.12.2024 № 242), с учетом положений совместного приказа Департамента города Москвы по конкурентной политике, Департамента городского имущества города Москвы и Главного контрольного управления города Москвы от 19.01.2024 № 3/70-01-7/24/2, от 04.03.2024 № 67/70-01-30/24/22, от 29.11.2024 № 456/70-01-198/24/81 и с учетом отраслевой специфики АО «МОСГАЗ».

В отчетном году проведено 1 576 закупок на общую сумму 35 224 млн руб.

По результатам проведения закупок получена экономия в размере более 235 млн руб.

#### АО «МОСГАЗ» – поставщик Москвы и Московской области

В 2024 году Общество принимало участие в **78 закупках**, проводимых государственными и коммерческими заказчиками, на сумму свыше 4 755 млн руб. По итогам участия Общество признано победителем в **67 закупках**, заключено договоров на сумму свыше **4 577 млн руб**.

#### Стандартизация закупок города Москвы

Обществом проводится значительная работа по стандартизации закупок, которую системно осуществляют Департамент экономической политики и развития города Москвы, Департамент города Москвы по конкурентной политике и Главное контрольное управление города Москвы.

В рамках проведения работы по стандартизации закупок для обеспечения нужд города Москвы в течение 2024 года Обществом внесено порядка **100 предложений** о внесении изменений в позиции Классификатора предметов государственного заказа и Справочника предметов государственного заказа.

#### Закупки у субъектов малого и среднего предпринимательства

Существенный объем закупок размещается у субъектов малого и среднего предпринимательства. Так, годовой объем закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства в период 2024 года составил **85,58 %,** из них объем закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства по результатам проведения торгов, иных способов закупки, предусмотренных Положением о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ», в которых участниками закупок являются только субъекты малого и среднего предпринимательства, составил **41,31 %.** 

#### Информация о проведении закупочных процедур за 2024 год

| № п/п  | Наименование показателя  | Значение показателя |
|--------|--|---------------------|
| 1.     | Всего проведено торгов, шт.  | 488                 |
| 1.1.   | Суммарная начальная (максимальная) цена лотов, выставленных на торги, руб.   | 13 524 150 952,34   |
| 1.2.   | Снижение (экономия) по заключенным договорам, руб.   | 222 566 872,85      |
| 1.3.   | Общая стоимость заключенных договоров, руб.  | 13 301 584 079,49   |
| 1.4.   | Среднее количество поданных заявок, шт.  | 1,4                 |
| 2.     | Количество договоров, заключенных с единственным поставщиком и по результатам проведения котировочных сессий, шт.                            | 20 938              |
| 2.1.   | Сумма договоров с единственным поставщиком, руб.   | 23 911 088 884,72   |
| 2.2.   | Сумма договоров, заключенных по результатам проведения котировочных сессий, руб.   | 626 041 975,24      |
| 2.2.1. | Снижение (экономия) по заключенным договорам по результатам проведения котировочных сессий, руб.   | 13 011 332,23       |
| 3.     | В том числе заключено договоров с СМ и СП (включая закупки у единственного поставщика и по результатам проведения котировочных сессий), руб. | 32 264 056 845,96   |
| 3.1.   | Сумма договоров по итогам проведения конкурентных закупок только с СМ и СП, руб.   | 7 259 482 967,26    |

#### Независимая оценка закупочной деятельности

Одним из свидетельств высоких производственных показателей работы Управления организации закупок является то, что в 2024 году агентство **«Эксперт РА»** обновило общероссийский экспертный рейтинг качества управления закупочной деятельностью. В нем приняли участие **более 500** российских компаний, чей годовой объем закупок товаров, работ и услуг в прошедшем календарном году составил не менее 500 млн рублей.

Уникальность рейтинга в том, что в основе его методологии лежит модель, предполагающая оценку широкого числа количественных и качественных проверяемых показателей закупочного подразделения: профессиональный опыт специалистов по закупкам, уровень регламентации и автоматизации закупок, эффективность закупочной деятельности. Такой подход позволяет не просто получить экспертное мнение о качестве закупок, но и количественно измерить характеристики закупочного процесса и сравнить закупочные системы компаний и организаций по единым, понятным критериям.

По итогам анализа информации, полученной от компаний, а также из открытых источников, определен перечень 100 лучших закупочных подразделений, которые получили наивысшие рейтинговые значения.





Имущественный производственный комплекс АО «МОСГАЗ» состоит из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи газа непосредственно его потребителям, и преимущественно представлен подземными и надземными газопроводами высокого, среднего и низкого давления, газорегуляторными пунктами, а также зданиями, помещениями и земельными участками.

Имущественный комплекс расположен на территории города Москвы, в том числе в ТиНАО г. Москвы, незначительная часть расположена на территории Московской области.

Имущественный комплекс не обременен залогом, не передан полностью или частично в доверительное управление, не состоит под арестом.

В соответствии с ранее принятыми правительственными решениями об обмене газораспределительными сетями между Москвой и Московской областью по территориальному признаку в **2024 году:** 

**99 %** имущественного комплекса АО «Мособлгаз», расположенного на территории ТиНАО г. Москвы и предоставленного с 01.09.2022 в аренду АО «МОСГАЗ», передано в казну Московской области, в собственность города Москвы и в аренду АО «МОСГАЗ»;

**100 %** имущественного комплекса АО «МОСГАЗ», расположенного на территории Московской области и предоставленного с 01.09.2022 в аренду АО «Мособлгаз», на основании договоров дарения передано в казну города Москвы.

В связи с ростом темпов строительства газораспределительных сетей в рамках реализации комплекса мер по развитию газового хозяйства г. Москвы, в том числе на территории ТиНАО г. Москвы, значительно увеличился объем оформления прав АО «МОСГАЗ» на земельные участки и инженерные сети.

### 6.1. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

9 177,3 км

газопроводов – общая протяженность газовых сетей, из них<sup>3</sup>:

5 612,5 КМ под землей; 3 564,8 КМ над землей.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Разница с эксплуатационной протяженностью (9 028 км) возникает в связи с тем, что в Едином государственном реестре недвижимости и в технических документах используются разные методы определения общей протяженности газопровода.



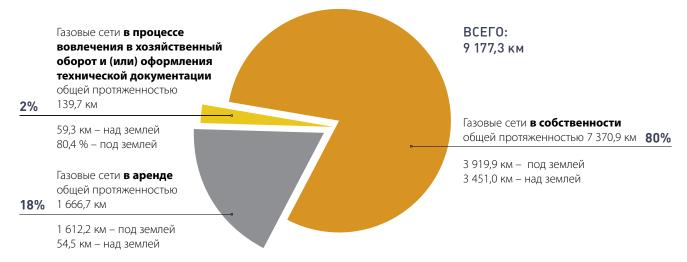


# В собственности АО «МОСГАЗ»

# 263

АДМИНИСТРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 110 000 м<sup>2</sup>

### Газовые сети, эксплуатируемые АО «МОСГАЗ» в 2024 году, по виду права



### 6.2. СВЕДЕНИЯ О НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ

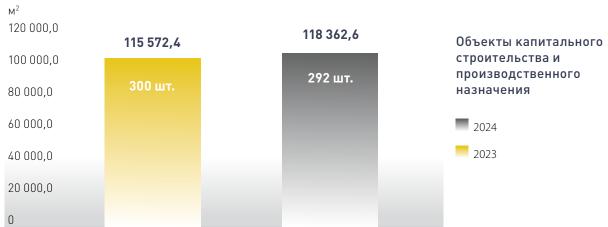
Здания и помещения: от ГРП до офисов.

**292** объекта, **118 362 м<sup>2</sup>** общей площади.

В собственности – 263 здания (80 административных зданий/помещений площадью 97 950  $\text{м}^2$  + 183 здания ГРП площадью 12 931  $\text{м}^2$ ).

В аренде – 29 объектов (11 административных зданий/помещений площадью 6 347  $\text{м}^2$  + 18 зданий ГРП площадью 1 134  $\text{м}^2$ ).

### Здания и помещения, используемые Обществом в 2023-2024 годах

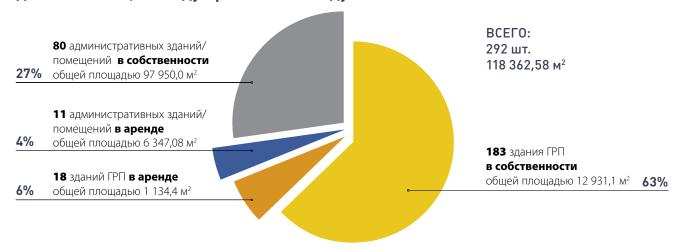


Уменьшение количества объектов капитального строительства в 2024 году связано с мероприятиями по техническому перевооружению и замене устаревшего оборудования и зданий ГРП на современные объекты движимого имущества в виде ГРПШ и ГРПБ.

Увеличение площади объектов капитального строительства в 2024 году связано с заключением договоров аренды для размещения вновь образованных структурных подразделений Общества.

Указанные изменения приводят к оптимальному использованию недвижимого имущества Общества.

# Объекты капитального строительства, используемые в хозяйственной деятельности, по виду права в 2024 году



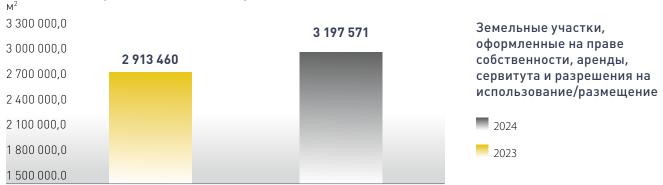
### 6.3. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

По состоянию на 31.12.2024 АО «МОСГАЗ» использует **2 206 земельных участков** общей площадью **3 197 571 м²** под размещение административных, производственных и складских зданий, газорегуляторных пунктов и выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов, а также необходимых для строительства и реконструкции газопроводов и других линейных объектов, из них:

в собственности Общества находится 179 земельных участков общей площадью 304 626 м²;

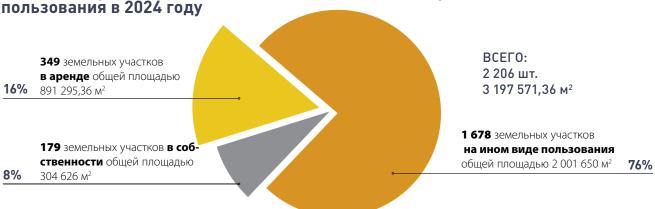
в пользовании – 2 027 земельных участков общей площадью 2 892 945 м².

### Земельные участки, используемые АО «МОСГАЗ» в 2023–2024 годах



Прирост банка земельных участков в 2024 году связан с ростом темпов строительства сети газоснабжения и необходимостью оформления прав Общества в целях ее реализации.

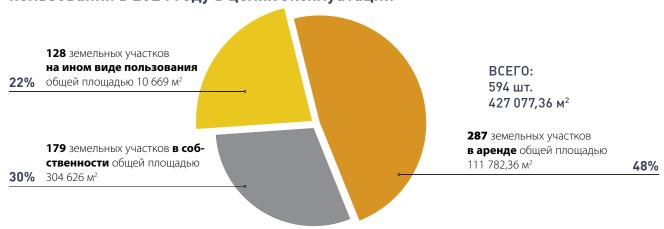
Земельные участки, находящиеся в собственности, аренде и на ином виде



### 6.3.1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ЦЕЛЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

АО «МОСГАЗ» использует **594 земельных участка** общей площадью **427 077,36 м² в целях эксплуатации** административных, производственных и складских зданий, газорегуляторных пунктов и выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов.

# Земельные участки, находящиеся в собственности, аренде и на ином виде пользования в 2024 году в целях эксплуатации



# 6.3.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В ЦЕЛЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕКОНСТРУКЦИИ

По состоянию на 31.12.2024 АО «МОСГАЗ» использует **1 612** земельных участков общей площадью **2 770 494 м²** в целях строительства и реконструкции зданий газорегуляторных пунктов, производственных баз, газопроводов и других линейных объектов.

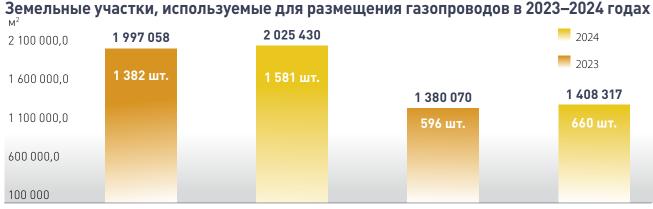
### Земельные участки, используемые АО «МОСГАЗ» в 2023–2024 годах



**В пользовании** АО «МОСГАЗ» находятся следующие земельные участки:

- для строительства (реконструкции) зданий ГРП, производственных баз **36** участков общей площадью **745 942 м²**, в том числе:
- на праве аренды 31 участок общей площадью 503 904 м², из них в ТиНАО 19 земельных участков общей площадью 438 708 м²;
- на основании договора на размещение некапитального объекта 5 участков общей площадью 242 038 м²;
- для размещения газопроводов **1 581 участок площадью 2 025 430 м²**, из них на территории ТиНАО г. Москвы 666 земельных участков общей площадью 1 408 317 м², в том числе:
- на праве аренды 26 участков общей площадью 33 571 м², из них в ТиНАО 13 земельных участков общей площадью 25 584 м²;
- на праве сервитута 416 участков общей площадью 904 926 м², из них в ТиНАО 199 земельных участков общей площадью 589 540 м²;
- на праве публичного сервитута 194 участка общей площадью 279 677 м², из них в ТиНАО 99 земельных участков общей площадью 265 615 м²;
- на основании разрешения на использование (г. Москва) 901 участок общей площадью 786 523 м², из них в ТиНАО 355 земельных участков общей площадью 527 578 м²;
- на основании разрешения на размещение (Московская область) 39 участков общей площадью 19 855 м².
   В рамках реализации мероприятий по развитию системы газоснабжения и газификации территории ТиНАО города Москвы

### увеличился объем оформления прав на земельные участки для строительства (реконструкции) газопроводов.



для размещения газопроводов

в том числе в ТиНАО



# Земельные участки, используемые для размещения газопроводов, по виду права в 2023–2024 годах



# Земельные участки, используемые для размещения газопроводов, по виду права на территории ТиНАО в 2023–2024 годах



В целях выполнения поручений Правительства Москвы по обеспечению газоснабжения территории ТиНАО города Москвы оформлены:

- долгосрочная аренда на земельный участок площадью 360 000 м² для размещения нового производственного комплекса АО «МОСГАЗ» в поселке Армейский (размещение персонала эксплуатационных служб, диспетчерской службы, транспортного и строительно-монтажного управлений, Управления «Моспромгаз» и аварийно-восстановительных работ, сервисной службы и одного окна);
- размещение некапитальных объектов в отношении **пяти** земельных участков общей площадью **242 038 м²** для размещения производственных баз (складирования оборудования, строения производственного назначения);
- долгосрочная аренда четырех земельных участков общей площадью 32 399 м<sup>2</sup> для размещения зданий ГРП («Десна», «Русино», «Клен», «Юрьевка»).

В соответствии с решением Мэра Москвы С.С. Собянина о развитии инженерных сетей на территории города Москвы АО «МОСГАЗ» оформлено:

**20** земельных участков общей площадью **43 177 м²** для строительства новых зданий ГРП;

■ **49** земельных участков общей площадью **56 078 м²** для строительства газопроводов-связок между системообразующими ГРП.

В связи с внесением изменений в постановление Правительства Москвы от 13.11.2012 № 636-ПП АО «МОСГАЗ» в 2024 году оформлены разрешения на использование земель или земельных участков для технологических устройств сетей газопотребления и газораспределения в случаях, когда каждая из этих сетей предназначена для транспортировки природного газа под давлением до 1,2 МПа включительно, для размещения которых не требуется получение разрешения на строительство, на срок 49 лет, в количестве 64 земельных участков общей площадью **2 628 м²**.

# 6.4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОСНОВНЫХ ДОХОДНЫХ СДЕЛКАХ, СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ

### Соглашения о компенсации потерь

В целях реализации городских программ по развитию улично-дорожной сети и Московского метрополитена, благоустройству улиц и городских общественных пространств, реконструкции инфраструктуры железнодорожного транспорта, Программы реновации и других программ столицы в 2024 году АО «МОСГАЗ» реализовано:

- **72** соглашения о компенсации потерь при переустройстве (выносе и восстановлении) объектов газоснабжения построен **21 км** новых газовых сетей;
- **87** соглашений о денежной компенсации за ликвидируемое имущество выведено из эксплуатации **27,1 км** газовых сетей.

### Непрофильные активы

Заключены договоры купли-продажи непрофильных активов (произведено отчуждение двух помещений общей площадью 295,3 м<sup>2</sup>, одного административного здания общей площадью 167,0 м<sup>2</sup>).

Осуществлено дарение бывшего здания ГРП общей площадью 40,9 м<sup>2</sup> в пользу Российской Федерации (ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н. И. Пирогова» Минздрава России).

### 6.5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Документация по планировке территории обеспечивает реализацию градостроительных решений: предельные параметры разрешенного строительства переводятся в технико-экономические показатели (ТЭП) для конкретных объектов капитального строительства, зоны планируемого размещения объектов «привязываются» к земельным участкам.

В связи с высокими темпами промышленного и гражданского строительства, развития городской инфраструктуры на территории города Москвы разработка проектов планировки территории (ППТ) для размещения объектов газового хозяйства играет важную роль.

На стадии подготовки ППТ решаются проблемные вопросы увязки проектных решений с ресурсоснабжающими организациями и иными застройщиками территории. В результате всестороннего рассмотрения ППТ обеспечивается согласование планировочных решений с органами исполнительной власти города Москвы.

Наличие утвержденной документации по планировке территории позволяет значительно ускорить сроки строительства и реконструкции объектов газоснабжения.

В 2024 году АО «МОСГАЗ» обеспечено утверждение **18 ППТ** для размещения объектов газового хозяйства общей протяженностью **42,0 км**, общая площадь территории, в отношении которой разработаны ППТ, – **227,4 га**, в том числе:

- **3 ППТ для строительства системообразующих газопроводов** на территории ТиНАО общей протяженностью **33,9 км** (площадь территории **180,3 га**);
- 15 ППТ по развитию инженерных сетей на территории города Москвы общей протяженностью 8,1 км (площадь территории 47,1 га), включая ППТ для строительства новых газорегуляторных пунктов «Лазаревский», «Опытное Поле-2», «Востряково».

В 2024 году приступили к разработке ППТ по следующим приоритетным объектам.

**29 ППТ** по развитию инженерных сетей на территории города Москвы общей протяженностью **65,3 км** (площадь территории **183,2 га**), включая ППТ для строительства новых газорегуляторных пунктов: «Южное Бутово», «Победа Труда», «Косино с/х Моссовета», ГРП «Сосновка-3», «Жулебино-2» и «Косино».

**ППТ** для строительства нового административного здания Общества по адресу: Мрузовский пер., вл. 11 (площадь территории **4,3 га**).



Приоритетными направлениями кадровой и социальной политики АО «МОСГАЗ» являются:

- повышение уровня профессиональных компетенций сотрудников с целью карьерного продвижения в Обществе;
- развитие эффективной кадровой политики в сфере поиска, привлечения и подбора персонала;
- развитие устойчивой корпоративной культуры;
- обеспечение социальной защищенности работников Общества путем удовлетворения их социальных и материальных потребностей.

В соответствии с намеченной стратегией в 2024 году проведено более **2 400 тестирований** по выявлению профессиональных навыков (Hard skills) и личностных компетенций (Soft skills), а также более 7 000 индивидуальных собеседований, что позволило повысить качество и скорость подбора персонала.

Продолжается развитие личного кабинета сотрудника, внедрены новые механизмы информационного погружения в производственные процессы.

Повышена эффективность подбора сотрудников путем расширения методов и географии подбора, а также оптимизации кросс-функций участников процесса.

В АО «МОСГАЗ» профессиональный и дружный коллектив, готовый к любым вызовам современных реалий, каждый сотрудник уникален и вносит свой вклад в общее дело. Сотрудников объединяют:

- профессионализм владение необходимыми знаниями и навыками для выполнения своих обязанностей, постоянное стремление к саморазвитию и обучению;
- техническая грамотность умение работать с современными технологиями и программным обеспечением, используемым в газовой отрасли;
- аналитические способности умение анализировать данные, выявлять проблемы и предлагать решения;
- гибкость и адаптивность способность быстро адаптироваться к изменениям и новым условиям, что делает сотрудника ценным активом для Общества;
- эмоциональный интеллект умение управлять своими эмоциями, понимать эмоции других людей для выстраивания крепких отношений в команде;
- любовь к Родине гордость за свою страну, ее культуру, историю и достижения, поддержка национальных ценностей;





в соответствии с намеченной стратегией проведено более



ТЕСТИРОВАНИЙ

по выявлению профессиональных навыков.



- активная жизненная позиция участие в общественной жизни, поддержание инициатив, направленных на улучшение своего города и страны, уважение законов и их соблюдение;
- ответственность понимание важности своей работы в обеспечении безопасности Москвы и москвичей.

АО «МОСГАЗ» ценит своих работников, чья энергия и мастерство способствуют достижению новых высот!

### 7.1. СТРУКТУРА КАДРОВОГО СОСТАВА

По состоянию на 31.12.2024 численность персонала АО «МОСГАЗ» составила **5 667 человек.** 

### Структура кадрового состава по категориям работников

|                                | Ha 31.12.2023                     |                 | Ha 31.12.2024                     |                 |               |  |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---------------|--|
| Категория работников           | Списочная<br>численность,<br>чел. | Удельный<br>вес | Списочная<br>численность,<br>чел. | Удельный<br>вес | 2024/<br>2023 |  |
| Всего работающих, в том числе: | 5 365                             | 100 %           | 5 667                             | 100 %           | 5,6 %         |  |
| руководители                   | 563                               | 10,5 %          | 621                               | 11,0 %          | 10,3 %        |  |
| специалисты и служащие         | 1 831                             | 34,1 %          | 1 996                             | 35,2 %          | 9,0 %         |  |
| рабочие                        | 2 971                             | 55,4 %          | 3 050                             | 53,8 %          | 2,7 %         |  |

Количество работающих мужчин на 31.12.2024 составило  $4\,042$  ( $71\,\%$  от общей численности), женщин –  $1\,625$  ( $29\,\%$  от общей численности). Средний возраст персонала в 2024 году – 43 года.

### Возрастной состав персонала

|                                | Ha 31.12.2023        |                 | Ha 31.12.2024        |                 | 2027/         |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------|
| Категория работников           | Численность,<br>чел. | Удельный<br>вес | Численность,<br>чел. | Удельный<br>вес | 2024/<br>2023 |
| Всего работающих, в том числе: | 5 365                | 100 %           | 5 667                | 100 %           | 5,6 %         |
| до 35 лет                      | 1 407                | 26,2 %          | 1 469                | 26,0 %          | 4,4 %         |
| от 35 до 55 лет                | 3 027                | 56,4 %          | 3 243                | 57,2 %          | 7,1 %         |
| свыше 55 лет                   | 931                  | 17,4 %          | 955                  | 16,8 %          | 2,6 %         |

Фактическая численность сотрудников Общества по сравнению с 2023 годом увеличилась на 5,6 %. Численность сотрудников в возрасте до 35 лет увеличилась на 4,4 %, в возрасте от 35 до 55 лет – на 7,1 %, в возрасте свыше 55 лет – на 2,6 %. Наибольшее количество работников – 57,2 % – приходится на находящихся в самом трудоспособном возрасте, от 35 до 55 лет, и составляет 3 243 человека.

### 7.2. ОПЛАТА ТРУДА И СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА

В АО «МОСГАЗ» применяются различные системы оплаты труда (повременно-премиальная и сдельная), которые направлены на повышение материальной заинтересованности и способствуют мотивации работников на достижение запланированных производственных показателей и повышение экономических результатов работы Общества.

Применяется единовременное премирование за достижение особо важных производственных показателей. Оплата производится согласно Коллективному договору.

### Фонд оплаты труда, млн руб.

| Наименование показателя | 2022  | 2023  | 2024   | 2024/2023 |
|-------------------------|-------|-------|--------|-----------|
| Фонд оплаты труда       | 6 975 | 8 723 | 10 666 | 22,3 %    |

Увеличение общего годового размера фонда оплаты труда составило 1 943 млн руб. (22,3 %).

### Среднесписочная численность, млн руб.

| Наименование показателя                     | 2022  | 2023  | 2024  | 2024/2023 |
|---|-------|-------|-------|-----------|
| Среднесписочная численность персонала, чел. | 4 530 | 5 202 | 5 656 | 8,7 %     |

Среднесписочная численность выше прошлогодней на 8,7 % (454 единицы).

Рост численности обусловлен в первую очередь увеличением по отношению к предыдущему периоду численности сотрудников следующих подразделений:

- Управления, занимающиеся эксплуатационной деятельностью на 118 ед.
- Управление по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования промышленных предприятий «Моспромгаз» на 72 ед.
- Управление по эксплуатации газопроводов Троицкого, Новомосковского административных округов (ТиНАО) на 68 ед.
- Транспортное управление на 47 ед.
- Управление по капитальному ремонту жилого фонда на 34 ед.
- Строительно-монтажное управление на 25 ед.

Изменение фактической численности на конец года коррелирует с ростом среднесписочной численности за отчетный период.

| Наименование показателя                           | 2022  | 2023  | 2024  | 2024/2023 |
|---|-------|-------|-------|-----------|
| Фактическая численность персонала на 31.12., чел. | 4 753 | 5 365 | 5 667 | 5,6 %     |

Среднемесячная заработная плата в 2024 году увеличилась на 12,5 % и составила 157 149 рублей.

### Динамика средней заработной платы по категориям работников, руб./мес.

| Наименование показателя   | 2022    | 2023    | 2024    | 2024/2023 |
|---|---------|---------|---------|-----------|
| Средняя заработная плата – всего, в том числе:                  | 128 318 | 139 727 | 157 149 | 12,5 %    |
| Средняя заработная плата руководителей, специалистов и служащих | 152 245 | 169 494 | 192 073 | 13,3 %    |
| Средняя заработная плата рабочих                                | 108 185 | 117 084 | 130 199 | 11,2 %    |

### Причины роста средней заработной платы

- 1. В связи с ростом уровня инфляции, учетом тенденций в изменениях уровней заработной платы, а также в целях повышения материальной заинтересованности работников осуществлен ежегодный пересмотр штатного расписания с увеличением окладов:
- с сентября 2023 года оклады увеличены в среднем на 10 %;
- с августа 2024 года также на 10 %.
- 2. С 1 сентября 2024 года вступил в силу Федеральный закон от 22 апреля 2024 года № 91-Ф3 «О внесении изменений в статью 152 Трудового кодекса Российской Федерации», в соответствии с которым оплата сверхурочной работы рассчитывается с учетом компенсационных и стимулирующих выплат. Рост среднемесячных расходов на оплату сверхурочной работы составил с сентября 2024 года 60 %.
- 3. В 2024 году возникали дополнительные расходы на оплату труда в связи с участием Общества в специальных мероприятиях по поручению Правительства Москвы, связанных с проведением восстановительных работ и подготовкой к отопительному сезону жилых домов и социальных объектов на территории Донецкой Народной Республики, организацией пунктов временного размещения населения в Курской области, и других мероприятиях, связанных с обеспечением общественной безопасности в регионе и в рамках межрегионального сотрудничества.

Работы, учитывая важность поставленных задач, проводятся в сжатые сроки, часто – за пределами установленной продолжительности рабочего дня, в условиях повышенной сложности. Для работников, выполнявших работы по восстановлению инфраструктурных объектов, внедрена система мотивации, включающая выплату двукратного заработка за каждую рабочую смену. За особые достижения при реализации специальных мероприятий выплачивались дополнительные премии.

Кроме материального поощрения, активно используется награждение отличившихся сотрудников. В 2024 году за высокие производственные показатели награждены 585 работников АО «МОСГАЗ», в том числе получено:

- 9 государственных наград;
- б благодарностей Президента Российской Федерации;
- 10 наград Министерства энергетики Российской Федерации;
- 19 наград Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ;
- 5 почетных званий «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства города Москвы»;
- 4 почетные грамоты Правительства Москвы;
- 33 благодарности Мэра;
- 31 звание «Ветеран труда газового хозяйства г. Москвы»;
- 170 почетных грамот АО «МОСГАЗ».

### 7.3. СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

Важнейшее направление кадровой политики – профессиональное развитие и обучение всех категорий работников с целью реализации стратегических планов Общества.

АО «МОСГАЗ» берет на себя все обязательства в период адаптации нового сотрудника, осуществляя профессиональный и безопасный ввод в должность. Новый сотрудник не только проходит обучение по необходимым дисциплинам по профессии, но и укрепляет знания по безопасности труда, корпоративным стандартам, принципам бережливого производства.

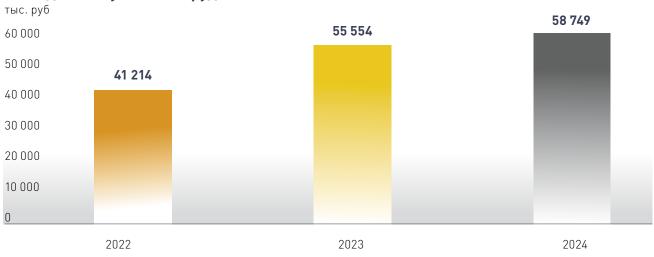
В 2024 году проведено 10 768 человеко-дисциплин обязательного профессионального обучения для рабочих специальностей; 6 176 человеко-дисциплин дополнительного профессионального образования специалистов и инженерно-технических работников.

Более 80 % обучения пройдено сотрудниками на базе корпоративного учебного центра АНО ДПО «УЦ МОСГАЗ». В 2024 году 899 работников Общества прошли профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по следующим специальностям:

| Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования | 286 чел. |
|--|----------|
| Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов               | 288 чел. |
| Монтажник наружных трубопроводов                                       | 40 чел.  |
| Монтажник технологических трубопроводов                                | 18 чел.  |
| Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования (ГРП)          | 60 чел.  |
| Слесарь аварийно-восстановительных работ                               | 207 чел. |

В целях реализации законодательства в области внедрения и применения в Обществе профессиональных стандартов за отчетный период в независимых центрах оценки квалификации приобрели или подтвердили имеющуюся квалификацию в соответствии с требованиями к образовательному уровню 237 работников Общества.





АО «МОСГАЗ» сотрудничает с профильными высшими и средними учебными заведениями в рамках организации практики студентов и выпускников. Это позволяет познакомить будущих мосгазовцев с профилем должностей, спецификой труда, с коллективом и перспективами профессионального развития, повысить интерес и мотивацию к работе в газовой отрасли. Так, в 2024 году в Обществе прошли производственную и преддипломную практику 57 студентов. Соглашения с учебными заведениями позволяют активно развивать сотрудничество в области подготовки и переподготовки кадров.



В целях повышения престижа профессий работников газовой отрасли и распространения передового опыта в Обществе ежегодно проводятся конкурсы профессионального мастерства.

По результатам конкурса в 2024 году в номинации «Лучший электросварщик ручной сварки» победителем стал электрогазосварщик 6-го разряда Строительно-монтажного управления Орлов Дмитрий Сергеевич, а в июне 2024 года из более 1 500 участников он занял третье место по профессии «Электросварщик ручной сварки» в конкурсе «Московские мастера».

Ежегодно электрогазосварщики АО «МОСГАЗ» участвуют в российских и международных конкурсах профессионального мастерства, где занимают только призовые места, что свидетельствует о высоком уровне подготовки сварочного производства АО «МОСГАЗ».

В ноябре 2024 года в АО «МОСГАЗ» состоялся традиционный ежегодный конкурс профессионального мастерства «Лучший слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования». Торжественное мероприятие прошло на базе учебного центра АНО ДПО «УЦ МОСГАЗ», где оборудован специальный полигон, имитирующий реальные условия труда. В результате лучшим слесарем внутридомового газового оборудования признан Коробов Антон Юрьевич – слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4-го разряда Управления по эксплуатации внутридомового газового оборудования.

### 7.4. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Социальная политика АО «МОСГАЗ» направлена на защиту социально-трудовых прав работников, поддержку здорового образа жизни, материальную поддержку многодетных семей и ветеранов газового хозяйства.

Деятельность АО «МОСГАЗ» осуществляется с соблюдением трудового законодательства, положений Московского трехстороннего соглашения на 2024–2026 годы и Коллективного договора, заключенного между Обществом и Региональной общественной организацией – Первичной профсоюзной организацией работников акционерного общества «МОСГАЗ», общественной организации «Профсоюз муниципальных работников Москвы».

### Расходы на финансирование социальных выплат по Коллективному договору, тыс. руб.

| Вид выплаты  | 2022    | 2023    | 2024    |
|--|---------|---------|---------|
| Единовременное премирование из прибыли   | 44 519  | 148 417 | 132 816 |
| Материальная помощь всех видов (к отпуску, многодетным семьям, при увольнении, при выходе на пенсию, в связи со значительными событиями) | 46 116  | 53 029  | 78 556  |
| Оплата дополнительного отпуска   | 48 820  | 57 442  | 70 308  |
| Денежное поощрение в связи с юбилейной датой   | 14 725  | 17 434  | 19 026  |
| Компенсация стоимости путевок в дома отдыха, санатории, детские оздоровительные лагеря   | 12 905  | 16 916  | 19 000  |
| Надбавка ветеранам газового хозяйства  | 3 994   | 3 748   | 3 527   |
| Прочие выплаты   | 597     | 581     | 637     |
| итого  | 171 675 | 297 567 | 323 870 |

Тенденция роста расходов на финансирование выплат по Коллективному договору связана с ростом численности сотрудников и общим ростом уровня заработной платы в 2024 году.

### СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ АО «МОСГАЗ»

2024 год отмечен ключевыми аспектами социально ориентированной деятельности АО «МОСГАЗ», основанной на патриотических проектах, образовательной деятельности и профессиональных инициативах. Сотрудники участвовали в различных форумах и фестивалях, благотворительных и донорских акциях, посещали отраслевые выставки и значимые городские события.



### Дни энергетики на выставке «Россия» 27 января и 21 февраля

На международной выставке-форуме «Россия» на ВДНХ состоялись Дни энергетики в рамках Дней российской экономики, на которые АО «МОСГАЗ» подготовило насыщенную праздничную программу, мастер-классы по живописи народного художника России Никаса Сафронова, по виртуальной сварке.



# V всероссийский конкурс семейного творчества «Рисуем с детьми Вечный огонь»

V всероссийский конкурс семейного творчества «Рисуем с детьми Вечный огонь», направленный на патриотическое воспитание подрастающего поколения, прошел с 20 апреля по 9 мая 2024 года в социальной сети ВКонтакте.

Более 55 тыс. семей из 89 регионов России рисовали Вечный огонь, отдавая дань памяти погибшим защитникам Отечества. Победители посетили торжественную церемонию профилактики Вечного огня на Могиле Неизвестного солдата в Александровском саду.



### АО «МОСГАЗ» - хранитель Вечного огня

АО «МОСГАЗ» принимает непосредственное участие в организации и проведении торжественных церемоний передачи частицы Вечного огня и организовывает церемонии профилактики Вечного огня с сохранением пламени на временной горелке.

В июне на Поклонной горе состоялась передача частицы Вечного огня для акции Правительства Москвы «Линия памяти», посвященной Дню памяти и скорби.



### День защиты детей в РДКБ

В Российской детской клинической больнице волонтеры Общества организовали для маленьких пациентов увлекательные конкурсы, мастер-классы по сбору пазлов с изображениями объектов газового хозяйства.



### Корпоративный день донора

На площадке Общественной палаты Российской Федерации мосгазовцы приняли участие во Всероссийской акции «Семейный код донора», приуроченной к празднованию Всемирного дня донора крови.



### Форум-фестиваль «Территория будущего. Москва 2030»

В рамках форума проведены марафоны, мастер-классы по рисованию, декорированию касок наклейками «МОСГАЗ строит», лекции о газовой безопасности в быту «Газ: просто о сложном».



# Международный форум «Российская энергетическая неделя»

Форум «Российская энергетическая неделя» – это крупнейшая дискуссионная площадка международного уровня в России для обсуждения тенденций развития топливноэнергетического комплекса.

На выставке оборудования и технологий ТЭК в выставочном комплексе «Гостиный двор» столичные газовики представили макеты газорегуляторного пункта, котельной и мобильной котельной собственного производства, а также действующие образцы продукции.



# XIII Петербургский международный газовый форум

Делегация АО «МОСГАЗ» приняла участие в XIII Петербургском международном газовом форуме – масштабном конгрессно-выставочном проекте нефтегазовой отрасли, который ежегодно собирает ведущих представителей отрасли.





# XXXI онлайн-форум «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города»

Начальник Управления по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации АО «МОСГАЗ» Валентина Руднева рассказала о ключевых направлениях деятельности АО «МОСГАЗ», включая безопасную эксплуатацию газопроводов и газового оборудования, а также про управление режимами газоснабжения посредством умных технологий.



### «Инженерные каникулы» на ВДНХ

В Музее городского хозяйства Москвы состоялся день АО «МОСГАЗ» в рамках проекта «Инженерные каникулы». Гости музея совершили увлекательное путешествие в мир столичного газового хозяйства: мастер-классы, викторины и ярмарка вакансий для будущих профессионалов.



# XII всероссийский фестиваль юных талантов «Волшебная сила голубого потока – МОСГАЗ зажигает звезды»

В 2024 году московский всероссийский фестиваль «Волшебная сила голубого потока – МОСГАЗ зажигает звезды» открыл двери для юных вокалистов и художников уже в двенадцатый раз! Благодаря дистанционному формату участники смогли, не покидая родных стен, проявить себя на высоком уровне, выйдя в трансляцию в прямом эфире.

В феврале 2024 года определены лауреаты художественного конкурса, в ноябре – вокального.

Всего в самом ожидаемом творческом событии года приняли участие более 3 100 ребят из 76 регионов России.

Для многих участников конкурс стал началом большого творческого пути и первой ступенью к покорению профессиональной сцены.



### День газовика в Музее городского хозяйства на ВДНХ

В Музее городского хозяйства на ВДНХ состоялось празднование Дня газовика, приуроченное к 159-летию газового хозяйства Москвы. Юные гости посетили квесты, профориентационные тесты и викторины, мастер-классы по виртуальной сварке и созданию мультфильма об истории газового хозяйства.



### Награждение сотрудников АО «МОСГАЗ» к 159-летию газового хозяйства города Москвы

В преддверии 159-летия газового хозяйства города Москвы состоялось торжественное награждение ветеранов трудовой деятельности и специалистов Общества.

Столичные газовики получили благодарности и почетные грамоты за высокие производственные достижения, плодотворный труд, вклад в реализацию важных городских проектов, развитие жилищно-коммунального хозяйства и личный вклад в развитие инфраструктуры города.



# Праздничный выпуск информационного корпоративного вестника и тематический раздел на официальном сайте

27 поздравлений от представителей федеральных органов власти, Правительства Москвы, компаний Комплекса городского хозяйства Москвы и общественных объединений, интервью ветеранов газового хозяйства, подборка исторических кадров из архивов и интервью Генерального директора АО «МОСГАЗ».





### Профориентация: экскурсии в AO «МОСГАЗ»

В 2024 году проведена масштабная программа профориентационных экскурсий (около 300) для школьников, студентов и горожан на объекты АО «МОСГАЗ».

Экскурсии проходили сразу на нескольких площадках:

- на базе Московского городского центра по исследованию физико-механических свойств конструкционных материалов в рамках проекта Департамента образования города Москвы «Профессиональные стажировки»;
- на территории бывшего Московского газового завода и современного Инженерного центра AO «МОСГАЗ» в рамках форума «Территория будущего. Москва 2030» экскурсия «К истокам газового хозяйства Москвы: APMA»;
- в Московском городском центре по исследованию физико-механических свойств конструкционных материалов АО «МОСГАЗ» экскурсия «Тайны лаборатории газового хозяйства Москвы».

### Мероприятия для детей сотрудников AO «МОСГАЗ»

В течение года АО «МОСГАЗ» регулярно организовывает мероприятия для детей сотрудников Общества. Помимо компенсации части затрат на детский оздоровительный отдых, для ребят в течение года проводились экскурсии в городские музеи, а семьи получали пригласительные билеты на значимые городские мероприятия.

В дни новогодних праздников юные газовята посетили Московский цирк Никулина, Большой Московский государственный цирк, новогодние представления в Государственном Кремлевском дворце, елку в АО «МОСГАЗ» и фабрику мороженого «Чистая линия».

В преддверии празднования 79-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне для ребят организованы экскурсии в российский военно-патриотический парк культуры и отдыха «Патриот».

В День защиты детей дети сотрудников Общества отправились на завораживающее шоу «Буря» в «Москвариум» на ВДНХ, а в период летних каникул ребята из многодетных семей и дети мобилизованных сотрудников отдохнули в детском оздоровительном лагере «ОРГРЭС».



### Помощь Донецку

В 2024 году АО «МОСГАЗ» продолжил оказывать помощь Донецку, активно участвуя в восстановлении инфраструктуры и демонстрируя приверженность социальной ответственности.

В Донецке выполнены задачи по восстановлению энергетической инфраструктуры, ремонту и подготовке к отопительному сезону жилых домов и социальных объектов:

- ремонт и замена газового оборудования и участков газопроводов, аварийных участков котельных, наружных теплосетей и теплосетей жилых домов, оборудования котельных, в том числе выполнено техническое перевооружение котельной на одном объекте;
- капитальный ремонт теплосети на стадионе «Шахтер»;
- ремонт многоквартирных домов, административных зданий и пр.

Для детей организовали новогодние благотворительные мероприятия.

### 7.5. ОХРАНА ТРУДА

В АО «МОСГАЗ» ведется непрерывный контроль за соблюдением требований законодательства в области охраны труда, повышением культуры производства работ на объектах Общества и в подрядных организациях, снижением рисков производственного травматизма работников и привлеченных подрядных организаций, а также повышением трудовой дисциплины работников.

В течение 2024 года проведено 945 оперативных проверок соблюдения культуры производства работ на строительных площадках и территориях Общества и подрядных организаций, из них:

— на объектах структурных подразделений Общества;

472

– в подрядных организациях.

### Политика в области охраны труда

Главным принципом политики Общества в области охраны труда является признание приоритета жизни и здоровья работников над экономическими интересами.

Деятельность в этой сфере направлена на:

- обеспечение безопасности труда и сохранение здоровья сотрудников;
- развитие и поддержание эффективной системы управления охраной труда;
- енижение уровня производственного травматизма;
- модернизацию оборудования.

С целью раннего выявления профессиональных заболеваний и снижения вероятности травматизма на производстве организуются обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры для сотрудников, работающих во вредных и (или) опасных условиях, а также для выявления признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников. Также ежедневно проводятся предрейсовые и послерейсовые медицинские осмотры.

В 2024 году периодический медицинский осмотр прошли **2 929** работников, **858** водителей проходили регулярные предрейсовые/послерейсовые медицинские осмотры **(201,738 тыс. осмотров).** 

|   | 2022    | 2023    | 2024    |
|---|---------|---------|---------|
| Предрейсовые/послерейсовые осмотры (количество) | 136 991 | 142 243 | 201 738 |
| Периодический медосмотр (чел.)                  | 2 259   | 2 489   | 2 929   |

В 2024 году АО «МОСГАЗ» продолжил оказывать помощь Донецку, активно участвуя в восстановлении инфраструктуры и демонстрируя приверженность социальной ответственности. В Донецке выполнены задачи по восстановлению энергетической инфраструктуры.





Сотрудники обеспечены средствами индивидуальной и коллективной защиты.

Для соблюдения санитарно-эпидемиологических норм в Обществе осуществляется производственный контроль в рамках утвержденной программы, включающей перечень контролируемых факторов и периодичность проведения исследований и замеров на рабочих местах.

В рамках идентификации и оценки уровня влияния вредных и опасных факторов производственной среды, оказывающих негативное воздействие на работников, определения интенсивности и степени этого воздействия, обоснования компенсаций и льгот работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, проведена специальная оценка условий труда на 893 рабочих местах (учитывая 100 %-ную потребность).

### По результатам СОУТ:

рабочих места задекларированы с безопасными или допустимыми условиями труда;

рабочее место имеет вредные условия труда с классом 3.1 и 3.2 классом 3.1 и 3.2.

Работникам предоставляются следующие гарантии: дополнительный отпуск, осуществляются соответствующие выплаты и компенсации.

Для оказания медицинской помощи организована работа медицинского кабинета. Сотрудники Общества застрахованы по программе добровольного страхования от несчастных случаев на производстве.

В Обществе проводятся системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением (идентификацией) опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Ведется разработка и реализация мер, ориентированных на улучшение условий и охрану труда работников. Все мероприятия по охране труда, запланированные на отчетный период, полностью выполнены.



### 8.1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В 2024 году АО «МОСГАЗ» продолжено развитие системы промышленной безопасности сразу по нескольким направлениям:

- **строгое следование законодательству** полное соблюдение техрегламентов и федеральных норм и правил в области промышленной безопасности;
- **регистрация и лицензирование ОПО** актуализация сведений и внесение изменений в реестр ОПО, а также внесение изменений в лицензию Ростехнадзора;
- страхование ответственности все ОПО застрахованы по обязательной схеме в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 116 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Дополнительные полисы перекрывают риски сверх лимитов базового страхования, что ускоряет восстановление после возможной аварии без привлечения бюджетных средств;
- **предупреждение и ликвидация аварий** от технологических барьеров до штатного аварийно-спасательного формирования;
- **непрерывное обучение** ежегодные курсы и тренажеры для всех категорий персонала;
- **командно-штабные учения (КШУ)** тренировки в стесненных условиях и при экстремальных погодных сценариях;
- **экспертиза зданий, сооружений и технических устройств** регулярное проведение экспертиз промышленной безопасности технических устройств, применяемых на ОПО;
- **многоуровневый производственный контроль** четыре ступени проверок, от самопроверки смены до аудита комиссией Общества;
- **система управления промышленной безопасностью** комплекс мероприятий по предупреждению аварий и инцидентов на ОПО, интегрированных в производственную деятельность Общества.



### Четыре ступени контроля: кто, где и как проверяет

| Ступень | Уровень  | Периодичность          | Фокус   |
|---------|--|------------------------|---|
| 1       | Начальники участков, цехов,<br>служб, отделов    | Ежемесячно             |   |
|         | Комиссия подразделений                           | Ежемесячно             | Осмотр оборудования, допуск персонала. Исправность  |
| III     | Отдел промышленной безо-<br>пасности АО «МОСГАЗ» | По графику             | <ul> <li>средств защиты, документа-<br/>ция. Анализ отклонений, КРІ<br/>травматизма.</li> </ul> |
| IV      | Комиссия АО «МОСГАЗ»                             | По результатам анализа | _   |

Каждая проверка фиксируется: замечание > срок устранения > повторный контроль.

### Ключевые результаты 2024 года

Отсутствие инцидентов на ОПО, повлекших за собой несчастные случаи на производстве.

100 % зданий, сооружений и технических устройств с актуальной экспертизой промышленной безопасности.

Лицензия Ростехнадзора переоформлена с учетом новых требований.

**Командно-штабное учение** «Зима 2024»: 96 % задач выполнено в норматив, подтверждена готовность ликвидации аварии при -25 °C и ветре 17 м/с.

Многоуровневый контроль, запасы средств и тренировки в условиях, близких к реальным ЧС, формируют у Общества надежный барьер промышленной безопасности. Эта система не просто отвечает требованиям закона, а

работает как стратегический актив компании, снижая риски до минимума и обеспечивая надежную работу газовой инфраструктуры столицы.

В рамках осуществления производственного контроля в 2024 году проведено:

| Уровень контроля             | Кол-во проверок в 2024 г. |
|------------------------------|---------------------------|
| I (участки, цехи)            | Ежемесячно                |
| II (комиссии управлений)     | Ежемесячно                |
| III (Отдел ПБ) – комплексные | 6                         |
| III (Отдел ПБ) – целевые     | 24                        |
| IV (руководство)             | Постоянный мониторинг     |

Всего за год специалистами Отдела ПБ проведена 31 проверка, в том числе проверка 96 подъемных сооружений, 110 км газопроводов, 401 пункта редуцирования газа, 6 276 нарядов-допусков на производство газоопасных работ.

За отчетный период зафиксировано 7 случаев повреждения газопроводов, 0 травм персонала.

Главная причина выявленных инцидентов – сторонние земляные работы без уведомления АО «МОСГАЗ» (нарушение правил работ в охранной зоне).

Каждое событие расследовано комиссией; выводы и меры профилактики доведены до всех сотрудников компании

В 2024 году пересмотрены ПМЛА для пяти опасных производственных объектов (сеть газопотребления № 1, 3, 6, 8 + участок магистрального газопровода), а также отдельный план для газопроводов низкого давления и ВДГО. Обеспечена готовность не только для ОПО, но и для распределительной городской сети.

### Идентификация ОПО

| До 2024                    | После 2024                 |
|----------------------------|----------------------------|
| 16 O∏O (3 II, 9 III, 4 IV) | 14 O∏O (3 II, 7 III, 4 IV) |

Минус три объекта – утратили признаки опасности и выведены из реестра.

Плюс один (сеть № 3) – зарегистрирован как новый ОПО III класса.

В 2024 году в основную лицензию (№ Л057-00109-77/00662136) добавлено пять новых площадок и актуализированы адреса действующих сетей; объекты, потерявшие статус ОПО, исключены.

### Цифровой реестр ОПО

С конца 2023 года работает модуль «Формирование реестра ОПО».

В 2024 году он позволил автоматизировать идентификацию и внесение изменений, синхронизировать инвентарные номера газопроводов и ПРГ, обеспечить подразделения актуальными данными для планирования ремонтов и лиспетчеризации.

AO «МОСГАЗ» превращает промышленную безопасность из формальности в стратегическое преимущество: минимизирует риск, ускоряет реакции и оставляет потребителей города с надежным газом вне зависимости от внешних факторов.

В качестве результата такой политики в 2024 году отмечено:

- 0 аварий и инцидентов со смертельным исходом;
- **100** % оборудования с действующей экспертизой промышленной безопасности;
- 10 ОПО в четком лицензированном контуре;
- полисы ответственности перекрывают риски сверх требований закона;
- цифровые инструменты превращают инструкции в практику в режиме реального времени.

### 8.2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЯ)

Производственная деятельность АО «МОСГАЗ» осуществляется в соответствии с требованиями законодательства и направлена на обеспечение экологической безопасности на основе паритета экономических, социальных и экологических ценностей.

В АО «МОСГАЗ» обеспечен контроль соответствия объектов требованиям природоохранного законодательства, нормам экологической безопасности и стандартам организации. Система производственного экологического контроля регулирует соблюдение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами, выполнения экологических, санитарно-эпидемиологических норм и решений, предусмотренных проектной экологической документацией.

В рамках производственного экологического контроля в полном объеме выполнены мероприятия по проверкам производственных объектов АО «МОСГАЗ», включая выездные плановые и внеплановые проверки. В 2024 году проведено **49** выездных проверок в соответствии с графиком проверок структурных подразделений Общества по соблюдению требований природоохранного законодательства.

### Экология

| Показатель                                       | 2023  | 2024 |
|--|-------|------|
| Плата за НВОС, тыс. руб.                         | 1 396 | 568  |
| Проекты предельно допустимых выбросов (ПДВ), шт. | 11    | 21   |
| Планы снижения выбросов, шт.                     | 57    | 50   |
| Перевод объектов из II в III категорию           | 4     | 13   |

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ОБЩЕСТВА

В 2024 году продолжается работа по оценке и анализу значимости экологических аспектов, реализуются программы мероприятий по охране окружающей среды, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду производственной деятельности.

### Ключевые аспекты экологической политики

- Соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- Планомерное уменьшение негативного воздействия технологических процессов на окружающую среду, снижение экологических рисков
- Приоритетность мер по предупреждению негативных последствий над мерами по их ликвидации
- Систематичный контроль соблюдения требований промышленной и экологической безопасности

### Концепция экологической политики

- Нормирование воздействия на окружающую среду в зависимости от категории объекта; инвентаризация источников воздействия (выбросов загрязняющих веществ и отходов) с целью выявления неблагополучных экологических объектов для их модернизации, реконструкции, замены или вывода из эксплуатации оборудования
- Применение стандартных мероприятий, направленных на обеспечение экологической безопасности объектов Общества (проведение лабораторных исследований атмосферного воздуха, измерение уровней шума и вибрации)



В 2024 году разработан и согласован **21 проект** нормативов предельно допустимых выбросов, планы мероприятий по уменьшению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу по **50 объектам, 14 объектов** внесено в государственный реестр объектов негативного воздействия на окружающую среду, актуализированы сведения по **15 объектам** негативного воздействия на окружающую среду в государственном реестре объектов негативного воздействия на окружающую среду.

**13 объектов** Общества переведено из ІІ в ІІІ категорию негативного воздействия.

### Обращение с отходами производства

Важнейшим направлением природоохранной деятельности АО «МОСГАЗ» является эффективное обращение с отходами производства и потребления, сокращение объема отходов, подлежащих захоронению.

В результате хозяйственной деятельности АО «МОСГАЗ» ежегодно образуется около **62 тыс. тонн** отходов. Из этого количества **50 %** передано на договорной основе сторонним предприятиям для обработки, утилизации и обезвреживания, что снижает негативное воздействие на окружающую среду и является экономически выгодным для предприятия, так как исключает необходимость внесения платы за размещение отходов.

Передача отдельных видов отходов на переработку сторонним организациям принесла Обществу в 2024 году доход в размере **8,7 млн руб.** 

С 2024 года все ключевые природоохранные процессы АО «МОСГАЗ» управляются сквозными ИТ-модулями.

### Сквозная автоматизация

| Комплекс задач   | Назначение  | Эффект  |
|--|---|---|
| «Учет талонов на сбор, обработку и ути-<br>лизацию отходов»      |   | Прозрачность потоков стройгрунта и стройотходов; минимизация рисков штрафов               |
| «Сведения по утилизации отходов про-<br>изводства и потребления» | Единая база образования > транспортировки > передачи на обезвреживание/<br>утилизацию | Быстрый доступ к истории каждой партии отходов; автоматическое формирование отчетных форм |
| Электронные БД по объектам НВОС                                  | Проект ПДВ/ПНООЛР*  | Единая база данных объектов НВОС<br>АО «МОСГАЗ»   |

<sup>\*</sup> Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Плата за НВОС в 2024 году составила **568 тыс. руб. – на 41 % меньше**, чем в 2023 году. Причина: своевременное оформление разрешительной документации и учет снижающих коэффициентов в системе. Экономия идет «в казну» города: вместо штрафных платежей деньги остаются в бюджете инвестиционных программ.

### Цифровизация экологического контура дала тройной результат:

- Скорость отчеты формируются нажатием кнопки;
- прозрачность каждый килограмм отходов и каждый грамм выбросов прослеживается электронно;
- **экономия** корректные разрешения и снижающие коэффициенты уменьшили плату за НВОС почти вдвое. Современная экология стала информационной системой, где защита природы и эффективность бизнеса работают на одной платформе.

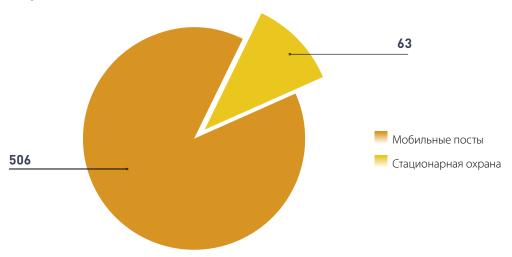
### 8.3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

В целях обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности в Обществе функционирует структурное подразделение – Управление безопасности и режима.

2024 год для Управления безопасности и режима стал годом «невидимого щита» – надежной охраны **569** объектов и готовности действовать даже за пределами Москвы.

| Показатель                     | Значение, 2024  |
|--------------------------------|---|
| Стационарно охраняемые объекты | 63 (в т. ч. 28 ГРП и Центральный диспетчерский пункт) |
| Объекты под мобильными постами | 506   |
| Дежурных в смене, из них:      | 164 человека  |
| со служебным оружием           | 12  |
| со спецсредствами              | 152   |

### Охраняемые объекты АО «МОСГАЗ»



### Что делаем каждый день

Контроль периметра – видеонаблюдение и патрулирование предотвращают ЧС на раннем этапе.

Пропускной режим – 100 % ввозимых/вывозимых грузов фиксируется в журнале.

Сопровождение ценных грузов – оборудование и носители гостайны под охраной до пункта назначения.

Благодаря круглосуточной охране, современным технологиям и регулярным учениям, АО «МОСГАЗ» остается не только энергетической, но и силовой опорой столицы. Безопасный газ = безопасная Москва.

### 8.4. ИНФОРМАЦИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ГО И ЧС

2024 год стал для АО «МОСГАЗ» возможностью продемонстрировать умение оперативно и слаженно работать в условиях рисков возникновения чрезвычайных ситуаций.

| Что сделали                              | Ключевые цифры  |
|--|---|
| Учения и тренировки ГО/ЧС                | 99 мероприятий, 6 860 участников  |
| Мобилизационная подготовка               | 15 учпракт. занятий, 693 участника  |
| Городские учения с Правительством Москвы | 3 крупные штабные тренировки – природные пожары, половодые, радиационная обстановка |
| Проверка военкоматом                     | Автопарк признан 100 %-но готовым к передаче ВС РФ                                  |
| Доп. обучение персонала                  | 54 сотрудника прошли проф. курсы ГО и ЧС  |

# МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКЕ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Для газовой системы мегаполиса мобилизационная готовность и гражданская оборона – это не вспомогательная функция, а часть операционной надежности. В 2024 году компания выполнила все задачи, поставленные Мэром и Правительством Москвы, профильными департаментами и МЧС России, интегрировав их в ежедневную работу подразделений.

Под руководством Генерального директора Общества, его заместителей и начальников подразделений проведен целый цикл практических сценариев.

## Действие по сигналам оповещения

 проверена скорость перевода персонала в режим ГО, устойчивость каналов связи.

# Тест управления и оповещения

- стресс-тесты диспетчерской сети показали безотказность резервных каналов.

# Защита работников

— отработаны алгоритмы укрытия и эвакуации, а также выдачи СИЗ в условиях ЧС.

## Психологическая устойчивость

– тренировки в условиях «темноты», шума и имитации обстрела снизили время принятия решений.

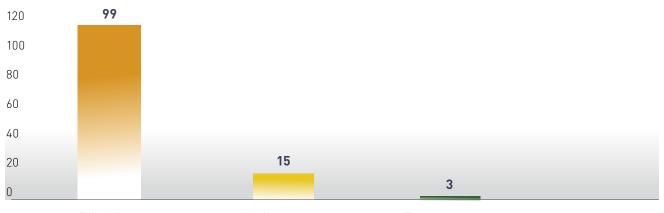
Коллектив АО «МОСГАЗ» показал высокую слаженность, а среднее время реакции на учебный инцидент сократилось на 15 % по сравнению с 2023 годом.

### Работа в режиме повышенной готовности

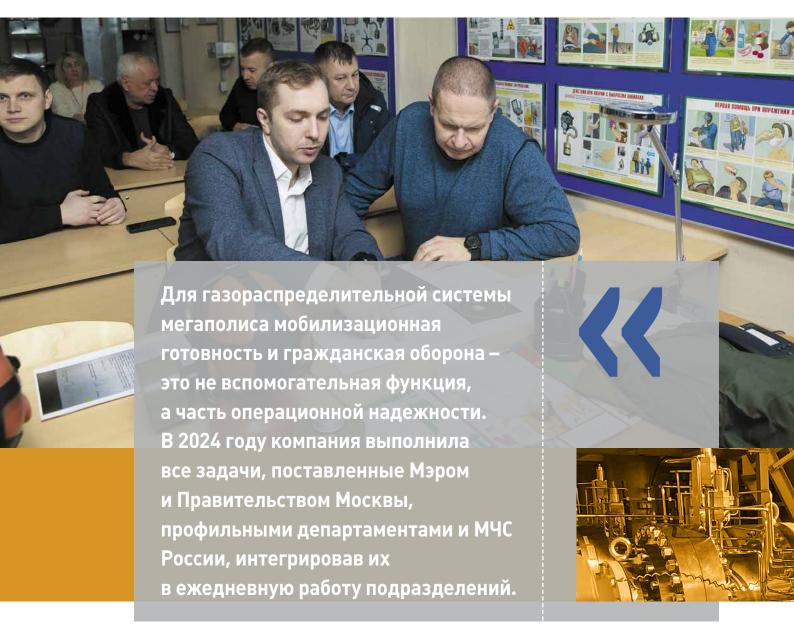
С учетом особого режима на территории Центрального федерального округа все мероприятия ГО и ЧС адаптировались к действующим ограничениям:

- усилено дежурство аварийных групп;
- расширен запас оборудования быстрого развертывания;
- введен ежедневный мониторинг угроз через систему ситуационной аналитики.
  Комплекс учений 2024 года превратил инструкции ГО и ЧС в отработанные рефлексы: сигнал> оценка>действие.

### Мероприятия за 2024 год



ГО и ЧС Моб. подготовка Городские учения



### Городские командно-штабные учения: четыре сценария «по сигналу»

В 2024 году АО «МОСГАЗ» приняло участие в учениях и тренировках Правительства Москвы.

| Дата             | Формат   | Ключевая цель   | Итог   |
|------------------|--|---|--|
| 20 марта         | КШУ «Половодье 2024»                                 | Защита инфраструктуры от природных пожаров и паводка  | Испытаны резервные схемы газоснабжения при подтоплении             |
| 22 апреля        | Штабная тренировка мобильной группировки ГОЧСиПБ     | Тушение ландшафтных пожаров                           | Отработано развертывание передвижных ГРП под огневую нагрузку      |
| 3–4 октября      | Всероссийская тренировка по<br>ГО (радиационный фон) | Действия персонала в условиях радиационного заражения | Полный цикл: укрытие + герметиза-<br>ция + аварийное отключение    |
| 6 июня, 7 ноября | Мобилизационные тренировки                           | Перевод города на режим<br>военного времени           | Проверена устойчивость связи и система учета материальных ресурсов |

### Мобилизационная подготовка

15 практических занятий, 693 участника.

**13 марта** – комиссия военкомата Красносельского района признала парк автомобилей АО «МОСГАЗ» **100 %-но готовым** к передаче ВС РФ по сводному наряду в случае мобилизации.

### ГО и ЧС внутри компании: 99 тренировок – 6 860 человек

| Тип мероприятия                      | Кол-во | Участники | Цель                                       |
|--------------------------------------|--------|-----------|--|
| Объектовые тренировки                | 95     | 6 566     | Ликвидация условных утечек, пожар, обстрел |
| Тренировки оповещения<br>сотрудников | 4      | 294       | Сбор и принятие решений по ГО-сигналам     |

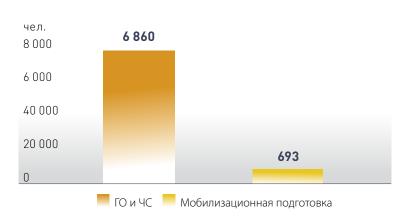
**Результат:** время эвакуации и развертывания газоспасательных постов сократилось на 15 % по сравнению с 2023 годом.

По итогам 2024 года вводный инструктаж прошли 1 966 новых сотрудников, дополнительное образование по программам ГО и ЧС в УМЦ Москвы прошли 54 руководителя и специалиста.

Годовой цикл из 114 учений, 8 500 обученных и техосмотр парка техники подтвердили:

- персонал знает алгоритм «сигнал>действие»;
- транспорт и резервное оборудование готовы к передаче или развертыванию;
- связь, оповещение и управление инфраструктурой устойчивы к экстремальным сценариям.

# Участники учебно-практических мероприятий за 2024 год



АО «МОСГАЗ» демонстрирует, что на уровне гражданской обороны и мобилизационной готовности газовая система столицы защищена так же надежно, как и в эпоху мирной эксплуатации.

### 8.5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В целях соблюдения требований пожарной безопасности, контроля за их выполнением и оперативного реагирования в АО «МОСГАЗ» функционирует специальное подразделение – Отдел пожарной безопасности.

Главный итог работы подразделения – ни одного возгорания на объектах Общества за 2024 год.

| Показатель            | Число       | Что это значит  |
|-----------------------|-------------|---|
| Проверки объектов     | 612         | Стройгородки, склады, ГРП под контролем АО «МОСГАЗ»     |
| Предписания           | 517         | Замечания устранены до ввода оборудования в сезон       |
| Системы ТО / ремонт   | 5 договоров | Газовое, порошковое, водяное тушение + канал «01»       |
| Огнетушители          | 40 заявок   | Перезарядка и техобслуживание огнетушащего оборудования |
| Техзадания на проекты | 104         | Новые и реконструируемые узлы ГРС/ГРПБ                  |
| Инструктажи           | 1 644       | Каждый новичок получил «пожарный минимум»               |

### Проверки объектов АО «МОСГАЗ» в 2024 году



### Цикл работы Отдела пожарной безопасности



### Главное за 2024 год

**Технический фронт:** испытаны наружные гидранты, опробованы системы сигнализации на пяти крупных объектах (Авиамоторный, Новодубровский и др.).

**Учения**: тренировки с МЧС России – от падения БПЛА в жилой дом до развертывания пункта временного размещения. **Люди:** регулярные новые инструктажи; персонал ЧОП учится тушить «на практике» углекислотой и порошком. **Профилактика:** с января действует план опашки и очистки территорий, согласованный с ДЖКХ г. Москвы и МЧС России.



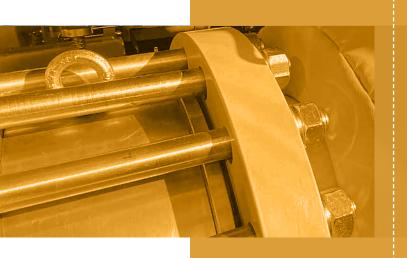
### 9.1. АО «МОСГАЗ» В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Постоянный контакт с москвичами, активная просветительская деятельность по теме газовой безопасности в быту и популяризация работы столичных газовиков, их вклада в создание комфортной и безопасной городской среды – это ключевые направления политики АО «МОСГАЗ» в сфере коммуникаций.

В 2024 году Общество усилило свое присутствие в информационном поле, создавая актуальный и качественный контент, используя различные каналы коммуникаций и поддерживая постоянный контакт с аудиторией.

AO «МОСГАЗ» неизменно придерживается высокого стандарта информационной открытости, благодаря чему из года в год укрепляет лидирующие позиции в отраслевом медийном пространстве. Сохраняется тенденция ежегодного роста числа публикаций в СМИ и аудитории читателей.

### Общие показатели за 2024 год:



За 2024 год на официальном сайте АО «МОСГАЗ» опубликовано более

# **200** новостей,

в том числе 124 новости (более 50 %) о производственной деятельности предприятия.



Новости о работе столичных газовиков неизменно вызывают широкий интерес СМИ: в 2024 году **более 60 раз попадали в топ новостей Яндекса по Москве**, в большинстве случаев – на первую позицию.

Важным каналом коммуникации с москвичами является официальный **сайт и социальные сети Мэра Москвы С.С. Собянина.** В 2024 году на ресурсах столичного градоначальника опубликовано **132 новости** с упоминанием АО «МОСГАЗ», что составляет более 15 % всех новостей в разделе Комплекса городского хозяйства.

### Ключевые инфоповоды АО «МОСГАЗ» в 2024 году

- Комплексная программа по информированию москвичей о правилах безопасности использования газа в быту.
- Ремонт, реконструкция, строительство объектов газовой инфраструктуры в Москве.
- Патриотические мероприятия и акции, связанные с Вечным огнем.
- Социальные проекты: XII фестиваль «МОСГАЗ зажигает звезды» и всероссийский конкурс «Рисуем с детьми Вечный огонь».
- Оперативное реагирование на информационные материалы об инцидентах с газом в Москве.
- 159-летие газового хозяйства Москвы.
- Помощь Донецку: восстановление инфраструктурных объектов и благоустройство.
- Помощь жителям Курской области.

Пресс-служба АО «МОСГАЗ» **оперативно отслеживает и реагирует на новости с негативной тональностью** по тематике деятельности Общества. Нивелировать негатив и оперативно донести до москвичей достоверную и актуальную информацию об инцидентах удается благодаря налаженным контактам со СМИ и четко выстроенному алгоритму работы с пресс-службами Комплекса городского хозяйства, ГУ МЧС Москвы, Прокуратуры Москвы и МВД России.

### 9.2. АО «МОСГАЗ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

AO «МОСГАЗ» представлено во всех ключевых социальных сетях и мессенджерах. Общество использует социальные сети не только как официальные каналы информирования жителей города о своей работе, но и как эффективные инструменты обратной связи с москвичами благодаря ответам официального представителя Общества в комментариях и личных сообщениях.







При освещении модернизации газорегуляторных пунктов акцент в информационном пространстве делается на собственное производство газового оборудования на площадке Управления «Моспромгаз».

В 2024 году отмечен качественный прирост аудитории аккаунтов Общества в социальной сети «ВКонтакте» и мессенджере «Телеграм».

| 1290 публикаций в 2024 году | Число подписчиков             |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Телеграм-канал – 692        | Телеграм-канал – <b>5 357</b> |
| ВКонтакте – 363             | ВКонтакте – 18 966            |
| 🙎 Ок.ру – 235               | Οκ.py – <b>550</b>            |

AO «МОСГАЗ» уделяет особое внимание развитию **корпоративных социальных сетей для удобства пользователей**. В 2024 году разные названия каналов приведены к **единому стандарту.** Это упростило поиск официальных страниц компании, сделало их более узнаваемыми.

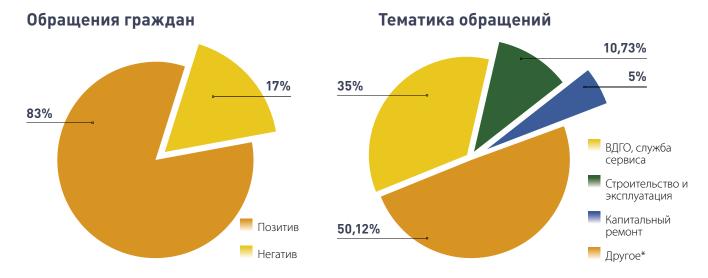
Постоянный мониторинг и **адресное общение** с жителями и активом всех районов Москвы в социальных сетях позволяют своевременно определить проблемные зоны и наладить обратную связь с пользователями при проведении работ по техническому обслуживанию внутридомового газового оборудования, реконструкции и строительству газовых сетей, а также развивать взаимодействие с жителями ТиНАО Москвы.

В социальных сетях в публичном поле и в личных сообщениях в 2024 году поступило **2 087 обращений** жителей. Важное направление работы в социальных сетях – информирование жителей о правилах проведения капитального ремонта систем газоснабжения в жилых домах, разграничении зон ответственности АО «МОСГАЗ» и управляющих организаций. Результатом работы стало снижение социальной напряженности по теме капитального ремонта и регулярные благодарности от москвичей за оперативное решение проблемных вопросов.

### Тематика обращений:

- ВДГО, Служба сервиса: 723 сообщения;
- строительство и эксплуатация: 224 сообщения;
- капитальный ремонт: 96 сообщений;
- вопросы по конкурсам: 879 сообщений;
- другое\*: 167 сообщений.

<sup>\*</sup> Трудоустройство, отзывы об участии в городских проектах, проведение фестивалей, конкурсов, работа за пределами региона и т. д.





### Развитие чат-бота обратной связи в мессенджере «Телеграм»

Чат-бот – это популярный у москвичей инструмент коммуникации.

Телеграм-бот формирует имидж АО «МОСГАЗ» как современной, динамичной компании, активно использующей современные технологии для общения с горожанами. Сервис помогает не только оперативно информировать жителей газифицированных квартир по вопросам, связанным с обслуживанием внутридомового газового оборудования, но и собирать обратную связь после визита слесаря.

За 2024 год в чат-боте отработано более 39 тыс. сообщений. Пользователи запрашивали дату проведения ТО, информационные материалы о мошенниках и правилах газовой безопасности, оставляли отзывы и обращения. В систему подключены абоненты многоквартирных домов ТиНАО.

Продолжается развитие каналов связи, распространение полезного для населения контента в районных сообществах, телеграм-чатах, усилена работа по адресным обращениям. Эффективность взаимодействия достигается четким пониманием целевой аудитории.

### 9.3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МОСКВИЧАМИ В ОБЩЕСТВЕННОМ ТРАНСПОРТЕ

Одной из важных площадок для популяризации правил газовой безопасности является общественный транспорт. В 2024 году в Московском метрополитене и городском наземном общественном транспорте демонстрировалось 9 видеороликов о деятельности Общества. Показ проходил в течение 7 дней одновременно на всех 14 линиях столичного метрополитена. Охват аудитории – около 475 млн человек.

Темы видеороликов подбирались в соответствии с общественно значимой повесткой: правила пользования газовыми приборами в быту, профилактика Вечного огня, работа эксплуатационных служб АО «МОСГАЗ», день рождения столичного газового хозяйства и конкурс детского творчества «Рисуем с детьми Вечный огонь». Демонстрация видеороликов стала частью просветительской, воспитательной и патриотической работы Общества.

### 9.4. КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ МОСКВИЧЕЙ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА В БЫТУ

Привлечение внимания к теме газовой безопасности в быту остается приоритетным направлением коммуникационной политики столичных газовиков. Общество более десяти лет планомерно ведет информационно-разъяснительную работу с различными целевыми группами. Охват по теме за 2024 год составил более 500 млн просмотров. Большая часть новостей по газовой безопасности попадает в топ Яндекса.

Различные форматы и каналы коммуникации помогают довести информацию до разных возрастных и социальных групп: студентов и школьников, взрослых, пенсионеров.

Основная работа ведется на официальных площадках информирования населения Правительства Москвы: портал mos.ru и публичные ресурсы Комплекса городского хозяйства, сайты префектур административных округов и управ районов г. Москвы.

Материалы по теме газовой безопасности размещаются в средствах массовой информации и социальных сетях, в общественном транспорте, на официальном сайте и в социальных сетях АО «МОСГАЗ».

Совместно с органами исполнительной власти проводится работа по информированию жителей на местах, встречи с москвичами, просветительские акции, онлайн- и офлайн-лекции для взрослых и детей. Буклеты о газовой безопасности раздаются жителям всех газифицированных квартир во время технического обслуживания ВДГО. Через чат-бот в мессенджере «Телеграм» и голосовой помощник «Алиса» ведется просветительская работа с молодым поколением.

Благодаря совместным проектам с пресс-службами Прокуратуры Москвы, Главного управления Следственного комитета Российской Федерации по Москве и Главного управления МВД России по Москве успешно ведется **борьба с лжегазовиками.** 

### 9.5. ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «МОСГАЗ» В 2024 ГОДУ

Большое внимание Обществом уделяется освещению производственной деятельности, информированию москвичей о ключевых мероприятиях программы строительства и реконструкции газовых сетей и ГРП, а также популяризации рабочих профессий.



В 2024 году в Московском метрополитене и городском наземном общественном транспорте демонстрировалось 9 видеороликов о деятельности Общества.

Привлечение внимания к теме газовой безопасности в быту остается приоритетным направлением коммуникационной политики столичных газовиков.





В 2024 году на официальном сайте АО «МОСГАЗ» опубликовано более 200 новостей, в том числе 124 новости (более 50 %) о производственной деятельности предприятия.

Ключевые темы по данному направлению:

- программа реконструкции газорегуляторных пунктов;
- модернизация столичных газовых сетей;
- развитие системы газоснабжения ТиНАО;
- программа реконструкции газопроводов-дюкеров.

Спикерами по темам выступают Мэр Москвы Сергей Собянин, заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы Петр Бирюков и Генеральный директор АО «МОСГАЗ» Гасан Гасангаджиев. Новости об обновлении газотранспортной инфраструктуры города публикуются на официальных ресурсах Мэра Москвы, в аккаунтах Мэра в социальных сетях, а также в федеральных и региональных СМИ.

В рамках программы реконструкции газопроводов-дюкеров в 2024 году активно освещались работы на Голутвинском, Щукинском, Кропоткинском газопроводах-дюкерах.

При освещении модернизации газорегуляторных пунктов акцент в информационном пространстве делается на собственное производство газового оборудования на площадке Управления «Моспромгаз». Полный цикл мероприятий, выполненных силами столичных газовиков без привлечения сторонних подрядчиков, – от проектирования до выпуска готовой продукции, монтажа его на объекте и последующей эксплуатации – повышает уверенность москвичей в надежности системы газоснабжения Москвы.

В 2024 году продолжилось широкое освещение в СМИ результатов реализации Программы развития системы газоснабжения ТиНАО г. Москвы. В августе столичные газовики представили общественности проект нового комплекса АО «МОСГАЗ» в поселке Армейский в ТиНАО. В сентябре заместитель Мэра Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Петр Бирюков сообщил о строительстве специалистами АО «МОСГАЗ» за 2024 год более 15,5 км новых газопроводов высокого давления для обеспечения надежного газоснабжения территории ТиНАО.



### Контактная информация об Обществе

Полное фирменное наименование Общества: акционерное общество «МОСГАЗ»

Сокращенное фирменное наименование Общества: АО «МОСГАЗ»

Полное фирменное наименование Общества на английском языке: Joint Stock Company «MOSGAZ»

Сокращенное фирменное наименование Общества на английском языке: JSC «MOSGAZ»

Место нахождения Общества: город Москва

Адрес (почтовый) Общества: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок,

дом 11, строение 1

Горячая линия: 8 (800) 700-71-04 Факс канцелярии: 8 (495) 917-83-35

Адрес электронной почты: info@mos-gaz.ru

Адрес веб-сайта Общества в сети Интернет: www.mos-gaz.ru

### Банковские реквизиты Общества

Наименование банка: Банк ВТБ (ПАО) г. Москва

Расчетный счет: 40602810500160000005

Корреспондентский счет: 3010181070000000187

БИК: 044525187





Полное фирменное наименование Общества: акционерное общество «МОСГАЗ»

Сокращенное фирменное наименование Общества:

**AO «MOCFA3».** 

### Информация о реестродержателе Общества

Полное фирменное наименование:

общество с ограниченной ответственностью «Реестр-РН» (000 «Реестр-РН»)

Место нахождения: Российская Федерация, г. Москва Адрес: 115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер., д. 20

Почтовый адрес: 115172, г. Москва, а/я 4

Телефон: 8 (495) 411-79-11 Факс: 8 (495) 411-83-12

Данные о лицензии на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг

Номер: 10-000-1-00330 Дата выдачи: 16.12.2004

Дата окончания действия: бессрочная

Наименование органа, выдавшего лицензию: ФСФР России

### Информация о номинальном держателе

Обыкновенные именные бездокументарные акции Общества, принадлежащие городу Москве в лице Департамента городского имущества города Москвы, учитываются на счете номинального держателя — Небанковской кредитной организации акционерном обществе «Национальный расчетный депозитарий».

### Информация об аудиторе Общества

Полное фирменное наименование:

акционерное общество «Аудиторская фирма Уральский союз»

Сокращенное фирменное наименование: АО «Аудиторская фирма Уральский союз»

Адрес: 109004, город Москва, переулок Большой Факельный, дом 3

Телефон: 8 (495) 232-08-75

Адрес веб-сайта в сети Интернет: https://www.uralsoyuz.ru

### Информация о независимых оценщиках Общества

Полное фирменное наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «ВАЛНЕТ-ЦЕНТР» Сокращенное фирменное наименование: 000 «ВАЛНЕТ-ЦЕНТР»

Адрес: 127566, город Москва, улица Римского-Корсакова, дом 8, квартира 263

ОГРН 1097746404733 ИНН 7725672919

### Полное фирменное наименование:

Общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ СОБСТВЕННОСТИ» Сокращенное фирменное наименование: 000 «ЦОС»

Адрес: 123056, город Москва, улица Красина, дом 27, строение 2, помещение 2/4

ОГРН 1027700560656 ИНН 7704205198

Настоящий годовой отчет по итогам 2024 года (далее – Годовой отчет) подготовлен с использованием информации, доступной акционерному обществу «МОСГАЗ» (далее – Общество) на момент его составления. Некоторые заявления, содержащиеся в настоящем Годовом отчете, являются заявлениями, содержащими прогноз относительно будущих событий.

В связи с чем Общество предупреждает, что фактические результаты или развитие тех или иных событий могут отличаться от прогнозных заявлений, содержащихся в настоящем Годовом отчете. За исключением случаев, предусмотренных законодательством, Общество не берет на себя обязательств по пересмотру или подтверждению ожиданий и оценок, а также по публикации обновлений и изменений прогнозных заявлений Годового отчета в связи с последующими событиями или поступлением новой информации.

Информация о руководстве Общества представлена в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-Ф3.









К ГОДОВОМУ ОТЧЕТУ АО «МОСГАЗ» ЗА 2024 ГОД





# ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2024 ГОДУ

Общество для осуществления основной деятельности использует топливно-энергетические ресурсы на производственные и хозяйственные нужды. Увеличение суммарных затрат на энергоресурсы – 16,1 %. Общая стоимость энергоресурсов – 619,95 млн руб.

## Сведения об объемах энергетических ресурсов, используемых AO «MOCГA3»

|                                    |                      | Расход за 2022 | 2022 roa   | Расход зс     | Расход за 2023 год                                 | Расход за 2024 год | 1 2024 roa   |                   | Отклонение | чение  |                        |
|------------------------------------|----------------------|----------------|--|---------------|--|--------------------|--|-------------------|------------|--|------------------------|
| Вид ресурса                        | БА.<br>ИЗМ.          | Кол-во         | В денежном<br>выражении,<br>тыс. руб.<br>(без НДС) | Кол-во        | В денежном<br>выражении,<br>тыс. руб.<br>(без НДС) | Кол-во             | В денежном<br>выражении,<br>тыс. руб.<br>(без НДС) | Кол-во            | 6          | В денежном<br>выражении, тыс<br>руб. (без НДС) | ном<br>и, тыс.<br>НДС) |
| Газ<br>естественный<br>(природный) | TbIC, M <sup>3</sup> | 34 192,84      | 187 761,56   | 35 663,46     | 219 616,44   | 35815,93           | 253 100,66   | 152,47            | 0,4 %      | 33 484,22                                      | 15,2 %                 |
| Электрическая<br>энергия           | КВТ•ч                | 22 035 084,70  | 131 158,19   | 22 920 368,03 | 144 157,83   | 23 919 146,58      | 157 451,41   | 998 778,55        | 4,4 %      | 13 293,58                                      | 9.2 %                  |
| Топливо<br>дизельное               | АИТР                 | 2 657 702,07   | 112 679,34   | 3 088 907,81  | 143 811,40   | 3 522 712,82       | 179 853,53   | 433 805,01 14,0 % | 14,0 %     | 36 042,13                                      | 25,1 %                 |
| Теплоснабжение                     | FKGA                 | 7 942,96       | 14 893,88  | 7 333,65      | 15 238,96  | 8 062,47           | 17 275,66  | 728,82            | % 6′6      | 2 036,70                                       | 13,4 %                 |
| Бензин<br>автомобильный            | Митр                 | 221 051,29     | 8 975,88   | 234 358,23    | 9 656,30   | 239 495,76         | 10 486,92  | 5 137,53          | 2,2 %      | 830,62   | 8,6%                   |
| Горячее<br>водоснабжение           | ₩ <sub>3</sub>       | 7 312,46       | 1 340,64   | 8 085, 35     | 1 633,95   | 8 319,75           | 1 778,69   | 234,40            | 2,9 %      | 144,74   | 8,9 %                  |
|                                    |                      |                | 456 809,49   |               | 534 114,88   |                    | 619 946,87   |                   |            | 85 831,99                                      | 16,1%                  |

### Энергетические ресурсы, используемые A0 «MOCГA3»

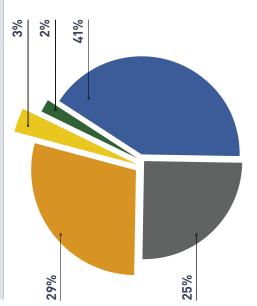


Электрическая энергия

Топливо дизельное

Теплоснабжение и горячее водоснабжение

Бензин автомобильный





### ПРИЛОЖЕНИЕ











| Номер корректировки  | 0  | Отч           | етный     | период              | д (код)  | *   | 3 4              |                |                  |                |                        |                     |       | Отч  | етнь   | ый го      | д 2                                      | 2 (        | ) 2 | 2 4 |
|--|--|---------------|-----------|---------------------|----------|---|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|---------------------|-------|------|--------|------------|--|------------|-----|-----|
| АКЦИОНЕР   | H O E                                    | ОБЩ           | ΕC        | ΤЕ                  | 8 0      | "   | МС               | C              | Γ                | А              | 3 "                    |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
|  |  |               |           |                     |          |   |                  |                |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
|  |  |               |           | ·······             |          | 1   | *******<br> <br> | 1              |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
|  |  |               | <br>      | .ii<br>T            | .ii<br>T | -i  | ii<br>T          | .i             | ii.<br>T         | i.             |                        |                     |       |      |        | .ii.<br>T  |  |            |     |     |
| 111111   | .111                                     |               | i(        | наименс             | вание ор | <br>эгани   | і<br>:зации)     | .i             | ii.              | i.             |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| Код вида экономической д   | цеятельности                             | по класси     | фикато    | ру ОК               | вэд 2    |   | 3 5              |                | 2                | 2              |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| Код по ОКПО 0 3 1  | 3 5 7 3                                  | 0             |           |                     | Орга     |   | ационі           |                | ,,,,,,,,,,       |                |                        |                     | ОК    | ОП   | Ф)     | 1          | 2  | 2          | 6   | 7   |
| Форма собственности (по  | окфс) 1                                  | 3             |           |                     | Един     | ица   | измер            | ени            | я: (ті           | ыс.            | руб                    | - код               | по (  | ЭКЕ  | И)     | 3          | 8  | 4          |     |     |
| Местонахождение (адрес)  | i  | ii            |           |                     |          |   | •                |                | ,                |                |                        |                     |       |      |        | 1          |  | ن          |     |     |
| 105120,  | M O C K                                  | ВА            | Γ,        | Π                   | E P      | )   | M E              | У              | 3                | 0              | ВС                     | K 1                 | и I   | й,   |        | 1          | 1 ,                                      | ,          | 1   | _   |
|  |  |               | <br>      |                     |          |   |                  |                | 44.<br>          |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| Бухгалтерская отчетность   | поллежит об                              | .ііі          | .ii       | .ii                 |          | <br>1 - д   |                  |                | ii.              |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            | i   |     |
| Наименование аудиторско  |  |               |           | •                   |          | 0 - н<br>инди   |                  | льно           | ого а            | уди            | тора                   |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| АКЦИОНЕР   |  | ОБЩ           |           |                     |          | "   | ΑУ               | ΖД             | И                | Т              | O F                    | C                   | К     | A S  | I      | Φ          | N I                                      | P I        | M Þ | 7   |
| "УРАЛЬСК   | ий с                                     | ОЮЗ           | 11        |                     |          |   |                  |                |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
|  |  |               | <br>      |                     |          | .i  | 11<br>T          |                | ii.<br>T         | i.             |                        |                     | i     |      |        | .44.<br>T  |  |            |     |     |
| инн 7 7 0 5 0 4  | 0.0.7.6                                  |               | i         | .11                 |          | <br>W   | <br>ГРНИ         | <br>TT         | ii.              | i.             | 2 7                    | 7                   | i     | i    |        |            | i.                                       | i<br>1 : 1 | i   |     |
| dddddd   |  |               |           |                     |          |   |                  |                | ii.              |                |                        |                     |       |      |        |            | ۔<br>۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ |            |     |     |
| На 0 1 9 страни  | цах                                      |               |           |                     | СП       | трил  | ожені            |                |                  |                |                        |                     |       |      |        | <u>i.</u>  |  | ]          | лис | тах |
| Достоверность<br>в настояще  | и полноту сы<br>м документе              |               |           | ΙЫΧ                 |          |   | 3                |                |                  |                | _                      | отниі<br>репот      |       |      |        |            | _  | ана        |     |     |
| 1 – руководитель   | ·  | •             | , .       |                     |          | Сведения о представлении документа  Данный документ представлен (код) |                  |                |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| 2 – уполномоченны  |  |               |           |                     |          |   |                  | 1 <u>Д</u> О1  | ·····            |                | аниі                   |                     | 11 (1 | од)  |        | li.        | J  |            |     |     |
| ГАСАНГА  | Ц Ж И Е П                                | 3             |           |                     |          | H   | a                | ii             |                  | •              |                        | цах<br>іве (от      |       | rum. | 21101  | rou I      | I)                                       |            |     |     |
| ГАСАН  |  |               |           |                     |          |   |                  | 07             | 7100             |                |                        | П                   |       |      | 0002   |            | <br>                                     |            |     |     |
| гизвулл  | A IT O B I                               | ИЧ            |           |                     |          |   |                  |                | 7100             |                |                        |                     |       |      | 0004   | 1.         |  |            |     |     |
|  | ия, имя, отчество**<br>ченного представи |               | ю)        |                     |          |   |                  | 07             | 7100             | 05             |                        |                     |       |      |        | :.         |  |            |     |     |
| Подпись  | Дата 2 8                                 | . 0 3         | . 2       | 0 2                 | 5        | 1 '   | ата пр           |                | гавле            | ения           | я                      | <br>T               | . [   |      | ٦.     |            |  |            |     |     |
|  | ание и реквизи                           |               |           |                     |          | l _   | окуме            |                | 30.D0            | rr :-          | i                      | ii<br>              | i     |      | j<br>, | i.<br>     | i  |            |     | ,   |
| подтверждаю  | щего полномо                             | чия предста   | вителя    |                     |          | "   | арегис<br>за     | ı №            | уова:            | n              |                        |                     |       |      |        | <u>.ii</u> |  |            |     |     |
|  |  |               |           |                     |          |   |                  |                |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |
| <b>—</b> Документ подписан эл  | ектронной под                            | писью и от    | правле    | н —                 |          | ∐ "   | ринят            |                |                  |                | i. O.**<br><b>18:5</b> | 4 —                 |       |      |        |            | Подп                                     | ись        |     | _   |
| через АО «ПФ «СКБ Ко<br>Имя файла «NO_BUHOTCI  |  |               | 50001_2   | 0250328             |          | 9   | 7750             | Межр           | район            | ная            |                        | России              | 1 ПО  | круп | нейш   | ІИМ        |  |            |     |     |
| cb2fffe2-1d1e-441e-b520-7  | 10f274740f1»                             |               | _         |                     |          |   | Озерс<br>Серти   | ва Ан<br>фикат | на Ал<br>r: 40df | іекса<br>fc317 | ндров<br>7с6798        | на, нача<br>19c5d0d | 4b85  |      |        |            | 1  |            |     |     |
| Сертификат: aa0d5c5bc7<br>Действует с 14.10.2024 д<br>■ * Принимает значение: 34 – гот | o 14.01.2026                             |               |           | ino ilo ilori       | TAILUOOT | I OT PO   |                  |                | 26.04            | 1.202          | 4 до 20                | 0.07.202            | 5     |      |        |            |  |            |     | ᆜ   |
| ** Отчество при наличии.   | , - <del>1 — первыи отче</del>           | пои год, отли | THEFT HOL | <sub>т</sub> олонжи | DHUUT    | i or Ka   | ыспдарн          | oro.           |                  |                |                        |                     |       |      |        |            |  |            |     |     |







### Бухгалтерский баланс

Форма по ОКУД 0710001

### АКТИВ

| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование<br>показателя                                   | Код<br>строкі | На отчетную дату<br>и отчетного периода | На 31 декабря<br>предыдущего года | На 31 декабря года,<br>предшествующего<br>предыдущему |
|------------------------|--|---------------|---|-----------------------------------|---|
| 1                      | 2  | 3             | 4                                       | 5                                 | 6   |
| I.                     | ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЬ  | I             |   |                                   |   |
| 1.1                    | Нематериальные активы  | 1110          | 122642                                  | 100623                            | 20164   |
| -                      | Результаты исследований и разработок                         | 1120          | -                                       | -                                 | -   |
| -                      | Нематериальные поисковые<br>активы                           | 1130          | -                                       | -                                 | -   |
| -                      | Материальные поисковые<br>активы                             | 1140          | -                                       | -                                 | -   |
| 2.1                    | Основные средства  | 1150          | 107916658                               | 95812198                          | 83929450  |
| -                      | Доходные вложения<br>в материальные ценности                 | 1160          | -                                       | -                                 | -   |
| 3.1                    | Финансовые вложения  | 1170          | 291                                     | 347                               | 847   |
| -                      | Отложенные налоговые активы                                  | 1180          | 1192234                                 | 876019                            | 855792  |
| -                      | Прочие внеоборотные активы                                   | 1190          | 44528                                   | 9268                              | 28555   |
| -                      | Итого по разделу I   | 1100          | 109276353                               | 96798455                          | 84834808  |
| п                      | . ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ   |               |   |                                   |   |
| 4.1                    | Запасы   | 1210          | 3705466                                 | 4005757                           | 3485290   |
| -                      | Налог на добавленную стоимость<br>по приобретённым ценностям | 1220          | 454532                                  | 296152                            | 607354  |
| 5.1                    | Дебиторская задолженность                                    | 1230          | 4554749                                 | 5306503                           | 3431141   |
| -                      | Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)   | 1240          | -                                       | -                                 | -   |
| -                      | Денежные средства и денежные<br>эквиваленты                  | 1250          | 32636962                                | 21643635                          | 15554007  |
| -                      | Прочие оборотные активы                                      | 1260          | 633197                                  | 202499                            | 25632   |
| -                      | Итого по разделу II  | 1200          | 41984906                                | 31454546                          | 23103424  |
| -                      | БАЛАНС   | 1600          | 151261259                               | 128253001                         | 107938232   |

Принято 28.03.2025 в 18:54 = Принято 26.03.2023 В 10.34 Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### ПАССИВ

| Пояснения 1 | Наименование<br>показателя   | Код<br>строкі | На отчетную дату<br>и отчетного периода | На 31 декабря<br>предыдущего года | На 31 декабря года,<br>предшествующего<br>предыдущему |
|-------------|--|---------------|---|-----------------------------------|---|
| 1           | 2  | 3             | 4                                       | 5                                 | 6   |
| II          | п. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ   |               |   |                                   |   |
| -           | Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) | 1310          | 48965505                                | 48100301                          | 46761529  |
| -           | Собственные акции, выкупленные у акционеров <sup>2</sup>               | 1320          | (-)                                     | (-)                               | (-)   |
| -           | Переоценка<br>внеоборотных активов                                     | 1340          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Добавочный капитал (без переоценки)                                    | 1350          | 46015                                   | 589985                            | -   |
| -           | Резервный капитал  | 1360          | 51553                                   | 51553                             | 51553   |
| -           | Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)                           | 1370          | 61937309                                | 50380028                          | 39139012  |
| -           | Итого по разделу III   | 1300          | 111000382                               | 99121867                          | 85952094  |
| II          | І. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОЕ  | ВАНИЕ         | 3                                       |                                   |   |
| -           | Паевой фонд  | 1310          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Целевой капитал  | 1320          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Целевые средства   | 1350          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Фонд недвижимого и особо<br>ценного движимого имущества                | 1360          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Резервный и иные целевые фонды   | 1370          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Итого по разделу III   | 1300          | -                                       | -                                 | -   |
| IV          | V. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТ   | ГЕЛЬС         | TBA                                     |                                   |   |
| -           | Заемные средства   | 1410          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Отложенные налоговые<br>обязательства                                  | 1420          | 1641203                                 | 924689                            | 618004  |
| -           | Оценочные обязательства  | 1430          | -                                       | -                                 | -   |
| -           | Прочие обязательства   | 1450          | 8174861                                 | 9172474                           | 7638903   |
| -           | Итого по разделу IV  | 1400          | 9816064                                 | 10097163                          | 8256907   |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»





| Пояснения <sup>1</sup> | Наименование<br>показателя | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря<br>предыдущего года | На 31 декабря года,<br>предшествующего<br>предыдущему |
|------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1                      | 2                          | 3             | 4                                     | 5                                 | 6   |
| v.                     | КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗА        | ТЕЛЬС         | ГВА                                   |                                   |   |
| -                      | Заемные средства           | 1510          | -                                     | -                                 | -   |
| 5.3                    | Кредиторская задолженность | 1520          | 13044749                              | 13440647                          | 11370982  |
| -                      | Доходы будущих периодов    | 1530          | 144082                                | 991                               | 3249  |
| 7                      | Оценочные обязательства    | 1540          | 1326612                               | 1286294                           | 1058224   |
| -                      | Прочие обязательства       | 1550          | 15929370                              | 4306039                           | 1296776   |
| -                      | Итого по разделу V         | 1500          | 30444813                              | 19033971                          | 13729231  |
| -                      | БАЛАНС                     | 1700          | 151261259                             | 128253001                         | 107938232   |

Примечания

1 Указывается номер соответствующего пояснения.

2 Здесь и в других формах отчетов, а также в расшифровках отдельных показателей вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

3 Заполняется некоммерческими организациями вместо раздела «Капитал и резервым/мя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

| Пояснения | Наименование показателя  | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря предыдущего года | На 31 декабря года, предшествующего предыдущему |
|-----------|--|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1         | 2  | 3             | 4                                     | 5                              | 6   |
|           | иальные активы (стр. 1110), из них:                              |               | 21501                                 | 100                            | 1   |
| 1.5       | незавершенные разработки   | 1111          | 21794                                 | 400                            | 312   |
|           | нематериальные активы с исключительным правом использования      | 1112          | 29032                                 | 13312                          | 19852   |
|           | нематериальные активы с<br>неисключительным правом использования | 1113          | 71816                                 | 86911                          | -   |
| Результа  | ты исследований и разработок (стр. 1120), из них:                |               | Т                                     | Г                              | 1   |
|           |  | 1121          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1122          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1123          | -                                     | -                              | -   |
| Нематер   | иальные поисковые активы (стр. 1130), из них:                    |               |                                       |                                |   |
|           |  | 1131          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1132          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1133          | -                                     | -                              | -   |
| Материа   | льные поисковые активы (стр. 1140), из них:                      |               |                                       |                                |   |
|           |  | 1141          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1142          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1143          | -                                     | -                              | -   |
| Основнь   | е средства (стр. 1150), из них:                                  | 1             | r                                     | r                              | 1   |
|           | основные средства в эксплуатации                                 | 1151          | 81927053                              | 73224216                       | 64270765  |
| 2.2       | незавершенное строительство                                      | 1152          | 24095454                              | 20285816                       | 17416632  |
| 2.2       | материалы для капитальных вложений                               | 1153          | 1710369                               | 2192886                        | 2142701   |
|           | арендованное имущество (ППА)                                     |               | 183782                                | 109280                         | 99352   |
| Доходны   | е вложения в материальные ценности (стр. 1160),                  | из них:       |                                       |                                | 1   |
|           |  | 1161          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1162          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1163          | -                                     | -                              | -   |
| Финансо   | вые вложения (стр. 1170), из них:                                |               |                                       |                                |   |
|           |  | 1171          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1172          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1173          | -                                     | -                              | -   |

Принято 28.03.2025 в 18:54 =

Принято 26.03.2023 В 10.34 Мия файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»





### Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса Лист представляется при наличии детализации

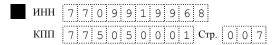
| Пояснения | Наименование показателя                                   | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря предыдущего года | На 31 декабря года, предшествующего предыдущему |
|-----------|---|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1         | 2   | 3             | 4                                     | 5                              | 6   |
| Отложен   | ные налоговые активы (стр. 1180), из них:                 |               |                                       | <b>-</b>                       | 1   |
|           |   | 1181          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1182          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1183          | -                                     | -                              | -   |
| Прочие в  | внеоборотные активы (стр. 1190), из них:                  |               |                                       |                                |   |
|           | программное обеспечение сроком погашения более 12 месяцев | 1191          | 44528                                 | 9268                           | 28555   |
|           |   | 1192          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1193          | -                                     | -                              | -   |
| Запасы (  | стр. 1210), из них:                                       |               |                                       |                                |   |
|           | материалы   | 1211          | 3126760                               | 3418641                        | 2427049   |
|           | незавершенное производство                                | 1212          | 526876                                | 516262                         | 1009288   |
|           |   | 1213          | -                                     | -                              | -   |
| Налог на  | добавленную стоимость по приобретенным ценн               | остям (с      | гр. 1220), из них:                    |                                |   |
|           |   | 1221          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1222          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1223          | -                                     | -                              | -   |
| Дебиторо  | ская задолженность (стр. 1230), из них:                   |               |                                       |                                |   |
|           | непредъявленная выручка                                   | 1231          | 502407                                | 1688019                        | 620028  |
|           | авансы выданные   | 1232          | 1990052                               | 1809920                        | 899242  |
|           | покупатели и заказчики                                    | 1233          | 1570351                               | 1310361                        | 1749617   |
| Финансо   | вые вложения (за исключением денежных эквива              | лентов)       | (стр. 1240), из них:                  |                                | Τ   |
|           |   | 1241          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1242          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1243          | -                                     | -                              | -   |
| Денежнь   | не средства и денежные эквиваленты (стр. 1250), и         | із них:       |                                       |                                | ·   |
|           | расчетные счета   | 1251          | 23069219                              | 20318775                       | 14307981  |
|           | специальные счета   | 1252          | 9562402                               | 1322001                        | 1242486   |
|           |   | 1253          | -                                     | -                              | -   |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

| Пояснения | Наименование показателя  | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря предыдущего года | На 31 декабря года, предшествующего предыдущему |
|-----------|--|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1         | 2  | 3             | 4                                     | 5                              | 6   |
| Прочие о  | боротные активы (стр. 1260), из них:   |               |                                       |                                |   |
|           | остаточная стоимость частично<br>ликвидированного имущества по<br>соглашениям о денежной компенсации | 1261          | 23453                                 | 8941                           | 16284   |
|           | имущество для безвозмездной передачи   | 1262          | 597526                                | 184340                         | -   |
|           |  | 1263          | -                                     | -                              | -   |
| Уставны   | й капитал (складочный капитал, уставный фонд,  | вклады        | товарищей) / Паев                     | ой фонд (стр. 1310)            | , из них:                                       |
|           | увеличение уставного капитала до внесения<br>изменений в учредительные документы                     | 1311          | 321234                                | 1338772                        | 1000000   |
|           |  | 1312          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1313          | -                                     | -                              | -   |
| Собствен  | ные акции, выкупленные у акционеров (стр. 132  | 0), из ни:    | <b>:</b>                              |                                |   |
|           |  | 1321          | (-)                                   | (-)                            | (-)   |
|           |  | 1322          | (-)                                   | (-)                            | (-)   |
|           |  | 1323          | (-)                                   | (-)                            | (-)   |
| Целевой   | капитал (стр. 1320), из них:   |               |                                       |                                |   |
|           |  | 1321          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1322          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1323          | -                                     | -                              | -   |
| Переоце   | нка внеоборотных активов (стр. 1340), из них:  |               |                                       |                                |   |
|           |  | 1341          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1342          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1343          | -                                     | -                              | -   |
| Добавочі  | ный капитал (без переоценки) / Целевые средства  | (стр. 135     | 50), из них:                          |                                |   |
|           |  | 1351          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1352          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1353          | -                                     | -                              | -   |
| Резервнь  | ий капитал / Фонд недвижимого и особо ценного д  | вижимо        | го имущества (стр.                    | 1360), из них:                 |   |
|           |  | 1361          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1362          | -                                     | -                              | -   |
|           |  | 1363          | -                                     | -                              | -   |

Принято 28.03.2025 в 18:54 =

Принято 26.03.2023 В 10.34 Мия файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»





### Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса Лист представляется при наличии детализации

| Пояснения | Наименование показателя   | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря предыдущего года | На 31 декабря года, предшествующего предыдущему |
|-----------|---|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1         | 2   | 3             | 4                                     | 5                              | 6   |
| Нераспре  | еделенная прибыль (непокрытый убыток) / Резер                             | вный и и      | ные целевые фонд                      | ы (стр. 1370), из ни           | ix:   |
|           |   | 1371          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1372          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1373          | -                                     | -                              | -   |
| Заемные   | средства (стр. 1410), из них:   |               |                                       |                                |   |
|           |   | 1411          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1412          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1413          | -                                     | -                              | -   |
| Отложен   | ные налоговые обязательства (стр. 1420), из них:                          |               |                                       |                                |   |
|           |   | 1421          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1422          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1423          | -                                     | -                              | -   |
| Оценочн   | ые обязательства (стр. 1430), из них:                                     |               |                                       |                                |   |
|           |   | 1431          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1432          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1433          | -                                     | -                              | -   |
| Прочие д  | олгосрочные обязательства (стр. 1450), из них:                            |               |                                       |                                |   |
| 5.3       | кредиторская задолженность, срок<br>погашения которой более 12 месяцев    | 1451          | 5218638                               | 6742871                        | 5568705   |
|           | доходы будущих периодов, признанные при финансировании капитальных затрат | 1452          | 2822618                               | 2316398                        | 1969040   |
| 5.3       | расчеты по аренде, срок погашения которой более 12 месяцев                | 1453          | 133605                                | 113205                         | 101158  |
| Заемные   | средства (стр. 1510), из них:   |               |                                       |                                |   |
|           |   | 1511          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1512          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1513          | -                                     | -                              | -   |
| Кредитор  | оская задолженность (стр. 1520), из них:                                  |               |                                       |                                |   |
|           | авансы полученные   | 1521          | 9286863                               | 8954276                        | 7463527   |
|           | поставщики и подрядчики   | 1522          | 1101236                               | 771815                         | 992188  |
|           | задолженность по налогам и страховым взносам                              | 1523          | 1872556                               | 1818584                        | 1455243   |

Принято 28.03.2025 в 18:54 =

Принято 26.03.2023 В 16.34 Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







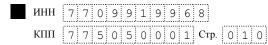
### Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса Лист представляется при наличии детализации

| Пояснения | Наименование показателя   | Код<br>строки | На отчетную дату<br>отчетного периода | На 31 декабря предыдущего года | На 31 декабря года, предшествующего предыдущему |
|-----------|---|---------------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1         | 2   | 3             | 4                                     | 5                              | 6   |
| Доходы б  | удущих периодов (стр. 1530), из них:                                    |               |                                       |                                |   |
|           | доходы будущих периодов, признанные при финансировании текущих расходов | 1531          | 144082                                | 991                            | 3249  |
|           |   | 1532          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1533          | -                                     | -                              | -   |
| Оценочн   | ые обязательства (стр. 1540), из них:                                   |               |                                       |                                |   |
|           | резерв на оплату отпусков   | 1541          | 1244917                               | 981442                         | 759671  |
|           |   | 1542          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1543          | -                                     | -                              | -   |
| Прочие н  | сраткосрочные обязательства (стр. 1550), из них:                        |               |                                       |                                |   |
|           | целевое финансирование (субсидии)                                       | 1551          | 15929370                              | 4306039                        | 1296776   |
|           |   | 1552          | -                                     | -                              | -   |
|           |   | 1553          | -                                     | -                              | -   |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»





### Форма по ОКУД 0710002

### Отчет о финансовых результатах

| Пояснения <sup>1</sup> | -<br>Наименование<br>показателя  | Код<br>строки | За отчетный год | За предыдущий год |
|------------------------|--|---------------|-----------------|-------------------|
| 1                      | 2  | 3             | 4               | 5                 |
| -                      | Выручка 2  | 2110          | 27527242        | 24634195          |
| 6                      | Себестоимость продаж   | 2120          | (16400433)      | (14756059)        |
| -                      | Валовая прибыль (убыток)   | 2100          | 11126809        | 9878136           |
| 6                      | Коммерческие расходы   | 2210          | (9110)          | (8163)            |
| 6                      | Управленческие расходы   | 2220          | (3135550)       | (2623338)         |
| -                      | Прибыль (убыток) от продаж   | 2200          | 7982149         | 7246635           |
| -                      | Доходы от участия в других организациях  | 2310          | -               | -                 |
| -                      | Проценты к получению   | 2320          | 3588491         | 2111674           |
| -                      | Проценты к уплате  | 2330          | (11745)         | (8218)            |
| -                      | Прочие доходы  | 2340          | 11526731        | 15310732          |
| -                      | Прочие расходы   | 2350          | (8284639)       | (10110723)        |
| -                      | Прибыль (убыток) до налогообложения  | 2300          | 14800987        | 14550100          |
| -                      | Налог на прибыль $^{3}$  | 2410          | (3153390)       | (3038795)         |
| -                      | в т.ч.<br>текущий налог на прибыль   | 2411          | (2842884)       | (2752338)         |
| -                      | отложенный налог на прибыль $^4$   | 2412          | (310506)        | (286458)          |
| -                      | Прочее   | 2460          | (90316)         | (270289)          |
| -                      | Чистая прибыль (убыток)  | 2400          | 11557281        | 11241016          |
| -                      | Результат от переоценки внеоборотных активов,<br>не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода             | 2510          | -               | -                 |
| -                      | Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода                                | 2520          | -               | -                 |
| -                      | Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода <sup>3</sup> | 2530          | -               | -                 |
| -                      | Совокупный финансовый результат периода 5  | 2500          | 11557281        | 11241016          |
|                        | СПРАВОЧНО  | •             |                 |                   |
| -                      | Базовая прибыль (убыток) на акцию  | 2900          | -               | -                 |
| -                      | Разводненная прибыль (убыток) на акцию   | 2910          | -               | -                 |

Ммя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»

Примечания

1 Указывается номер соответствующего пояснения.

2 Выручка отражается за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов.

3 Отражается расход (доход) по налогу на прибыль.

4 Отражается оржмарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период

5 Совомупный финансовый результат периода определяется как сумма строк «Чистая прибыль (убыток)», «Результат от переоценки внеоборотных активов,
не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода» и «Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода», «Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода».

— Принято 28.03.2025 в 18:54

— Принято 28.03.2025 в 18:54







### Детализация отдельных показателей отчета о финансовых результатах Лист представляется при наличии детализации

| Пояснения | Наименование показателя   | Код<br>строки | За отчетный год            | За предыдущий год         |
|-----------|---|---------------|----------------------------|---------------------------|
| 1         | 2   | 3             | 4                          | 5                         |
| Процент   | ы к уплате (стр. 2330), из них:   |               |                            | ,                         |
|           |   | 2331          | (-)                        | (-)                       |
|           |   | 2332          | (-)                        | (-)                       |
|           |   | 2333          | (-)                        | (-)                       |
| Прочие д  | оходы (стр. 2340), из них:  |               |                            | ,                         |
| _         | признанные доходы в сумме начисленной амортизации<br>по ОС, приобретенным за счет субсидии, и признанных<br>расходов, осуществленных за счет средств субсидии | 2341          | 6893784                    | 9117848                   |
|           |   | 2342          | -                          | -                         |
|           |   | 2343          | -                          | -                         |
| Прочие р  | расходы (стр. 2350), из них:  |               |                            |                           |
|           | признанные расходы, осуществленные за счет средств субсидии   | 2351          | (6477463)                  | (8682133)                 |
|           |   | 2352          | (-)                        | (-)                       |
|           |   | 2353          | (-)                        | (-)                       |
| Прочее (  | стр. 2460), из них:   |               |                            | ,                         |
|           | пересчет величин ОНА и ОНО в результате изменения ставки по налогу на прибыль   | 2461          | (89794)                    | -                         |
|           |   | 2462          | -                          | -                         |
|           |   | 2463          | -                          | -                         |
| Результа  | т от переоценки внеоборотных активов, не включаемый   | і в чисту     | ю прибыль (убыток) пер     | иода (стр. 2510), из них: |
|           |   | 2511          | -                          | -                         |
|           |   | 2512          | -                          | -                         |
|           |   | 2513          | -                          | -                         |
| Результа  | т от прочих операций, не включаемый в чистую прибыл   | ть (убыто     | ок) периода (стр. 2520), и | 3 них:                    |
|           |   | 2521          | -                          | -                         |
|           |   | 2522          | -                          | -                         |
|           |   | 2523          | -                          | -                         |
| Налог на  | прибыль от операций, результат которых не включает  | ся в чист     | ую прибыль (убыток) пе     | риода (стр. 2530), из них |
|           |   | 2531          | -                          | -                         |
|           |   | 2532          | -                          | -                         |
|           |   | 2533          | -                          | -                         |

Принято 28.03.2025 в 18:54 =

Принято 26.03.2023 В 10.34 Мия файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### Отчет о целевом использовании средств

### Форма по ОКУД 0710003

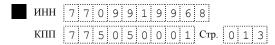
| Пояснения 1                             | Наименование показателя   | Код<br>строки | За отчетный год | За предыдущий год |
|---|---|---------------|-----------------|-------------------|
| 1                                       | 2   | 3             | 4               | 5                 |
| -                                       | Остаток средств на начало отчетного года  | 6100          | 0               | -                 |
|   | Поступило средств   |               |                 |                   |
| -                                       | Вступительные взносы  | 6210          | -               | -                 |
| -                                       | Членские взносы   | 6215          | -               | -                 |
| -                                       | Целевые взносы  | 6220          | -               | -                 |
| -                                       | Добровольные имущественные взносы и пожертвования   | 6230          | -               | -                 |
| -                                       | Прибыль от приносящей доход деятельности  | 6240          | -               | -                 |
| -                                       | Прочие  | 6250          | -               | -                 |
| -                                       | Всего поступило средств   | 6200          | -               | -                 |
| *************************************** | Использовано средств  | •             |                 |                   |
| -                                       | Расходы на целевые мероприятия  | 6310          | (-)             | (-)               |
| -                                       | в том числе:<br>социальная и благотворительная помощь                                     | 6311          | (-)             | (-)               |
| -                                       | проведение конференций, совещаний, семинаров и т.п.                                       | 6312          | (-)             | (-)               |
| -                                       | иные мероприятия  | 6313          | (-)             | (-)               |
| -                                       | Расходы на содержание аппарата управления   | 6320          | (-)             | (-)               |
| -                                       | в том числе: расходы, связанные с оплатой труда (включая начисления)                      | 6321          | (-)             | (-)               |
| -                                       | выплаты, не связанные с оплатой труда   | 6322          | (-)             | (-)               |
| -                                       | расходы на служебные командировки и деловые поездки                                       | 6323          | (-)             | (-)               |
| -                                       | содержание помещений, зданий, автомобильного транспорта и иного имущества (кроме ремонта) | 6324          | (-)             | (-)               |
| -                                       | ремонт основных средств и иного имущества   | 6325          | (-)             | (-)               |
| -                                       | прочие  | 6326          | (-)             | (-)               |
| -                                       | Приобретение основных средств, инвентаря и иного имущества                                | 6330          | (-)             | (-)               |
| -                                       | Прочие  | 6350          | (-)             | (-)               |
| -                                       | Всего использовано средств  | 6300          | (-)             | (-)               |
| -                                       | Остаток средств на конец отчетного года   | 6400          | 0               | -                 |

Примечания

1 Указывается номер соответствующего пояснения. При этом информация о доходах и ра<u>сходя даминечни 28:08:20.28.0</u>е1 <u>0.66.00.28.0</u>е1 <u>0.66.00.28.0</u> <u>0.66.00.28.00</u>





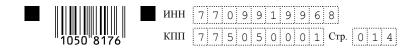


### Отчет об изменениях капитала 1. Движение капитала

### Форма по ОКУД 0710004

| Уставный<br>капитал<br>1                     | Собственные акции,<br>выкупленные<br>у акционеров<br>2 | Добавочный капитал<br>3                | Резервный капитал<br>4 | Нераспределенная<br>прибыль (непокрытый<br>убыток)<br>5 | <i>Итого</i><br>6 |
|--|--|--|------------------------|---|-------------------|
| Величина капитала на                         | а 31 декабря года,                                     |  |                        |   |                   |
| 46761529                                     | (-)  | -                                      | 51553                  | 39139012  | 85952094          |
|  |  | (ПРЕДЫДУ                               | ЩИЙ ГОД)               |   |                   |
| Увеличение капитала –                        | всего: (3210)  |  |                        |   |                   |
| 1338772                                      | -  | 589985                                 | -                      | 11241016  | 13169773          |
| в том числе: чистая прибыль (3211)           | )  |  |                        | 11241016  | 11241016          |
| переоценка имущества                         | a (3212)   | -                                      |                        | -   | -                 |
| доходы, относящиеся на увеличение капитал    |  | 589985                                 |                        | -   | 589985            |
| дополнительный выпу                          | ` ' '  |  |                        | ***************************************                 |                   |
| 1338772                                      |  | -                                      |                        | Ĭ   | 1338772           |
| увеличение номиналы                          | ной стоимости акці                                     | : :<br>ий (3215)                       |                        | i.  |                   |
| -  | -  | -                                      |                        | -   |                   |
| : реорганизация юриди                        | неского лица (3216)                                    | ; ;)                                   |                        | ;i  |                   |
| -  | -  | -                                      | -                      | -   | -                 |
| Уменьшение капитала -                        |  | i i                                    | i                      | · ii i.   |                   |
| (-)  | -  | (-)                                    | (-)                    | (-)   | (-)               |
| в том числе:<br>убыток (3221)                |  | · ···································· |                        | (-)   | (-)               |
| переоценка имущества                         | a (3222)   | (-)                                    |                        | (-)   | (-)               |
| расходы, относящиеся<br>на уменьшение капита |  | (-)                                    |                        | (-)   | (-)               |
| уменьшение номиналь                          | ьной стоимости акц                                     | ий (3224)                              |                        |   |                   |
| (-)  | -  | -                                      |                        | -   | (-)               |
| уменьшение количест                          | ва акций (3225)  |  |                        |   |                   |
| (-)  | -  | -                                      |                        | -   | (-)               |
| реорганизация юриди                          |  | )                                      |                        |   |                   |
| -  | -  | -                                      | -                      | -   | (-)               |
| дивиденды (3227)                             |  |  |                        | (-)   | (-)               |
| Изменение добавочного                        | капитала (3230)  | -                                      | -                      | -   |                   |
| Измананна пазаприото                         | сапита на (3240)                                       |  |                        |   |                   |
| Изменение резервного в                       | Maiiriana (3240)                                       |  | -                      | <u> </u>  |                   |

Принято 28.03.2025 в 18:54 — Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»

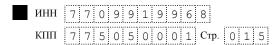


| Уставный<br>капитал                      | Собственные акции,<br>выкупленные<br>у акционеров | Добавочный капитал              | Резервный капитал | Нераспределенная<br>прибыль (непокрытый<br>убыток) | Итого                                  |
|--|---|---------------------------------|-------------------|--|--|
| 1<br>Величина капитала н                 | 2   | 3<br>д <b>ущего года</b> (3200) | 4                 | 5  | 6                                      |
| 48100301                                 | (-)   | 589985                          | 51553             | 50380028   | 99121867                               |
| ii ;                                     | ······································            | (ОТЧЕТН                         | <br>ЫЙ ГОД)       | <i>i</i>   | ······································ |
| Увеличение капитала -                    | - всего: (3310)                                   |                                 |                   |  |  |
| 865204                                   | -   | -                               | -                 | 11557281   | 12422485                               |
| в том числе: чистая прибыль (331)        | 1)  |                                 |                   | 11557281   | 11557281                               |
| переоценка имущест                       | ва (3312)   | -                               |                   | -  | -                                      |
| доходы, относящиеся на увеличение капита |   | -                               |                   | -  | -                                      |
| дополнительный вып                       | уск акций (3314)                                  |                                 |                   |  |  |
| 865204                                   | -   | -                               |                   |  | 865204                                 |
| увеличение номинали                      | ьной стоимости акци                               | й (3315)                        |                   |  |  |
| -  | -   | -                               |                   | -  |  |
| реорганизация юриди                      | ического лица (3316)                              |                                 |                   |  |  |
| -  | -   | -                               | -                 | -  | -                                      |
| Уменьшение капитала                      | <ul><li>всего: (3320)</li></ul>                   |                                 |                   |  |  |
| (0)                                      | -   | (543970)                        | (-)               | (-)  | (543970)                               |
| в том числе:<br>убыток (3321)            |   |                                 |                   | (-)  | (-)                                    |
| переоценка имущест                       | ва (3322)   | (-)                             |                   | (-)  | (-)                                    |
| расходы, относящиес на уменьшение капит  |   | (-)                             |                   | (-)  | (-)                                    |
| уменьшение номинал                       | ьной стоимости акц                                | ий (3324)                       |                   |  |  |
| (-)                                      | -   | -                               |                   | -  | (-)                                    |
| уменьшение количес                       |   |                                 |                   |  |  |
| (-)                                      | -   | -                               |                   | -  | (-)                                    |
| реорганизация юриди                      | ического лица (3326)                              |                                 |                   |  |  |
| -  | -   | -                               | -                 | -  | (-)                                    |
| дивиденды (3327)                         |   |                                 |                   | (-)  | (-)                                    |
| Изменение добавочног                     | го капитала (3330)                                | -                               | -                 | -  |  |
| Изменение резервного                     | капитала (3340)                                   |                                 | -                 | -  |  |
| Величина капитала н                      | іа 31 декабря отчеті                              | ного года (3300)                |                   |  |  |
| 48965505                                 | (-)   | 46015                           | 51553             | 61937309   | 111000382                              |

- Принято 28.03.2025 в 18:54 Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_ cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### 2. Корректировка в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

| Наименование<br>показателя<br>1             | Код<br>строки<br>2   | На 31 декабря года,<br>предшествующего<br>предыдущему<br>3 |     | Изменение кап<br>за счет чистой прибыли<br>(убытка)<br>4 |   | а за предыдущий год<br>за счет иных<br>факторов<br>5 |  | На 31 декабря<br>предыдущего года<br>6                |
|---|----------------------|--|-----|--|---|--|--|---|
| Капитал – всего:                            |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| до корректировок                            | 3400                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| корректировка в связи с:                    |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| изменением учетной политики                 | 3410                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| исправлением ошибок                         | 3420                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| после корректировок                         | 3500                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| в том числе:                                |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| нераспределенная прибь (непокрытый убыток): | ІЛЬ                  |  |     |  |   |  |  |   |
| до корректировок                            | 3401                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| корректировка в связи с:                    |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| изменением учетной политики                 | 3411                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| исправлением ошибок                         | 3421                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| после корректировок                         | 3501                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| по другим статьям капитал                   | та:                  |  |     |  |   | ***************************************              |  |   |
| до корректировок                            | 3402                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| корректировка в связи с:                    |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| изменением учетной политики                 | 3412                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| исправлением ошибок                         | 3422                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| после корректировок                         | 3502                 | -  |     | -  |   | -  |  | -   |
| 3. Чистые активы                            |                      |  |     |  |   |  |  |   |
| Наименование<br>показателя                  | Код<br>строки        |  |     | 1 декабря<br>пного года                                  |   | На 31 декабря<br>предыдущего года                    |  | На 31 декабря года,<br>предшествующего<br>предыдущему |
| Чистые активы                               | <sup>2</sup><br>3600 |  | 113 | 967082   |   | 101439256  |  | 5<br>87924383   |
| INCIDIC UNITIDDI                            | 3000                 |  |     | 707002   | i | 101737230  |  | 0/724303  |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»

| Сомпавный капитал  1 писываемый показател  - писываемый показател   | Лиспобственные акции, выкупленные у акционеров 2 ть (стр. 3217) | нительнь<br>п предст | ые строки                  | <b>отчета об</b><br>ри наличі | б изменені                 | иях капит<br>тельных ( |  | я        | ри необходимо<br>Итого<br>6<br> |
|---|---|----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|--|----------|---------------------------------|
| уставны капитал  1 писываемый показател  -  | Лиспобственные акции, выкупленные у акционеров 2 ть (стр. 3217) | п предст             | авляется п<br>очный капита | ри наличі                     | ии дополни<br>ервный капит | тельных с<br>Н         | строк (запол<br>Гераспределенна<br>быль (непокрып<br>убыток) | я        | Итого                           |
| уставны капитал  1 писываемый показател  -  | выкупленные у акционеров 2 пь (стр. 3217)  - пь (стр. 3218)     | Добава               |                            | n Pesa                        | -                          |                        | быль (непокрып<br>убыток)                                    |          |                                 |
| - писываемый показател - писываемый показате | ть (стр. 3217) ————————————————————————————————————             |                      | -                          |                               | -                          |                        |  |          | -                               |
| -<br>писываемый показател<br>писываемый показател<br>-<br>писываемый показател  | ть (стр. 3218)  |                      | -                          |                               | -                          |                        |  |          |                                 |
| -<br>писываемый показател<br>-<br>писываемый показател  | -   |                      | -                          |                               | -                          |                        |  |          | <u> </u>                        |
| -<br>писываемый показател<br>-<br>писываемый показател  | -   |                      | -                          |                               | -                          |                        | -  |          |                                 |
| -<br>писываемый показател<br>-<br>писываемый показател  | -   |                      | -                          |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -<br>писываемый показател<br>-  | -<br>пь (стр. 3219)   |                      | -                          |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -<br>писываемый показател<br>-  | -<br>пь (стр. 3219)<br>-  |                      | -                          |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -<br>писываемый показател<br>-  | ль (стр. 3219)<br>-   |                      |                            | 11                            | -                          |                        | -  |          | -                               |
| -<br>писываемый показател<br>-  | -   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -   | -   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -   | -   | ·                    |                            |                               |                            |                        |  | <u>-</u> |                                 |
| -   |   |                      | -                          |                               | -                          |                        | -  |          | -                               |
| -<br>писываемый показател   | ль (стр. 3228)  |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| писываемый показател  | -   |                      | -                          |                               | -                          |                        | -  |          | -                               |
|   | ль (стр. 3229)  |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            | 11                            |                            |                        |  |          |                                 |
| -   |   |                      | -                          | !                             | -                          | ! !                    | <del>-</del>   |          | <del>-</del>                    |
| писываемый показател  | пь (стр. 3317)  |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| _   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -   | -   |                      | -                          |                               | -                          |                        | -  |          | -                               |
| писываемый показател  | <b>пь (стр. 3318)</b>   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               | -                          |                        |  |          |                                 |
| писываемый показател  | ль (стр. 3319)  | ! !                  |                            | i i                           |                            |                        |  | ! !      |                                 |
|   | (   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| -   | -   |                      | -                          |                               | -                          |                        | -  |          | -                               |
| писываемый показател  | <b>пь (стр. 3328)</b>   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| личение Уставного капи  | тала  |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
| 0   | -   | (:                   | 543970)                    |                               | -                          |                        | -  |          | (543970)                        |
| писываемый показател  | ль (стр. 3329)  |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               |                            |                        |  |          |                                 |
|   |   |                      |                            |                               |                            | <del></del>            |  |          |                                 |
| -   | -   |                      | -                          |                               | инято 28.03.               |                        |  |          | -<br>050001_20250328_           |







### Отчет о движении денежных средств

| Отчет о движении дене   | ств                | Форма по ОКУД 0710005 |                        |
|---|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Наименование показателя<br>1  | Код<br>строки<br>2 | За отчетный год<br>З  | За предыдущий год<br>4 |
| Денежные потоки от текущих операций   | 2                  | 3                     | 4                      |
| Поступления – всего   | 4110               | 42641485              | 41108738               |
| в том числе:<br>от продажи продукции, товаров, работ и услуг  | 4111               | 27815738              | 24975740               |
| арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей  | 4112               | -                     | -                      |
| от перепродажи финансовых вложений  | 4113               | -                     | -                      |
| прочие поступления  | 4119               | 3449386               | 2153718                |
| Платежи – всего   | 4120               | (28167139)            | (28938005)             |
| в том числе: поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги  | 4121               | (10057891)            | (13009970)             |
| в связи с оплатой труда работников  | 4122               | (12353119)            | (10439893)             |
| процентов по долговым обязательствам  | 4123               | (12542)               | (-)                    |
| налог на прибыль  | 4124               | (2758505)             | (2853299)              |
| прочие платежи  | 4129               | (2985082)             | (2634843)              |
| Сальдо денежных потоков от текущих операций   | 4100               | 14474346              | 12170733               |
| Денежные потоки от инвестиционных операций  | ,                  |                       |                        |
| Поступления – всего   | 4210               | 9590470               | 5679714                |
| в том числе:<br>от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)   | 4211               | 34349                 | 83415                  |
| от продажи акций других организаций (долей участия)   | 4212               | -                     | -                      |
| от возврата предоставленных займов, от продажи долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам)              | 4213               | -                     | -                      |
| дивидендов, процентов по долговым финансовым вложениям и<br>аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях       | 4214               | -                     | -                      |
| прочие поступления  | 4219               | 71                    | 25                     |
| Платежи – всего   | 4220               | (13348236)            | (13091687)             |
| в том числе: в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов   | 4221               | (12095171)            | (12448161)             |
| в связи с приобретением акций других организаций (долей участия)  | 4222               | (-)                   | (-)                    |
| в связи с приобретением долговых ценных бумаг (прав требования денежных средств к другим лицам), предоставление займов другим лицам | 4223               | (-)                   | (-)                    |
| процентов по долговым обязательствам, включаемым в стоимость инвестиционного актива   | 4224               | (-)                   | (-)                    |
| прочие платежи  | 4229               | (1253065)             | (643526)               |
| Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций  | 4200               | (3757766)             | (7411973)              |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»



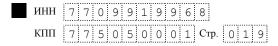
| Наименование показателя  | Код<br>строки | За отчетный год | За предыдущий год |
|--|---------------|-----------------|-------------------|
| 1<br>Денежные потоки от финансовых операций  | 2             | 3               | 4                 |
| Поступления – всего  | 4310          | 311000          | 1338772           |
| в том числе:<br>получение кредитов и займов  | 4311          | -               | -                 |
| денежных вкладов собственников (участников)  | 4312          | -               | -                 |
| от выпуска акций, увеличения долей участия   | 4313          | 311000          | 1338772           |
| от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.  | 4314          | -               | -                 |
| прочие поступления.  | 4319          | -               | -                 |
| Платежи – всего  | 4320          | (34253)         | (7904)            |
| в том числе:<br>собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей<br>участия) организаций или их выходом из состава участников | 4321          | (-)             | (-)               |
| на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в<br>пользу собственников (участников)   | 4322          | (-)             | (-)               |
| в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных<br>бумаг, возврат кредитов и займов   | 4323          | (-)             | (-)               |
| прочие платежи   | 4329          | (34253)         | (7904)            |
| Сальдо денежных потоков от финансовых операций   | 4300          | 276747          | 1330868           |
| Сальдо денежных потоков за отчетный период   | 4400          | 10993327        | 6089628           |
| Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало<br>отчетного периода  | 4450          | 21643635        | 15554007          |
| Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец<br>отчетного периода   | 4500          | 32636962        | 21643635          |
| Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю   | 4490          | -               | -                 |

Принято 28.03.2025 в 18:54

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»







### Дополнительные строки отчета о движении денежных средств

Лист представляется при наличии дополнительных строк (заполняется при необходимости)

| Наименование показателя<br>1  | Код<br>строки<br>2 | За отчетный период<br>3 | За предыдущий год<br>4                 |  |
|---|--------------------|-------------------------|--|--|
| Вписываемый показатель  | 2                  | 3                       | 4                                      |  |
| средства, полученные по соглашениям о компенсации ПП-333 (снос и восстановление)        | 4114               | 2180136                 | 7403855                                |  |
| Вписываемый показатель  | ¬                  |                         |  |  |
| поступления по субсидиям  | 4115               | 9196225                 | 6575425                                |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         |  |  |
|   | 4116               | -                       | -                                      |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         | i                                      |  |
|   | 4125               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  | j                  |                         | l                                      |  |
|   | 4126               | (-)                     | (-)                                    |  |
| D   | 4120               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель поступления по субсидии на приобретение, создание, модернизацию, |                    |                         | ······                                 |  |
| реконструкцию и подготовку к использованию внеоборотных активов                         | 4215               | 9556050                 | 5596274                                |  |
| Вписываемый показатель  | _                  |                         |  |  |
|   | 4216               | -                       | -                                      |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         |  |  |
|   | 4217               | -                       | -                                      |  |
| Вписываемый показатель  | i                  |                         |  |  |
|   | 4225               | ()                      | (-)                                    |  |
| D   | 4223               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         | T                                      |  |
|   | 4226               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         |  |  |
|   | 4227               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         | ,                                      |  |
|   | 4315               | -                       | -                                      |  |
| Вписываемый показатель  | ;                  | :                       | ł                                      |  |
|   | 4316               | _                       | _                                      |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         |  |  |
| Direction in invasarcate  | 4217               |                         |  |  |
|   | 4317               | -                       | -                                      |  |
| Вписываемый показатель  | ¬                  | ·······                 | ······································ |  |
|   | 4324               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  | _                  |                         |  |  |
|   | 4325               | (-)                     | (-)                                    |  |
| Вписываемый показатель  |                    |                         | ······································ |  |
|   | 4326               | (-)                     | (-)                                    |  |
|   |                    |                         | i                                      |  |

Принято 28.03.2025 в 18:54 =

Имя файла «NO\_BUHOTCH\_7750\_7750\_7709919968775050001\_20250328\_cb2fffe2-1d1e-441e-b520-710f274740f1»



НЕ ПРОСТО РАБОТАТЬ, А ДЕЛАТЬ МИР ВОКРУГ СЕБЯ ЛУЧШЕ, ДОБРЕЕ, БЕЗОПАСНЕЕ – ЧАСТЬ НАШЕЙ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ, НАШИ ЦЕННОСТИ И МИССИЯ.







