

20
22



ГОДОВОЙ
ОТЧЕТ





**АО «МОСГАЗ» —
одно из крупнейших
газотранспортных предприятий
Европы и крупнейшее газовое
хозяйство в мире.
История Общества насчитывает
более полутора веков.**

Утвержден
Решением единственного акционера
от 27 июня 2023 г. № 39026
(приложение к распоряжению
Департамента городского имущества города Москвы
от 27.06.2023 № 39026)

ГODOVOЙ ОТЧЕТ

Акционерного общества «МОСГАЗ» за 2022 год






Генеральный директор

Г.Г. Гасангаджиев

Москва, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ОБЩЕСТВА	4
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6
1.1. МОСГАЗ СЕГОДНЯ	6
1.2. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ	12
1.3. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ	12
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	16
2.1. ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА	16
2.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	19
2.3. ЗАЯВОЧНЫЙ РЕМОНТ И МОНТАЖ (переделка) ВНУТРИДОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	24
2.4. ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ	26
2.5. РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА	28
2.6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ	32
2.7. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	36
РАЗДЕЛ 3. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	40
3.1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	40
3.2. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	41
3.3. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	44
3.4. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА	46
3.5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К СЕТЯМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЕРЕУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ	49
РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	52
4.1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ВЫПОЛНЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО БИЗНЕС-ПЛАНА ОБЩЕСТВА	52
4.2. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ВЫПОЛНЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО БИЗНЕС-ПЛАНА ОБЩЕСТВА	52
4.3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.	54
4.4. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ БАЛАНСА ОБЩЕСТВА	56
4.5. НАЛОГИ	59
4.6. АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ	60
РАЗДЕЛ 5. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	62
5.1. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ	62
5.2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ	64
5.3. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ	72
5.4. СВЕДЕНИЯ О КРУПНЫХ СДЕЛКАХ И СДЕЛКАХ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЕТСЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ	72
5.5. УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ И СТРУКТУРА АКЦИОНЕРНОГО КАПИТАЛА	73
5.6. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	73
5.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА ОБЩЕСТВА	74
5.8. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	75

 РАЗДЕЛ 6. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИМУЩЕСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ	78
6.1. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ	78
6.2. СВЕДЕНИЯ О НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ	80
6.3. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ	82
6.4. СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ СДЕЛКАХ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	86
6.5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ	87
 РАЗДЕЛ 7. КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	88
7.1. СТРУКТУРА КАДРОВОГО СОСТАВА	89
7.2. ОПЛАТА ТРУДА И СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА	90
7.3. СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА	93
7.4. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	94
7.5. ОХРАНА ТРУДА	95
 РАЗДЕЛ 8. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ	98
8.1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	98
8.2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЯ)	101
8.3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА	105
8.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ВНЕДРЕНИЕ ИТ-ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ	106
8.5. ИНФОРМАЦИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ГО И ЧС	108
8.6. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	109
 РАЗДЕЛ 9. ОСВЕЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «МОСГАЗ»	112
9.1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ СО СМИ И ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	112
9.2. БЛОГОСФЕРА	114
9.3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АО «МОСГАЗ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ МЭРА МОСКВЫ	116
9.4. КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ МОСКВИЧЕЙ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ	117
9.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НАСЕЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ ТРАНСПОРТ	119
9.6. ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «МОСГАЗ» В 2022 ГОДУ	120
9.7. СПЕЦЗАДАНИЯ ЗА ТЕРРИТОРИЕЙ МОСКВЫ	122
9.8. ОРГАНИЗАЦИЯ ИМИДЖЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	123
9.9. ОСВЕЩЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ АО «МОСГАЗ»	127
 РАЗДЕЛ 10. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	130
ПРИЛОЖЕНИЯ	133



Уважаемые коллеги и деловые партнеры!

В 2022 году поистине исторические события сплотили нашу страну. Мы прошли проверку на прочность, показали, как много в России сильных духом людей, преданных своему Отечеству!

Коллектив АО «МОСГАЗ» в составе команды Комплекса городского хозяйства Москвы протянул руку помощи тем, кто в ней нуждался. Столичные газовики приняли непосредственное участие в восстановлении инфраструктуры новых регионов России. В городах-побратимах Москвы Луганске и Донецке выполнены задачи по ремонту и подготовке к отопительному сезону жилых домов и социальных объектов. Коллектив Общества гордится оказанным ему доверием и предоставленной возможностью помочь новым гражданам нашей страны.

В Рязанской области мы участвовали в тушении лесных пожаров: мосгазовцы помогли остановить распространение огня и восстановили мост для переправы пожарной техники. По результатам данной работы в АО «МОСГАЗ» создана мобильная группа, которая в составе сводной мобильной группы Комплекса городского хозяйства Москвы будет заниматься локализацией и ликвидацией чрезвычайных ситуаций. Все сотрудники прошли соответствующее обучение и обеспечены необходимой техникой.

Приоритетом АО «МОСГАЗ» всегда было и остается бесперебойное и безопасное газоснабжение энергетических объектов столицы, промышленных потребителей и, конечно, квартир москвичей. В Москве успешно прошла подготовка к отопительному сезону, в полном объеме выполнены запланированные мероприятия по строительству и реконструкции газопроводов. Уровень износа газовых сетей планомерно снижается: на 31 декабря 2022 года он составил 27,2 %. Еще десять лет назад доля изношенных коммуникаций в газораспределительной системе Москвы составляла более трети.

Активная работа проведена и на полях Троицкого и Новомосковского административных округов – строительство системообразующих газопроводов для развития данных территорий. Построено 49,36 км системообразующих газопроводов, в 2022 году газифицировано 14 населенных пунктов и 9 СНТ. В них появятся новые рабочие места, жилые кварталы с высоким качеством жизни, вырастет инвестиционная привлекательность, а значит, изменится к лучшему жизнь миллионов москвичей.

Знаковым событием 2022 года для АО «МОСГАЗ» стала передача в эксплуатацию предприятия газовых сетей АО «Мособлгаз» в ТиНАО. С 1 сентября транспортировка газа и обслуживание газовых сетей на данной территории осуществляется нашим предприятием. К коллективу столичных газовиков присоединились почти полторы сотни новых специалистов: они уже влились в большую мосгазовскую семью, органично дополнив ее своими знаниями и опытом.

Главный капитал нашего Общества – это доверие жителей столицы. За последнее десятилетие мы создали эффективную систему обслуживания внутридомового газового оборудования. Сотни специалистов АО «МОСГАЗ» ежедневно работают непосредственно в квартирах москвичей: проводят техническое обслуживание внутридомового газового оборудования, реконструкцию газовых сетей по программе Фонда капитального ремонта, приезжают по аварийным заявкам и запросам, поступающим в Службу сервиса. Профессионализм сотрудников Общества, а также использование высокотехнологичных инструментов контроля за состоянием внутридомового газового оборудования позволили свести к нулю показатель аварийности из-за неудовлетворительного состояния сетей в домах, обслуживаемых АО «МОСГАЗ». А благодаря непрерывной работе по повышению квалификации сотрудников и использованию современных технологий, качество и оперативность предоставляемых жителям услуг существенно выросли.

Одним из ключевых вызовов 2022 года для всей России стала необходимость импортозамещения во всех отраслях промышленности. В АО «МОСГАЗ» программа импортозамещения планомерно реализуется с 2017 года. Основные материалы и оборудование для строительства и реконструкции газовых сетей полностью производятся в России, в том числе на собственных мощностях АО «МОСГАЗ». На базе Общества в управлении «Моспромгаз» организован полный цикл производства газораспределительного оборудования: от проектирования и разработки документации до 3D-моделирования и выпуска готовой продукции. Производственный комплекс выпускает продукцию для обеспечения не только программ развития газового комплекса столицы, с учетом ТиНАО, но и других газораспределительных организаций. В настоящее время 91% компонентов продукции АО «МОСГАЗ» – российского производства. Доля импортного оборудования за пять лет снизилась в 4,5 раза: с 39 до 9%. Расширение собственного производства позволило привлечь в АО «МОСГАЗ» квалифицированный персонал: конструкторов, проектировщиков, рабочих широкого профиля, обеспечивающих монтаж высокотехнологичного оборудования.

Сохранение исторической памяти и преемственность поколений – ключевые ценности нашего предприятия. В 2022 году мы отметили 55-летний юбилей со дня зажжения Вечного огня на Могиле Неизвестного Солдата у Кремлевской стены. 8 мая в Александровском саду состоялась торжественная церемония с реконструкцией исторических событий 1967 года, в организации которой столичные газовики принимали непосредственное участие. А в сентябре 2022 года именно нашим сотрудникам была доверена почетная миссия доставки частицы Вечного огня в Донецкую Народную Республику для зажжения священного пламени на восстановленном мемориале «Саур-Могилы».

В сложнейших условиях, перед лицом беспрецедентных вызовов наш коллектив проявил стойкость, доказал свой профессионализм и глубокий патриотизм. Мы готовы со всей ответственностью и энтузиазмом продолжать трудиться на благо нашей великой страны.

**Заслуженный энергетик Российской Федерации,
Генеральный директор АО «МОСГАЗ»
Г.Г. Гасангаджиев**



1

РАЗДЕЛ



1.1. МОСГАЗ СЕГОДНЯ

1.1.1. ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

Акционерное общество «МОСГАЗ» – не только одно из старейших предприятий страны, но и одна из крупнейших городских газораспределительных компаний России, обеспечивающая бесперебойную и безопасную подачу газа московским потребителям и сохраняющая уверенные позиции в системе жизнеобеспечения столичной агломерации.

Общество является современной высокотехнологичной компанией, осуществляющей широкий спектр работ по эксплуатации газораспределительной системы, газоснабжению, строительству газорегуляторных станций.

Наряду с основным видом деятельности Общества – оказанием услуг транспортировки газа (распределением газообразного топлива по газораспределительным сетям) – АО «МОСГАЗ» осуществляются: эксплуатация газораспределительной системы и сооружений на ней, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение газовых сетей и объектов газового хозяйства, локализация и ликвидация аварийных ситуаций и аварий на газовых сетях и сооружениях, технологическое присоединение объектов капитального строительства к эксплуатируемым газовым сетям, техническое обслуживание объектов газового хозяйства, ремонт и реконструкция внутридомового газового оборудования и внутридомовых систем газоснабжения и др.

Объем потребления природного газа в Москве в 2022 году составил **24 153 млн м³**.

Более **4,7 тысячи сотрудников** АО «МОСГАЗ» обеспечивают эксплуатацию газовых сетей общей протяженностью более **7 600 километров**, 307 газорегуляторных пунктов и более 3 400 электрозащитных установок.

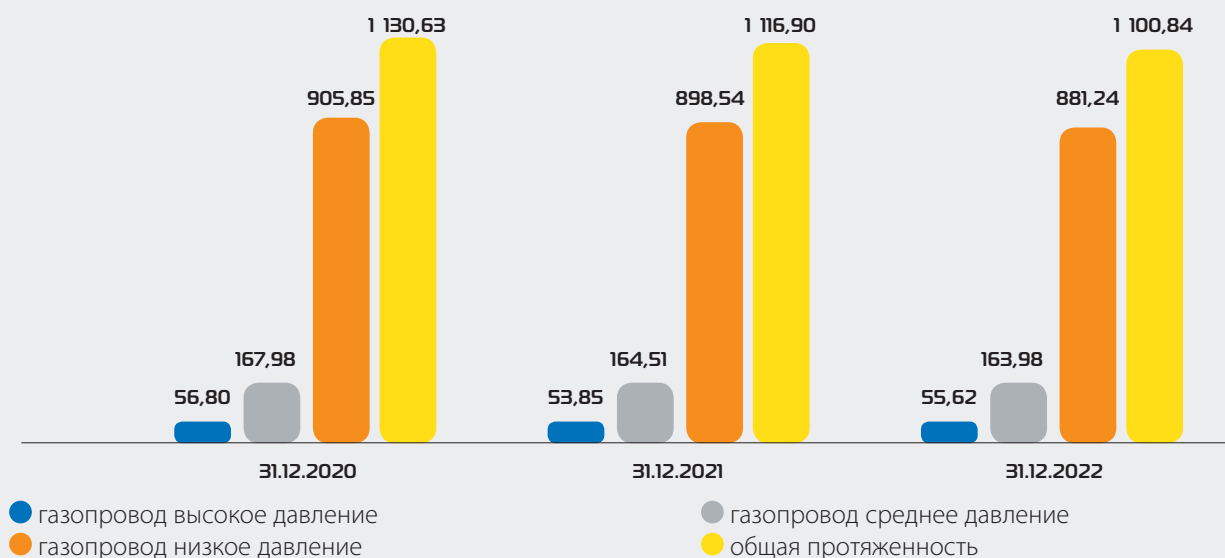
Обществом обеспечивается бесперебойное газоснабжение 192 объектов генерации тепловой и электрической энергии, **более 2 065** промышленных и коммунально-бытовых **предприятий**, а также **20 571 многоквартирного дома**.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В эксплуатации Общества находятся по состоянию на 31.12.2022:

7 631,44 км – общая протяженность газовых сетей		
613,71 км высокое давление	1 033,43 км среднее давление	5 984,30 км низкое давление
4 046,79 км подземных газопроводов		3 584,65 км надземных газопроводов
1 100,84 км	подземные стальные газопроводы с превышением нормативного срока эксплуатации 40 лет	
Сооружения газораспределительной сети АО «МОСГАЗ»:		
Газораспределительная станция (ГРС), ед.		2
Газораспределительные пункты (ГРП), всего, ед.		307
Системообразующие ГРП, ед.		7
ГРП большой мощности, ед.		28
ГРП средней мощности, ед.		39
ГРП малой мощности, ед.		233
Модульные распределительные пункты блочные (МРПБ), ед.		1
Шкафные распределительные пункты (ШРП), ед.		185
Модульные распределительные пункты (МРП), ед.		5
Шкафные газорегуляторные установки (ШБДГ), ед.		704
Домовые распределительные пункты (ДРП), ед.		83
Электрозащитные установки (ЭЗУ), всего, ед.		3 441
Станции катодной защиты		3 359
Дренажная защита		82
Запорные устройства на газопроводах высокого и среднего давлений, ед.		5 082
Запорные устройства на газопроводах низкого давления, ед.		113 696

Динамика старения подземных газопроводов, км



В 2022 году АО «МОСГАЗ» заменено оборудование на 16 электрозащитных установках, произведен ремонт строительной части 30 ГРП, а также ремонт электрооборудования на 20 ГРП и технологического оборудования на 18 ГРП.

Сегодня доля природного газа в топливном балансе Москвы приближается к 100 %, что делает энергетический комплекс столицы самым экологически чистым в мире.

Ведущие роль и место Общества в вопросах жизнеобеспечения города Москвы во многом определяются сложившейся структурой потребления газа: 88 % потребителей составляют объекты большой энергетики. Основным потребителем АО «МОСГАЗ» является крупнейшее энергоснабжающее предприятие города Москвы – ПАО «Мосэнерго», доля потребления которого составляет 84 %.

Структура газопотребления определила специфику развития и совершенствования городской газовой сети с акцентом на газопроводы высокого давления и системообразующие газорегуляторные пункты большой производительности: объекты, эксплуатируемые АО «МОСГАЗ», играют роль своеобразных артерий сложнейшего городского организма, обеспечивающих выработку электрической и тепловой энергии в объемах, обеспечивающих потребности города.

Основополагающей целью компании, в соответствии с Федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», является обеспечение надежного, бесперебойного и безопасного снабжения газом объектов городского хозяйства и населения города Москвы.

Общество в своей работе активно использует энергосберегающие технологии; мероприятия, проводимые в этой области, позволяют сократить водопотребление, расход электрической и тепловой энергии, горюче-смазочных материалов, а также природного газа.

Для обеспечения бесперебойной транспортировки газа до потребителей и недопущения аварийных ситуаций на объектах, для поддержания в работоспособном состоянии своих основных фондов Общество регулярно проводит профилактические работы по обслуживанию сетей и оборудования. Ремонтные работы проводятся в соответствии с графиками проведения планово-предупредительного ремонта. При выявлении повреждений сети данный объект включается в программу реконструкции Общества. При реконструкции газопроводов используются самые современные и эффективные методики и технологии.

В 2022 году АО «МОСГАЗ» в рамках производственной программы были выполнены работы по прокладке газовых сетей общей протяженностью 120,25 км: реконструировано 60,80 км, новое строительство – 59,45 км, реконструировано 10 ГРП малой производительности с применением модульных блоков полной заводской готовности.

Масштабные проекты, осуществляемые АО «МОСГАЗ»

I. Развитие газораспределительной сети города Москвы

Газификация поселка Толстопальцево (район Внуково, ЗАО г. Москвы).

Строительство в рамках реализации мероприятий по газификации поселка Толстопальцево завершено, система газораспределения введена в эксплуатацию.

К сетям газораспределения уже подключено 540 домовладений, расположенных в поселке Толстопальцево, СНТ, населенных пунктах Марушкинского поселения НАО и поселке Кокоскино.

На 31.12.2022 построено 53,6 км газопроводов, 2 ГРПБ и 3 ШРП.

Программа развития системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы.

Программа предусматривает прокладку системообразующих газопроводов протяженностью 353 км и строительство 14 пунктов редуцирования газа, позволяющих обеспечить подачу газа потребителям ТиНАО от источников, расположенных на территории города.

Выполнение программы позволит сформировать единую систему транспортировки газа на территории всех административных округов Москвы и обеспечить поставку необходимых объемов природного газа к районам перспективной застройки.

Работы по перекладке 13 газопроводов-дюкеров (переходов через водные преграды) общей протяженностью 9,7 км, проложенных в центральных районах города в 1939–1965 гг. и нуждающихся в реконструкции по сроку эксплуатации.

Новые газопроводы диаметром 820 мм прокладываются в герметичных футлярах диаметром 1200 мм на глубине от 10 метров, которые прослужат более 40 лет, а окупятся, по расчетам специалистов, за 14–15 лет.

Государственная программа города Москвы «Развитие городской среды».

АО «МОСГАЗ» оперативно выполнялись работы на объектах газораспределительной сети, попадающих в зону реализации мероприятий, предусмотренных программой. Работы по реконструкции сетей проводились без отключения потребителей от газоснабжения и с минимизацией неудобств для жителей.

АО «МОСГАЗ» является неотъемлемой частью Комплекса городского хозяйства города Москвы, эффективная работа коллектива которого вносит весомый вклад в экономическую жизнь и социальную сферу столицы.

Программа ремонтного и профилактического обслуживания газораспределительной сети.

Программа сформирована в соответствии с законодательством Российской Федерации в области эксплуатации систем газоснабжения и исходя из оценки факти-



ческого технического состояния элементов газораспределительных сетей. В целях повышения надежности и эффективности работы газового оборудования, обеспечения содержания городской газораспределительной сети в работоспособном состоянии Обществом выполнен ряд мероприятий:

- техническое диагностирование наружных газопроводов, газового оборудования и строительных конструкций пунктов редуцирования газа (ПРГ);
- техническое обслуживание, текущий и капитальный ремонт газопроводов, сооружений, технических и технологических устройств;
- модернизация газового оборудования;
- автоматизация производственных процессов, целью которой является повышение контроля состояния сетей и оборудования в текущем режиме и оперативное реагирование для устранения неисправностей.

Плановые задания 2022 года по подготовке городской системы газоснабжения к осенне-зимнему периоду (ремонт оборудования, зданий и сооружений, техническое освидетельствование и диагностика оборудования) выполнены своевременно и в полном объеме, что обеспечило устойчивое и безаварийное функционирование городской газораспределительной сети.

По результату выполненных мероприятий АО «МОСГАЗ» получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2022–2023 гг.

II. Аварийно-восстановительные работы, проводимые АО «МОСГАЗ» в городах Донецке, Луганске в 2022 году

Начиная с июня 2022 года АО «МОСГАЗ» осуществляет работы по восстановлению и ремонту зданий, сооружений и инженерной инфраструктуры к осенне-зимнему периоду 2022–2023 гг. на территории г. Донецка.

Обществом выполнены мероприятия по следующим направлениям.

► Ремонт зданий

Завершена подготовка к осенне-зимнему периоду, выполнен частичный аварийно-восстановительный ремонт на 36 объектах:

- 17 социальных объектов (10 школ, 5 детских садов, здание социального значения – ГК «Ветеран», здание культуры – цирк «Космос»);
- 16 жилых домов;
- 3 здания органов внутренних дел.

На объектах заменены оконные блоки, выполнен ремонт фасадов, входных групп и кровель, осуществлена внутренняя отделка, произведена замена дверей и светильников, отремонтированы системы отопления с заменой радиаторов.

По состоянию на 31.12.2022 проводится полный капитальный ремонт в зданиях 2 детских садов.

► Газификация

В рамках гуманитарной помощи в г. Донецк было доставлено газовое оборудование и произведены:

- монтаж 37 шкафных регуляторных пунктов;
- замена и покраска участков газопровода на 22 жилых домах;
- замена 4 запорных устройств диаметром от 300 до 400 мм;
- замена 1 редуктора газоснабжения стадиона МУП Администрации города Донецка «СК "ДОНБАСС АРЕНА"» по адресу: ДНР, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 189е;
- прокладка 1 газопровода АБЗ, ул. Баумана, д. 3в.



► Теплоснабжение

Выполнены ремонтно-восстановительные работы по замене участков теплосетей на 39 объектах и произведен ремонт более 300 аварийных участков котельных, наружных теплосетей и теплосетей жилых домов, выполнен ремонт кровель 3 тепловых пунктов. Сформированы 4 бригады для эксплуатации и технического обслуживания в осенне-зимний период.

В настоящее время АО «МОСГАЗ» продолжает выполнять работы по ремонту теплотрасс.

В марте 2022 года АО «МОСГАЗ» приступило к выполнению работ в рамках реализации специального инфраструктурного проекта и подготовки объектов инженерной инфраструктуры к осенне-зимнему периоду и проведению ремонтно-восстановительных работ на территории г. Луганска.

В рамках гуманитарной помощи в г. Луганск доставлено газовое оборудование и проведены работы:

- монтаж 88 шкафных регуляторных пунктов;
- отремонтированы аварийные участки газопроводов;
- проведена замена 17 запорных устройств;
- построены 2 котельные (модульная котельная для Луганского государственного пожарно-спасательного отряда МЧС ЛНР мощностью 550 кВт по адресу: ЛНР, г. Луганск, ул. 2-я Краснознаменная 49в; котельная для нужд ГУ «Луганская республиканская физиотерапевтическая поликлиника им. профессора А. Е. Щербака» по адресу: ЛНР, г. Луганск, ул. Даля, 7).

В связи с тем, что реконструкция объектов инженерных сооружений г. Луганска не проводилась более 30 лет, силами АО «МОСГАЗ» проведена огромная работа по восстановлению и реконструкции газоснабжения в городе (заменено все оборудование, отслужившее свой срок), восстановлена работоспособность всей системы отопления и осуществлена подготовка к отопительному периоду 2022–2023 гг.

Задачи, поставленные АО «МОСГАЗ» на территории г. Луганска на 2022 г., выполнены в полном объеме.



1.1.2. ОПИСАНИЕ КОНКУРЕНТНОГО ОКРУЖЕНИЯ ОБЩЕСТВА

АО «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, способствует поддержанию высокого уровня конкурентоспособности Общества.

1.2. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ

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 в 2022 году Обществом продолжена реализация мероприятий социальной газификации (догазификации) города Москвы.

Актуализированной Программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций города Москвы на 2022–2031 годы предусмотрено строительство системообразующих газопроводов и газораспределительных пунктов, охватывающих всю территорию ТИАО города Москвы.

В рамках задачи догазификации в Программу газификации Москвы на данном этапе включены мероприятия по строительству в 2022–2023 гг. подводящих газопроводов к 41 населенному пункту и СНТ с общим количеством негазифицированных домовладений – 2 824.

Мероприятия по догазификации домовладений планируется включать в Программу газификации Москвы по мере строительства системообразующих и подводящих к населенным пунктам газопроводов, а также на основании поступивших заявок жителей.



1.3. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

В целях повышения эффективности деятельности и снижения вероятности имущественных потерь в Обществе регулярно проводится мониторинг возможных рисков.

Деятельность АО «МОСГАЗ» в силу своих функциональных особенностей и территориальной распределенности сталкивается с принципиально различными видами рисков отраслевого и производственного характера. Системная минимизация этих рисков – необходимое условие достижения целей газораспределительных организаций, обеспечения надежности их функционирования и экономической эффективности.

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.

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

Цель системы управления рисками АО «МОСГАЗ» – определение всех рисков, связанных с деятельностью Общества, и осуществление своевременного реагирования.

Для обеспечения экономической безопасности, высокого уровня конкурентоспособности и решения стратегических задач АО «МОСГАЗ» реализует комплексный подход к оценке рисков, что обеспечивает формирование консолидированной реальной оценки соответствующего риска Общества и является основой принятия своевременных и правильных стратегических управленческих решений.

ОТРАСЛЕВЫЕ РИСКИ

► Регуляторный риск (тарифное регулирование)

Риски, связанные с решениями органов власти в области тарифного регулирования, являются ключевыми (установление тарифов на транспортировку газа или других регулируемых цен на услуги Общества (технологическое присоединение) ниже экономически обоснованного уровня, пересмотр установленных тарифов в течение периода регулирования).

В целях снижения данного риска вводится строгое лимитирование расходов, используются все возможные виды экономии, определяются наиболее приоритетные направления для финансирования.

Общество непрерывно взаимодействует с регулирующими органами по вопросам предоставления обосновывающих материалов, подтверждающих затраты по регулируемым видам деятельности.

► 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 снижения ежегодного объема транспортировки газа, что, в свою очередь, может приводить к снижению выручки относительно запланированных показателей.

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 и экономических 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 и факторов их возникновения АО «МОСГАЗ» осуществляет комплекс мер по обеспечению надежности оборудования и сооружений, включающий в себя выполнение ремонтных работ в полном объеме, внедрение современных методов диагностики без остановки оборудования, постоянную оптимизацию объема запасных частей, страхование основных средств, введение тендерного отбора сервисных и снабженческих 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 расценивается для Общества как минимальный, поскольку реализация производится по рыночным ценам, имеющим положительную динамику, а выбор поставщиков осуществляется на конкурентной основе.

Риск недостижения плановой рентабельности сделок минимизируется путем диверсификации видов деятельности и увеличения точности прогнозирования, планирования и ценообразования.

► Валютные риски

Подверженность АО «МОСГАЗ» риску негативного изменения денежных потоков вследствие изменения курса обмена иностранных валют минимальна ввиду отсутствия обязательств Общества, номинированных в иностранной валюте.

► 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;
- использует авансовую схему расчетов при взаимодействии с подрядными организациями.

► Процентные риски

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 и может оказать влияние лишь на сумму запланированных к получению доходов по договорам размещения временно свободных средств по договорам неснижаемого остатка в коммерческих банках.

► Инфляционные риски

Риск влияния инфляции может возникнуть в случае, когда получаемые денежные доходы обесцениваются с точки зрения реальной покупательной способности денег быстрее, чем растут номинально. Рост инфляции влияет на финансовые результаты деятельности общества. Может привести к увеличению затрат Общества и, как следствие, к падению прибыли и рентабельности его деятельности.

Отрицательное влияние инфляции на финансово-экономическую 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 на товары, услуги и комплектующие, используемые в производстве.

ПРАВОВЫЕ РИСКИ**► Антимонопольные риски**

Деятельность АО «МОСГАЗ» в условиях естественной монополии обуславливает наличие антимонопольных рисков, которые сформированы практикой ФАС России, изменением антимонопольного законодательства, структурой рынка оказания услуг, подверженных антимонопольным ограничениям, недобросовестной конкуренцией и ценовым регулированием, организацией бизнес-процессов с учетом антимонопольных ограничений, организацией конкурентных процедур отбора по правилам действующего законодательства.

В целях минимизации обозначенных рисков АО «МОСГАЗ» проводит/реализует:

- выявление и оценку антимонопольных рисков (сегментация деятельности Общества по рынкам присутствия; анализ практики ФАС, специфики бизнес-процессов и экономического обоснования цен на товары/услуги Общества);
- реагирование на антимонопольные риски (определение мер реагирования (в зависимости от существенности риска); разработка мероприятий / контрольных процедур по управлению рисками и определение ответственных);
- мониторинг антимонопольных рисков (определение ключевых индикаторов антимонопольных рисков (и нарушений); мониторинг деятельности ФАС и изменений в антимонопольном законодательстве, изменений во внутренней структуре и бизнес-процессах Общества; выявление реализовавшихся рисков и их причин);
- разработку типовых форм договоров по соответствующим рынкам присутствия; применение единых правил формализации и типовых формулировок при взаимодействии с контрагентами; проведение антимонопольной экспертизы договоров; применение единых подходов к ценообразованию по соответствующим рынкам присутствия.

► Риски нормативного регулирования

Ключевые виды деятельности Общества (транспортировка газа, деятельность по технологическому присоединению объектов капитального строительства к сетям газораспределения, а также по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования) являются объектом государственного регулирования, и изменение нормативного регулирования может повлиять как на расходы Общества по основным направлениям его деятельности, изменить конкурентную среду, так и приводить к прямым убыткам, вызванным привлечением к административной и/или иной ответственности, в случае несоответствия установленным нормативным требованиям.

Активная законодательная позиция Общества обеспечивает максимальное нивелирование таких рисков. АО «МОСГАЗ» при сотрудничестве с органами законодательной и исполнительной власти Российской Федерации и города Москвы инициирует проекты нормативных актов, направленных как на защиту законных прав и интересов Общества, так и на снятие излишних административных барьеров.

► **Риски судебного производства**

Данная категория рисков связана с участием Общества в судебных разбирательствах: судебные споры с участием контрагентов в связи с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности, привлечение к участию в спорах представителей органов государственной и муниципальной власти при осуществлении последними контроля (надзора).

Правовое обеспечение деятельности Общества проявляется не только во взаимодействии с контрагентами, но прежде всего во взаимодействии с государственными контролирующими органами, нивелируя на досудебной стадии возможные судебные и административные риски.

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



2 РАЗДЕЛ

2.1. ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

За 2022 год объем оказанных услуг по транспортировке газа составил 24 153 млн куб. м, из них 83 % (20 138 млн куб. м) составили объемы ПАО «Мосэнерго». За 2022 год объем оказанных услуг по транспортировке газа составил **24 153 млн куб. м**, из них 83 % (20 138 млн куб. м) составили объемы ПАО «Мосэнерго».

Фактические объемы оказанных услуг по транспортировке газа, млн куб. м

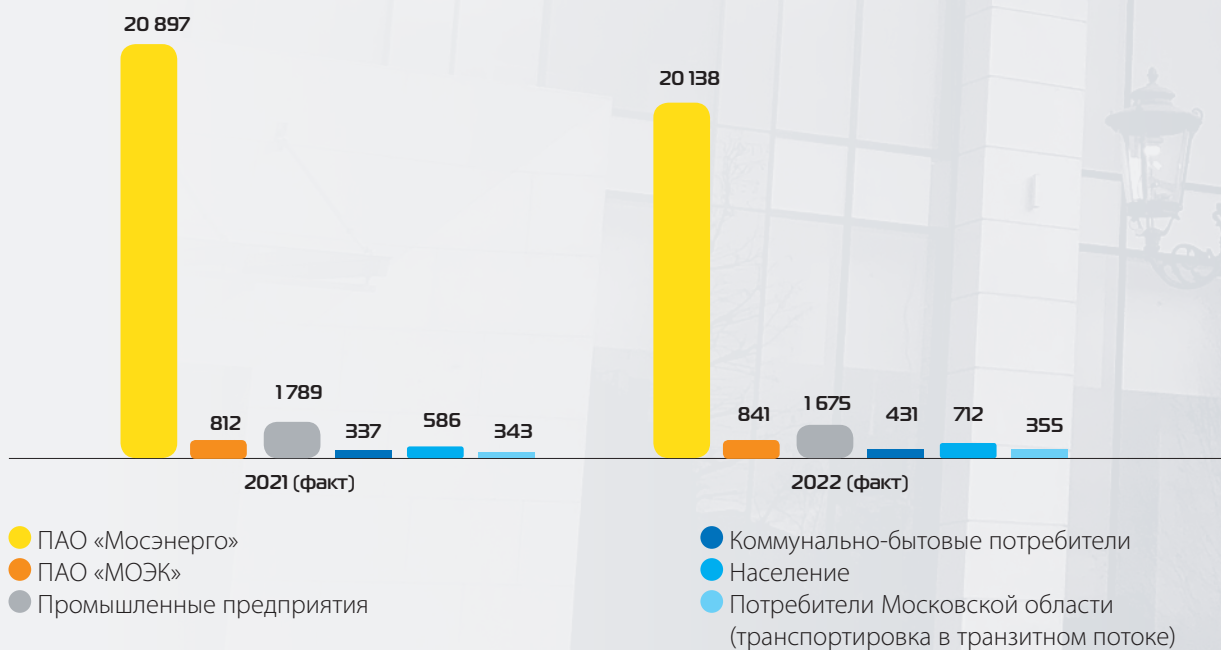
Потребители	2021 г. (факт)	2022 г. (факт)	В том числе по потребителям ТиНАО, перешедшим от АО «Мособлгаз»	Отклонение	
ПАО «Мосэнерго»	20 897	20 138		-759	-4 %
ПАО «МОЭК»	812	842	57	30	4 %
Промышленные предприятия	1 789	1 675	30	-114	-6 %
Население	337	431	86	94	28 %
Коммунально-бытовые потребители	586	712	127	126	21 %
Потребители Московской области (транспортировка в транзитном потоке)	343	355		12	4 %
ВСЕГО:	24 764	24 153	300	-611	-2 %

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Общее снижение объемов транспортировки газа по отношению к предыдущему году (с учетом перешедших от АО «Мособлгаз» потребителей) составило (-) 611 млн куб. м (-2 %). При этом в 2021 году объемы транспортировки были максимальны начиная с 2013 года.

Структура потребления газа за 2022 год существенно не изменилась и выглядит следующим образом.

Фактические объемы оказанных услуг по транспортировке газа в разрезе потребителей



Уменьшение объемов потребления ПАО «Мосэнерго» за 2022 год в сравнении с аналогичным периодом прошлого года на 759 млн куб. м (-4 %) обусловлено изменением объемов выработки электроэнергии и тепловой энергии, в том числе снижением расхода топлива в связи с более высокими температурными режимами в отопительные периоды.

Объемы транспортировки газа по ПАО «Мосэнерго» в разрезе точек подключения, млн куб. м

Точка подключения	2021 г. (факт)	2022 г. (факт)	Изменение	
ГЭС-1	218	199	-18	-8 %
ТЭЦ-8	824	802	-22	-3 %
ТЭЦ-9	408	418	10	2 %
ТЭЦ-11	654	605	-49	-8 %
ТЭЦ-12	1 098	1 028	-70	-6 %
ТЭЦ-16	1 048	1 156	108	10 %
ТЭЦ-20	1 761	1 615	-146	-8 %
ТЭЦ-21	3 233	3 116	-118	-4 %
ТЭЦ-22	2 591	2 584	-7	0 %
ТЭЦ-25	2 783	2 604	-179	-6 %
ТЭЦ-26	3 283	3 177	-106	-3 %
ТЭЦ-27	1 360	1 311	-49	-4 %
Итого по основным объектам ПАО «Мосэнерго»	19 261	18 615	-646	-3 %
Итого по объектам ПАО «МОЭК», перешедшим в ПАО «Мосэнерго»	1 636	1 523	-113	-7 %
ИТОГО по ПАО «Мосэнерго»	20 897	20 138	-759	-4 %

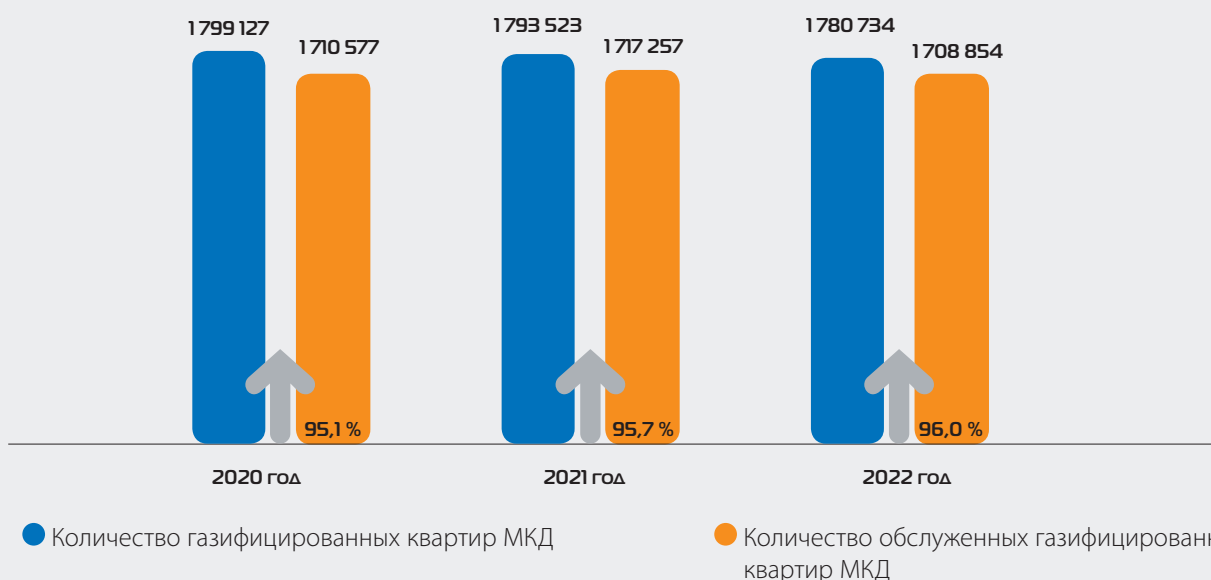


2.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В рамках производственной деятельности на основании требований действующего законодательства Российской Федерации в составе АО «МОСГАЗ» функционирует структурное подразделение – Управление по эксплуатации внутридомового газового оборудования АО «МОСГАЗ» (далее – Управление), которое проводит работы по техническому обслуживанию и ремонту внутридомового и внутриквартирного газового оборудования с учетом аварийно-диспетчерского обеспечения (далее – ТО ВДГО и ВКГО). Работы проводятся один раз в год в соответствии с согласованными органами исполнительной власти города Москвы графиками и договорами, заключенными с управляющими жилищным фондом организациями (далее – УО), а в частном секторе – с собственниками домовладений.

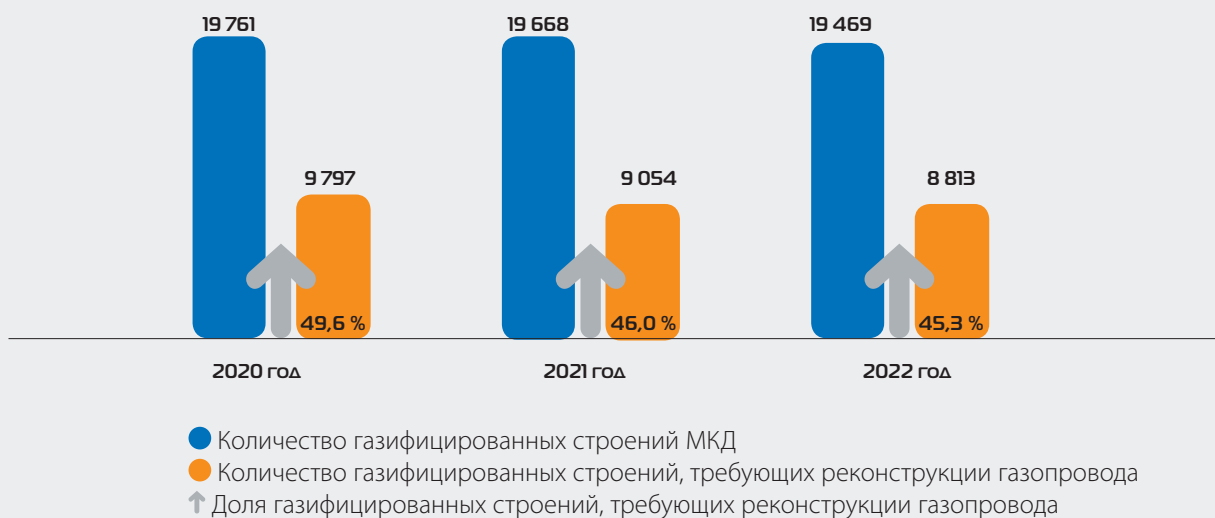
По данным реестра внутридомового газового оборудования и газоиспользующих приборов, по состоянию на 31.12.2022 в городе Москве газифицировано **24 517** жилых строений, в том числе **19 469** многоквартирных жилых домов и **5 048** частных домовладений. Количество газифицированных квартир в многоквартирных жилых домах – **1 780 734**, в которых установлено: **1 771 477** газовых плит, **121 571** газовый проточный водонагреватель (для целей горячего водоснабжения) и **496** газовых емкостных водонагревателей (для целей отопления).

Статистика газифицированных квартир и обслуженных квартир в 2020–2022 гг.



В результате реализации программы реновации жилищного фонда в городе Москве (сноса многоквартирных жилых домов) и перевода квартир в нежилой фонд за последние годы отмечается снижение количества газифицированных квартир. Так, в 2022 году отключено от газоснабжения 199 строений (12 349 квартир), 358 квартир переведены на электроснабжение, 194 квартиры отказались от газоснабжения при реконструкции внутридомового газового оборудования, 11 квартир переведены в нежилой фонд, 1 квартира объединена и 124 квартиры были газифицированы.

Статистика газифицированных строений, в том числе требующих реконструкции, в 2020–2022 гг.



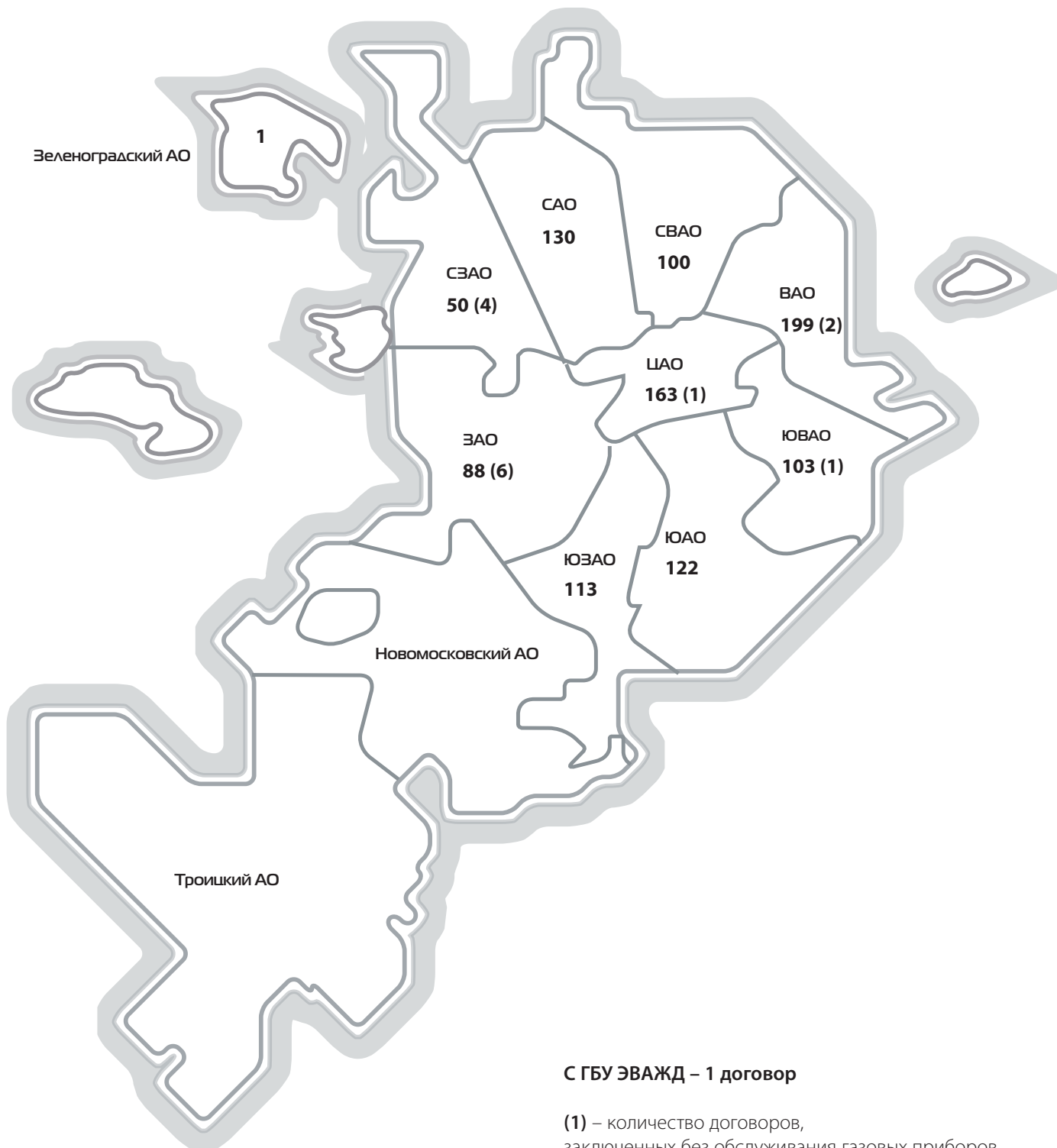
Услуги, оказываемые Обществом физическим и юридическим лицам:

- техническое обслуживание внутридомового газового оборудования коммунально-бытовых предприятий;
- услуги по ремонту, отключению и подключению газового оборудования;
- услуги по монтажу (переделке) внутридомового и внутриквартирного газового оборудования;
- отключение и пуск газа после проведения работ по реконструкции внутридомовых систем газоснабжения и выносу газопроводов из подъездов на фасад здания;
- выдача справок;
- реализация газового оборудования по агентским договорам.



В 2022 году заключено 1 070 договоров на оказание услуг по ТО ВДГО и ВКГО в многоквартирных жилых домах, что обеспечивает 100 %-й охват газифицированного жилого фонда столицы. 14 договоров заключено без обслуживания внутриквартирного газового оборудования (без приборов), что составляет 22 многоквартирных жилых дома – 2 096 квартир.

Информация о заключенных договорах ТО ВДГО (ВКГО) в 2022 году



При заключении договоров Общество тесно взаимодействует с префектурами административных округов, управами районов и Мосжилинспекцией.

В 2022 году Управлением в соответствии с заключенными договорами проведено ТО ВДГО и ВКГО в 1 708 854 квартирах и в 1 472 домовладениях, по результатам которого УО, собственникам и нанимателям жилых помещений выдано 19 754 уведомления на проведение регламентных и реконструктивных работ по внутридомовым системам газоснабжения, а также 19 935 уведомлений на обеспечение доступа, с последующей передачей их копий в Мосжилинспекцию для принятия мер.

В целях обеспечения безопасности жителей города и для увеличения объема обслуживаемых квартир при проведении обслуживания организована работа в вечернее время и в выходные дни.

Особое внимание уделялось обратной связи с абонентами и предупреждению жителей о возможном мошенничестве в период проверок. Для этого проводилась адресная работа с абонентами, в том числе в социальных сетях, организована работа с федеральными телеканалами, ведущими информагентствами, печатными и сетевыми изданиями, а также налажено активное взаимодействие с общественными организациями и местными органами исполнительной власти.

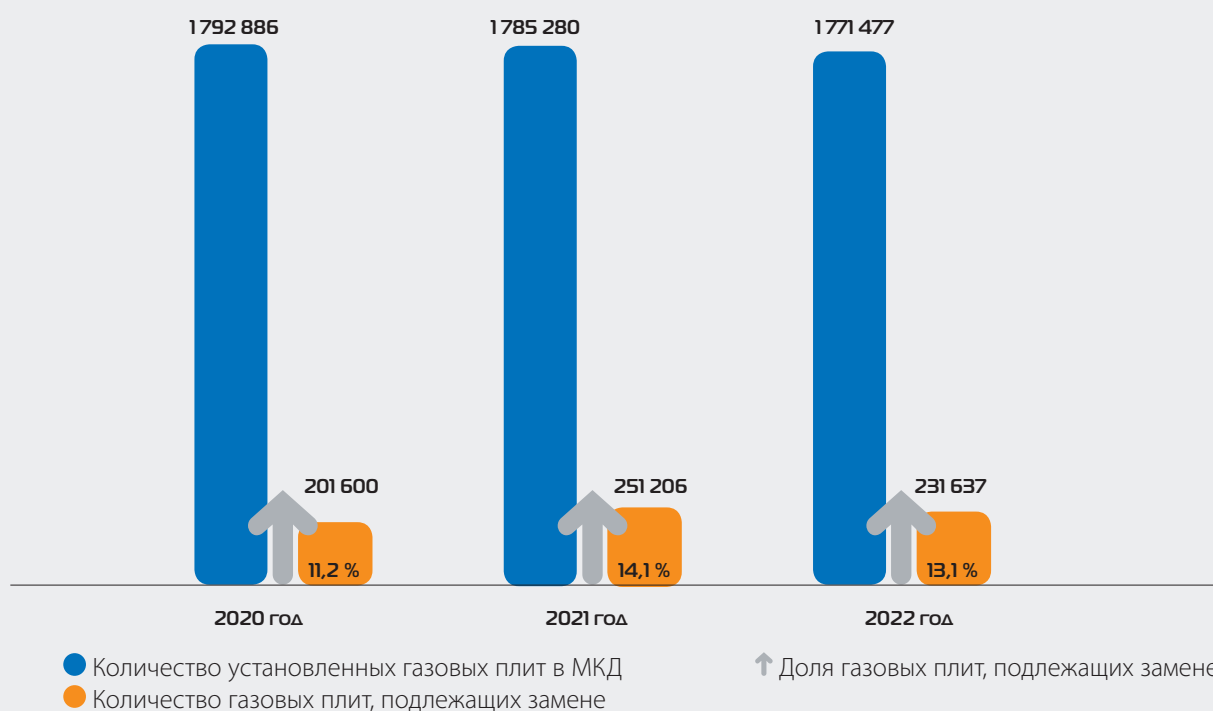
В целях предотвращения возникновения аварийной ситуации на внутридомовой газовой сети по 47 жилым строениям, где ранее фиксировались нарушения, при очередном ТО ВДГО и ВКГО приняты меры по приостановлению газоснабжения из-за многочисленных утечек газа. После устранения нарушений подача газа потребителям восстановлена.

В 2022 году при выполнении ТО ВДГО и ВКГО сотрудниками Управления было выявлено и устранено 39 692 утечки газа (14 296 – на газопроводе и отключающих устройствах, 25 396 – в приборах и местах их подключения).

В рамках принятых мер, направленных на поддержание безопасной эксплуатации ВДГО и ВКГО, сотрудниками Управления выполнен ряд мероприятий, а именно:

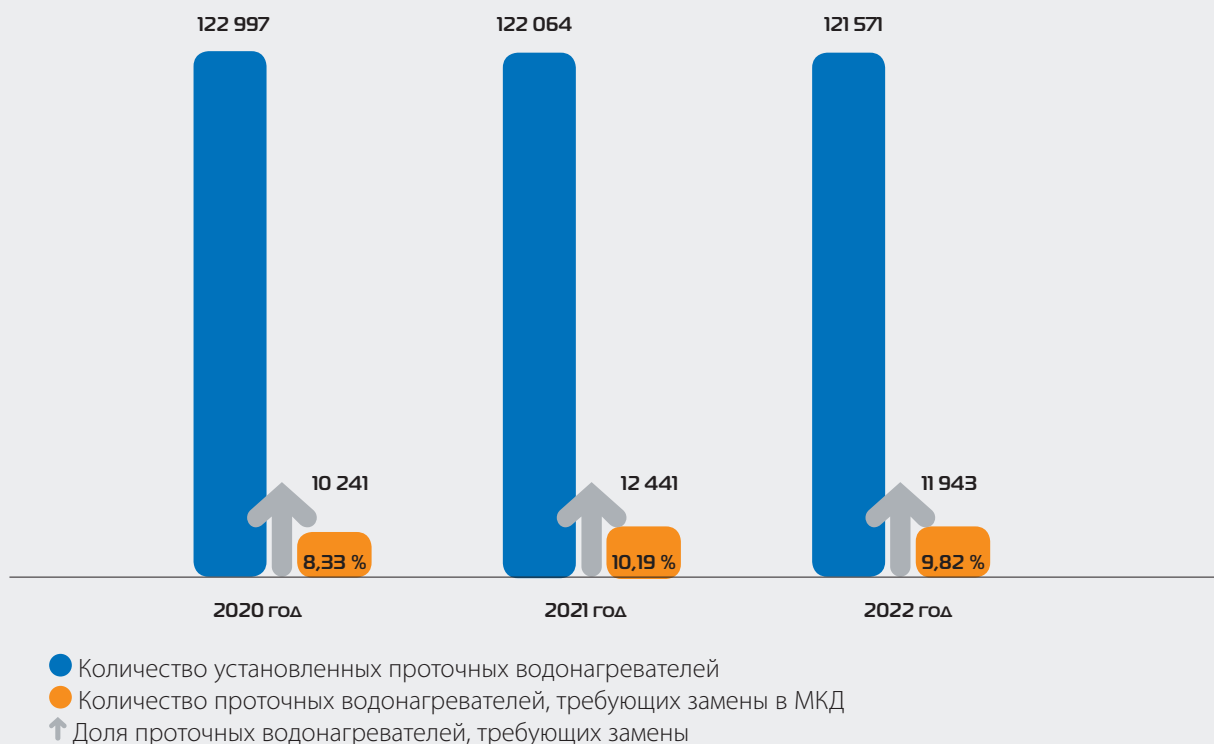
- в 93 многоквартирных домах проведен текущий ремонт газопроводов, проложенных по лестничным клеткам и черным ходам на резьбовых соединениях;
- заменено 22 255 отключающих устройств на опусках к газовым приборам;
- установлено 9 918 гибких подводок к газовым приборам.

Количество газовых плит, в том числе подлежащих замене, в 2020-2022 гг.



Анализ проведенных работ по ТО ВДГО и ВКГО показывает количество газоиспользующего оборудования, требующего замены. На все газоиспользующее оборудование с истекшим сроком эксплуатации в УО выданы дефектные ведомости в количестве 20 196 штук. В целях уменьшения указанных показателей необходимо повысить ответственность УО, собственников и/или нанимателей жилых помещений за своевременную замену газового оборудования с истекшим сроком эксплуатации на газовое оборудование с автоматикой «Газ-контроль».

Количество газовых проточных водонагревателей, в том числе подлежащих замене, в 2020–2022 гг.



Управлением на регулярной основе проводится разъяснительная работа с населением по соблюдению требований безопасности при эксплуатации газового оборудования в быту. Особое внимание уделяется правилам эксплуатации газовых приборов (плит и водонагревателей), порядку и срокам ремонта и/или их замены с доведением требований безопасности через открытые источники, средства массовой информации, интернет, учебные программы в школах и т. д.

В целях учета и контроля за производством работ по ТО ВДГО и ВКГО используется программный комплекс «Состояние внутридомового газового оборудования» с широким спектром выполняемых задач, позволяющий представить текущее состояние внутридомовых систем города и газоиспользующего оборудования.

В 2022 году в соответствии с заключенными договорами было проведено техническое обслуживание внутридомового газового оборудования в 249 коммунально-бытовых предприятиях, выполнены работы по отключению с последующим пуском газа в жилые дома по 2 167 строениям (135 710 квартирам), согласованы и рассмотрены 3 740 проектов на газификацию, реконструкцию внутридомового и внутриквартирного оборудования.

За отчетный период в адрес Общества поступило и обработано 5 710 обращений от юридических и физических лиц по вопросам ТО ВДГО и пользования газом.

Основной задачей проводимых работ по ТО ВДГО и ВКГО является повышение безопасности эксплуатации внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению.

2.3. ЗАЯВОЧНЫЙ РЕМОНТ и МОНТАЖ (переделка) ВНУТРИДОМОВОГО и ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Выполнением работ по ремонту и монтажу (переделке) внутридомового и внутриквартирного газового оборудования занимается специализированное подразделение Общества – Служба сервиса АО «МОСГАЗ» (далее – Служба).

Обозначенные работы производятся на основании типовых решений (схем) на монтаж (переделку) газовой разводки, согласованных и утвержденных в установленном порядке.

В составе Службы трудится высококвалифицированный персонал – слесари, которые проходят обучение в авторизованных сервисных центрах заводов-изготовителей, а также ежегодно проходят аттестацию и проверку знаний и приобретенных навыков безопасных методов и приемов выполнения работ на внутридомовом и внутриквартирном газовом оборудовании.

На официальном сайте Общества, в разделе «Служба сервиса АО «МОСГАЗ», любой пользователь может ознакомиться с полным ассортиментом и ценами на интересующее оборудование, услугами на подключение или ремонт, а также заказать желаемое газовое оборудование.

Прием и обработка заявок на ремонт и монтаж осуществляются диспетчерами Службы по телефону и через интернет-приемную. Данные услуги оказываются Службой на возмездной основе по утвержденным расценкам Общества.

В целях осуществления выезда и выполнения заявок в распоряжении Службы находятся специально оборудованные системами ГЛОНАСС и навигации автомобили с полным комплектом инструментов и запасных частей, необходимых для выполнения работ.

Дополнительно для удобства населения реализована возможность заключения договора и оплаты услуг на месте проведения работ наличным и безналичным расчетом с использованием кассовых аппаратов (онлайн-касс), с предоставлением гарантий Общества на выполненные работы.

Вследствие оптимизации процессов приема, обработки и выполнения работ услуги по монтажу (переделке) газовой разводки стали дешевле.



Статистика заявок, выполненных Службой сервиса АО «МОСГАЗ» в 2020–2022 гг.

Наименование показателя	2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	кол-во заявок	сумма	кол-во заявок	сумма	кол-во заявок	сумма
Ремонт и замена газового оборудования, шт. / тыс. руб.	50 917	108 230	59 529	137 639	57 199	144 211
Монтаж внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, шт. / тыс. руб.	2 307	53 512	3 591	79 956	3 123	74 581
Замена газовых плит льготным категориям граждан	0	0	925	12 578	0	0
ИТОГО	161 742		230 173		218 792	

Статистика по видам выполненных работ Службой сервиса АО «МОСГАЗ» в 2020–2022 гг.

Наименование показателя	2020 г.		2021 г.		2022 г.	
	кол-во заявок	сумма	кол-во заявок	сумма	кол-во заявок	сумма
Замена газовых плит	20 438	24 363	28 084	36 296	22 746	30 441
Замена газовых водонагревателей	2 047	4 844	2 150	5 183	2 024	4 963
Установка газовых счетчиков	283	608	296	596	293	646
Выдача справок	1 937	888	2 663	1 221	2 769	1 269
Составление эскизов	64	59	86	79	120	110
Ремонт газовой плиты	8 604	3 032	9 564	4 267	10 436	4 928
Ремонт газового проточного водонагревателя	12 054	6 508	8 953	5 265	9 254	5 723
Ремонт емкостного водонагревателя (котла)	161	204	136	185	144	190
Замена газового крана на газопроводе	10 636	10 218	14 159	14 900	11 791	12 778
Установка/замена гибкого шланга	5 525	3 453	5 509	3 804	6 517	4 616
Сервисное обслуживание проточного водонагревателя	50	75	64	97	45	71
Вызов слесаря	50 791	21 069	60 583	25 775	56 852	26 077
Ремонт газоиспользующего оборудования	14 132	33 721	18 579	54 526	38 799	53 518
Монтаж (переделка) внутридомового и внутриквартирного газопровода (до 1 пог. м, 1 место врезки)	2 072	36 426	3 037	55 006	2 843	52 359
Монтаж (переделка) внутридомового и внутриквартирного газопровода (свыше 1 пог. м)	873	1 928	976	2 263	682	1 648
Работы по замене (монтажу, переделке) газовой разводки согласно индивидуальному эскизу (расценки ТСН)	157	8 842	214	11 878	164	11 320
Монтаж (переделка) внутридомового и внутриквартирного газопровода (дополнительное место врезки)	176	997	296	1 754	235	1 430
Проезд бригады к месту проведения работ	2 120	4 507	3 088	7 078	2 907	6 705
ИТОГО	161 742	230 173	230 173	230 173	218 792	218 792

По результатам выполненных работ по переделке газовой разводки специалистами Общества оформляется необходимая исполнительно-техническая документация.

Работы, не соответствующие утвержденным схемам, выполняются по результату выезда специалиста, с составлением эскиза и определением стоимости работ по расценкам ТСН-2001 (территориальные сметные нормативы для Москвы).

Количество выполненных заявок Службой в 2022 году на ремонт и замену газового оборудования составило **57 199** на общую сумму 144 211 тыс. руб., а на монтаж внутридомового и внутриквартирного газового оборудования – **3 123** на общую сумму 74 581 тыс. руб.

В целях контроля и повышения качества оказываемых услуг организована возможность в режиме реального времени обратной связи с заявителем.

В 2022 году Управлением проведена работа по обеспечению выполнения работ по техническому обслуживанию внутридомового газового оборудования в ТиНАО г. Москвы.

Обществом в рабочем порядке от Префектуры ТиНАО получены адресный перечень газифицированных строений и информация об управляющих организациях.

Для организации сверки предоставленной информации АО «МОСГАЗ» направлен запрос в ООО «Газпром межрегионгаз Москва» о предоставлении сведений о газифицированных объектах и потребителях на территории ТиНАО.

После получения и выверки газифицированного фонда АО «МОСГАЗ» были организованы совещания с главами районов, поселений и управляющими организациями по вопросу заключения договоров на ТО ВДГО и ВКГО. Составлен и утвержден с Префектурой ТиНАО график ТО ВДГО и ВКГО на 2023 год, заключено 39 договоров.

С 01.09.2022 специалисты Службы сервиса Управления по эксплуатации внутридомового газового оборудования АО «МОСГАЗ» приступили к выполнению ремонтных работ на газовом оборудовании в ТиНАО г. Москвы.

За отчетный период выполнено 854 заявки и заключено 525 договоров на ТО ВДГО с собственниками частных домовладений.

2.4. ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

Одной из приоритетных задач для Общества является обеспечение постоянной готовности и оперативности в принятии экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и аварийных ситуаций на объектах.

Выполнение аварийных заявок за 2020–2022 гг.

Наименование категории	2020 год	2021 год	2022 год
Механические повреждения газопроводов, газовых объектов и сооружений и нарушения правил эксплуатации наружных газопроводов	31	40	72
Локализация и ликвидация пожаров, угроз взрывов, взрывов и газовых хлопков	117	125	157
Ликвидация загазованности помещений	195	243	347
Отсутствие газа у потребителей или слабое давление у приборов	318	429	534
Технологические нарушения на наружных подземных газопроводах	303	374	676
Нарушения функционирования технологического оборудования ГРП, ШБДГ, ШРП, котельных	241	275	166
Нарушения эксплуатации внутридомового газового оборудования абонентами	9 494	10 070	12 772
Прочие нарушения	-	-	-
Ложные вызовы или вызовы, не подтвержденные утечкой газа (в том числе «отклонена» и «повтор»)	35 787	43 756	48 993
% от общего количества поступивших заявок	77 %	79 %	77 %
ИТОГО	46 486	55 312	63 717

В связи с чем в составе АО «МОСГАЗ» создано и успешно функционирует специальное подразделение – Управление аварийно-восстановительных работ по газоснабжению (далее – УАВР), работающее в режиме круглосуточного дежурства, включая выходные и праздничные дни. Сотрудники УАВР аттестованы на право выполнения аварийно-восстановительных, газоопасных, огневых и земляных работ, обладают необходимыми профессиональными навыками и способны выполнять работы 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».

В 2022 году в УАВР поступило, принято и обработано 63 717 аварийных заявок, что превышает количество обработанных заявок в 2021 году на 15 %. Рост количества поступающих заявок по сравнению с предыдущими годами вызван передачей в аренду АО «МОСГАЗ» газовых сетей в Троицком и Новомосковском административных округах города Москвы. С 01.09.2022 специалисты УАВР приступили к выполнению аварийных заявок на территории ТиНАО.

Заявки, не подтвержденные утечкой газа, или ложные (в том числе отклоненные и повтор) – 48 993, что составляет 77 % от общего количества заявок за отчетный период. Оперативной локализацией аварийных ситуаций на сетях газораспределения и газопотребления города Москвы занимается аварийно-спасательное формирование (далее – АСФ), численность которого составляет 122 человека, укомплектованность штата – 96 %. Работники АСФ в количестве 113 человек аттестованы на газоспасательные работы и имеют квалификацию «Спасатель». В 2022 году 14 работников УАВР прошли первичное обучение и сдали квалификационные экзамены на категорию «Спасатель» в учебно-методическом центре ГО и ЧС, что позволило увеличить силы и средства АСФ.

За отчетный год дежурными аварийно-спасательными бригадами АСФ выполнено 14 193 выезда по аварийным заявкам.

В каждой смене проводится проверка работоспособности оборудования, имеющегося в соответствии с табельными положениями в аварийно-спасательных машинах.

Сотрудники формирования регулярно проходят профессиональную подготовку, принимают участие в городских практических мероприятиях с отработкой вопросов гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, включая мероприятия по прохождению весеннего половодья и периодов повышенной пожарной опасности.



Так, в 2022 году сотрудники АО «МОСГАЗ» принимали участие в командно-штабных учениях по вопросам:

- предотвращения возможных аварийных и чрезвычайных ситуаций, экологических и природных катастроф, связанных с пропуском весеннего половодья на территории города Москвы (место проведения: Рыжовский пруд и река Поляница, вблизи деревни Безобразово, поселение Воронцовское Троицкого административного округа города Москвы);
- ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате природных пожаров, защиты населенных пунктов, объектов экономики и социальной инфраструктуры от лесных пожаров, а также безаварийного пропуска весеннего половодья в 2022 году (места проведения: г. Москва, Олимпийский комплекс «Лужники»; г. Москва, ТиНАО, поселение Кленовское, дер. Зыбино, пруд на реке Трешня);
- ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникших в результате аварии на коммунальных сетях жилого сектора (место проведения: г. Москва, Управа района Алтуфьево);
- ликвидации последствий происшествий на ГРП «Южная ГС» АО «МОСГАЗ» и ТЭЦ-26;

а также в отдельных мероприятиях по гражданской обороне в ходе проведения совместного учения по теме «Выполнение мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне в городе Москве в условиях возникновения первоочередных угроз безопасности» (место проведения: г. Москва, ул. Промышленная, д. 10а).

При взаимодействии с другими подразделениями Общества сотрудниками УАВР выполняются работы по раскопке и подготовке котлованов, снижению давления газа в газопроводах среднего и высокого давления, откачке воды из котлованов в осенне-весенние периоды подтоплений и прочие работы.

Персоналом УАВР совместно с эксплуатационными управлениями ежемесячно проводятся профилактические работы по проверке работоспособности газогорелочных устройств Вечного огня в Александровском саду и Огня Памяти и Славы на Поклонной горе.

2.5. РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

В целях повышения надежности и эффективности работы газового оборудования, обеспечения содержания городской газораспределительной сети в работоспособном состоянии в АО «МОСГАЗ» сформирована Программа ремонтного обслуживания (далее также – Программа), ежегодно утверждаемая Советом директоров Общества в составе Производственной программы.

Программа ремонтного обслуживания предусматривает выполнение основных профилактических и планово-предупредительных работ, регламентированных действующим законодательством РФ в области эксплуатации опасных производственных объектов, действующими стандартами, нормами и правилами, и формируется исходя из оценки фактического технического состояния элементов газораспределительных сетей.

Обществом в рамках Программы выполняются следующие мероприятия:

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

**техническое обслуживание,
текущий и капитальный ремонт газопроводов,
сооружений, технических
и технологических устройств**

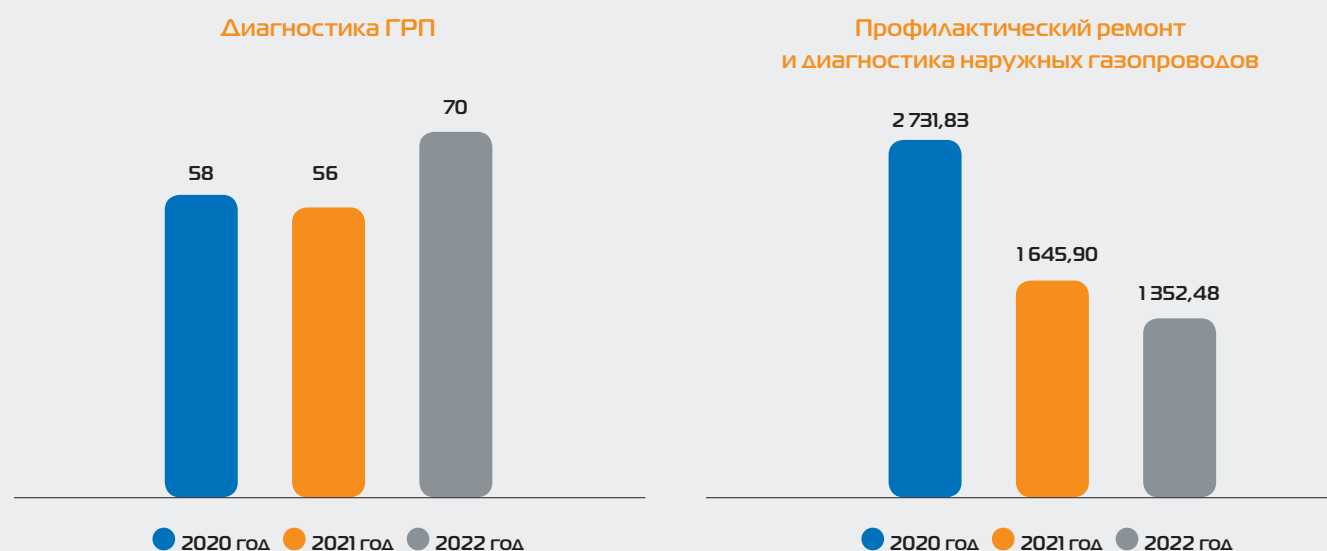
модернизация газового оборудования

**автоматизация
производственных процессов**

Подготовка городской системы газоснабжения к осенне-зимнему периоду (ремонт основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений, техническое освидетельствование и диагностика оборудования) выполнена своевременно и в полном объеме. В результате Обществом получен паспорт готовности к работе в осенне-зимний период 2022–2023 гг.

2.5.1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ГАЗОПРОВОДОВ

В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» АО «МОСГАЗ» проводится ежегодное техническое диагностирование наружных газопроводов, газового оборудования и строительных конструкций пунктов редуцирования газа, что позволяет оценить фактическое техническое состояние, установить остаточный срок службы и разработать рекомендации по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.



В соответствии с Правилами проведения экспертизы промышленной безопасности, утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.10.2020 № 420, техническое диагностирование проводилось независимыми экспертными организациями в соответствии с методиками, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.

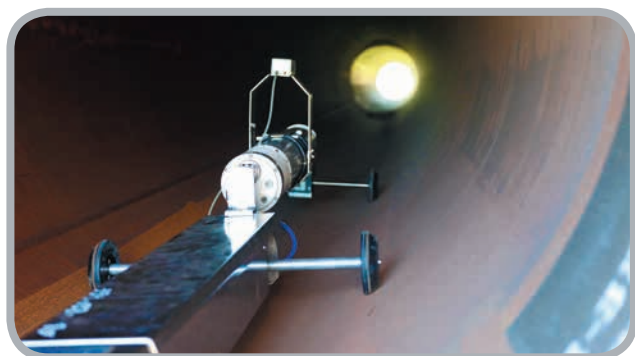
Результатом проведенных в 2022 году экспертиз, обследований неразрушающими методами контроля и профилактического ремонта газопроводов явилось подтверждение работоспособного состояния и определение сроков дальнейшей эксплуатации 1 352,48 км газовых сетей. Газопроводов, требующих реконструкции в связи с предельным состоянием металла труб, не выявлено.

Все замечания и неисправности локального характера, обнаруженные в период диагностирования, устранены в отчетном периоде.

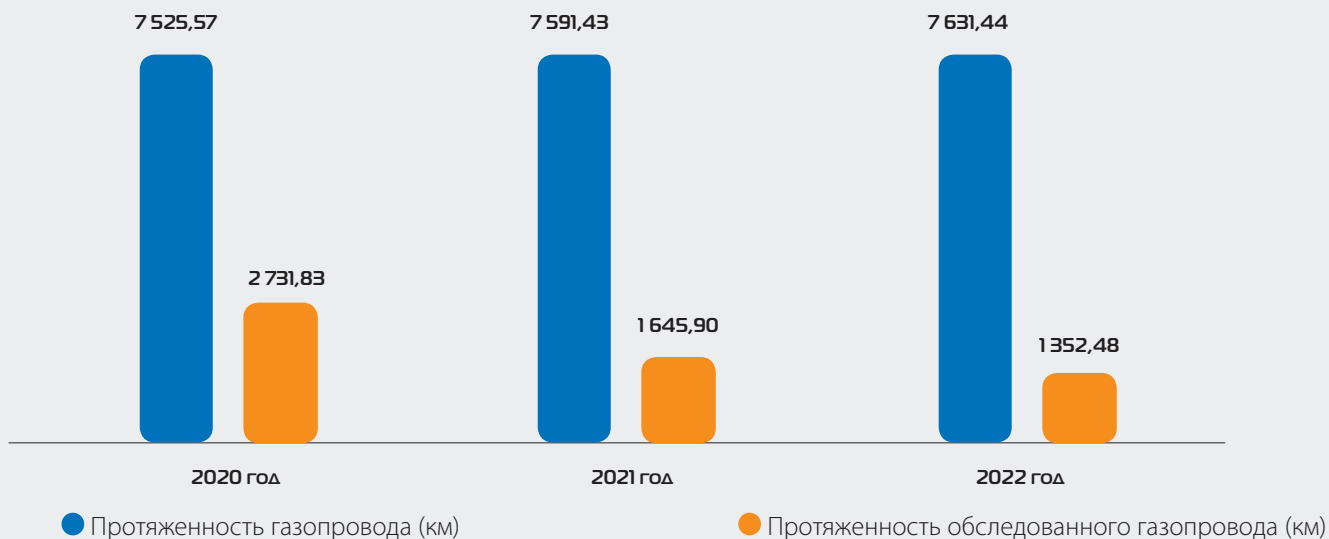
Аналогичный результат достигнут по диагностике оборудования и зданий ГРП.

Подтверждена возможность дальнейшей безопасной эксплуатации как минимум в течение 10 ближайших лет строительной части 30 ГРП, срок эксплуатации которых превышает 50 и более лет; а также на 40 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.**



Анализ состояния сетей по результатам заключений технической диагностики



2.5.2. 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 № 1 АО «МОСГАЗ» «Об организации работ по обеспечению надежной и безопасной эксплуатации газового хозяйства города Москвы в 2022 году и подготовке газораспределительной сети к работе в осенне-зимний период 2022–2023 гг.».

Программа ремонтного обслуживания в 2022 году Обществом выполнена в полном объеме.



Результаты выполнения Программы

Наименование работ	Ед. изм.	Факт 2020 год	Факт 2021 год	Факт 2022 год
Капитальный ремонт электрозщитных установок	адрес	120	95	-
Капитальный ремонт с герметизацией колодцев запорной арматуры	шт.	33	10	23
Обследование и текущий ремонт перехода газопровода (дюкера) через водную преграду	дюкер	5	-	1
Покраска ШБДГ и надземного газопровода	ШБДГ	106	219	105
Покраска газопровода и оборудования ГРП (ГРПБ, ГРПШ, ШРП)	адрес	10	38	26
Установка и замена запорных устройств	шт.	66	85	71
Капитальный ремонт системы отопления ГРП, электрооборудования, устройство молниезащиты и контура заземления, выборочный ремонт строительной части ГРП, технологического оборудования ГРП	ГРП	90	107	106
Капитальный ремонт колодцев	шт.	11	18	17
Установка контрольных пунктов	шт.	30	17	17
Замена цокольного ввода	шт.	116	83	34
Приведение к техническим условиям газопроводов в местах пересечений с каналами теплосети (установка футляра, установка контрольных трубок)	адрес	1	-	-
Замена оборудования ЭЗУ	шт.	17	46	16

2.5.3. МОДЕРНИЗАЦИЯ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с разработанной и утвержденной долгосрочной программой модернизации объектов городского газового хозяйства на период до 2025 года и принятой концепцией технического перевооружения ГРП малой и средней мощности с применением ГРПБ и ГРПШ полной заводской готовности, АО «МОСГАЗ» в 2022 году продолжено выполнение мероприятий по замене пунктов редуцирования газа (ПРГ).

За отчетный период выполнено техническое перевооружение 11 пунктов редуцирования газа.

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;
- увеличение срока эксплуатации технологического оборудования.

Применение полиэтиленовых труб при реконструкции сетей способствует увеличению срока эксплуатации и надежности подземных газопроводов, сокращению затрат на эксплуатацию реконструированных объектов.

По итогам 2022 года протяженность построенных АО «МОСГАЗ» и введенных в эксплуатацию полиэтиленовых газопроводов составила **1 022,79 км** (25,3 % от общей протяженности подземных газопроводов).

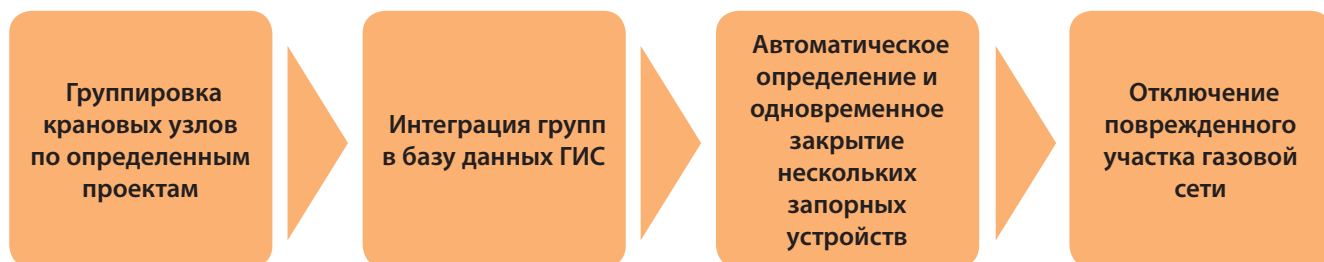


2.6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

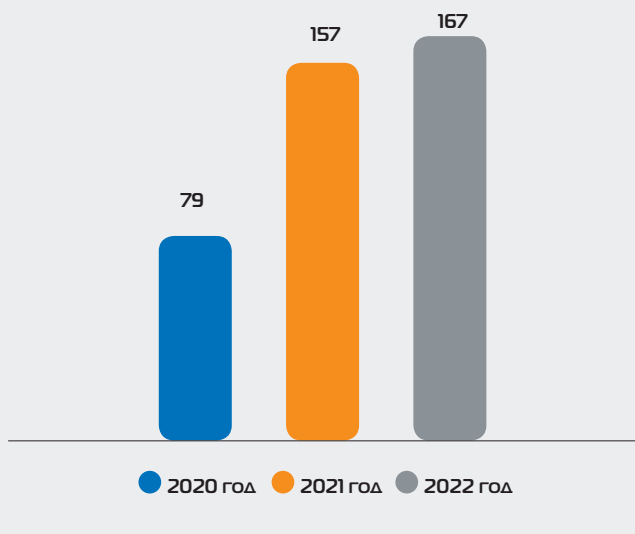
Одной из важнейших задач АО «МОСГАЗ» является развитие и расширение автоматизированных систем дистанционного контроля и управления режимами системы газоснабжения Москвы (дистанционное управление запорными устройствами), что способствует повышению надежности и безопасности функционирования газотранспортной системы города Москвы.

Количество крановых узлов высокого, среднего и низкого давления, на которых установлена автоматизированная система дистанционного управления (АСДУЗУ), в отчетном году составило **167 единиц**, общее количество дистанционно управляемых запорных устройств – **1 257 единиц**.

Возможности АСДУЗУ



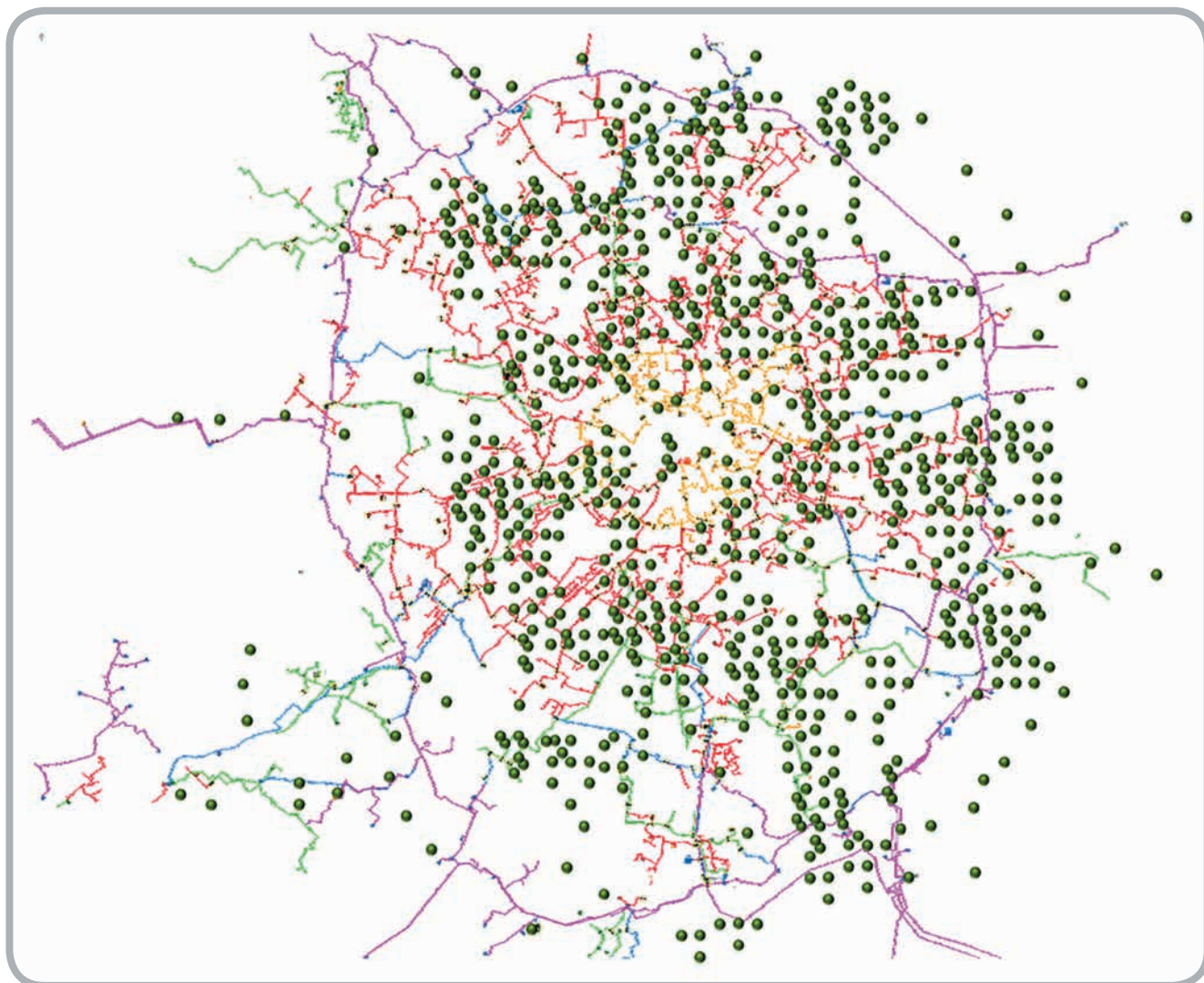
Автоматизация запорных устройств по годам



Положительными результатами использования АСДУЗУ являются:

- ▶ выполнение операции по технологическому сдвигу запорного устройства;
- ▶ сокращение времени на локализацию утечки газа;
- ▶ уменьшение объема аварийного сброса газа в атмосферу;
- ▶ исключение риска развития опасных техногенных аварий.

Действующая схема расположения автоматизированных запорных устройств АО «МОСГАЗ»



Автоматизированная система измерения и контроля параметров газа (АСУРГАЗ) позволяет осуществлять непрерывный контроль технологических параметров природного газа и состояния оборудования на ГРП (ГРПБ, ГРПШ, отдельных участках газопроводов) в режиме реального времени, вести архивы измеренных параметров с возможностью построения графиков их изменения за определенный период. При отклонении параметров на экране управления программы появляется аварийная сигнализация с записью в журнал событий. Дополнительно в систему АСУРГАЗ интегрированы данные о загазованности в помещениях ГРП.

В системе АСУРГАЗ каждый ГРП представлен в виде мнемосхемы с выводом данных со всех датчиков измерения параметров газа, состояния оборудования, загазованности в технологическом зале ГРП и котельной, наличия напряжения.

Общее количество ГРП, оснащенных АСУРГАЗ, – **335**.

Работа по автоматизации ЭЗУ в 2021 году завершена, процесс технического обслуживания установок электрохимической защиты полностью автоматизирован.

2.6.1. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ

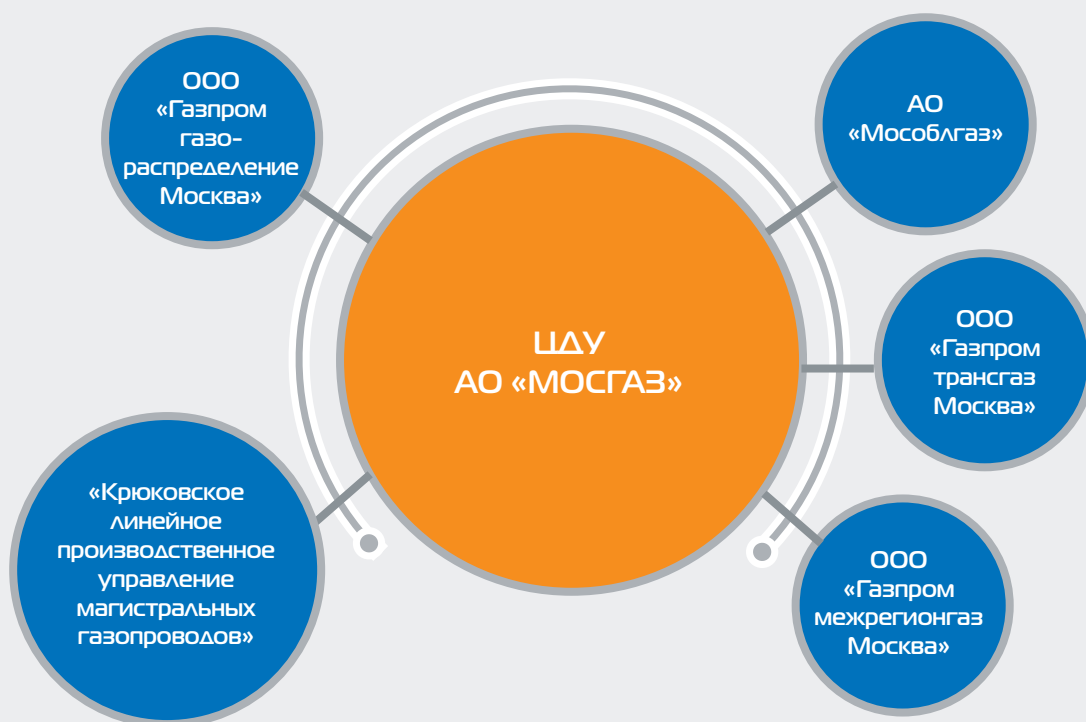
В целях обеспечения круглосуточного оперативно-технологического контроля за всеми режимами работы газового оборудования вне зависимости от погодных условий и времени года, осуществления оперативного руководства при ликвидации технологических нарушений в газораспределительной сети города в АО «МОСГАЗ» действует Центральное диспетчерское управление (ЦДУ), которое входит в Единую систему оперативного диспетчерского управления города Москвы (ЕСОДУ).

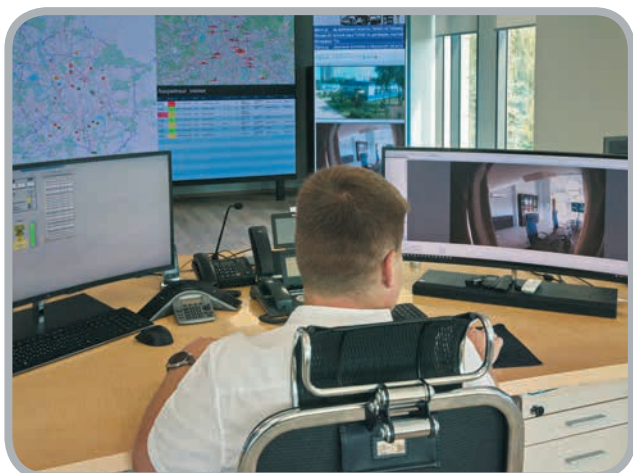
ЦДУ осуществляет непрерывный сбор, обработку и обмен информацией об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций, своевременно оповещает руководство и структурные подразделения АО «МОСГАЗ», а также информирует работников о приемах и способах защиты от чрезвычайных ситуаций.

Основные задачи и функции ЦДУ:

- обеспечение стабильного газоснабжения г. Москвы;
- контроль технологического процесса газоснабжения;
- координация действий и работ Управлений АО «МОСГАЗ» в сети;
- круглосуточный прием/передача в АВР и контроль выполнения аварийных заявок, поступающих на пульт «104» и от «Системы-112»;
- организация взаимодействия служб г. Москвы при ликвидации аварий;
- организация снижения давления газа для проведения работ;
- оформление и передача в ОАТИ г. Москвы телефонограмм на проведение аварийных раскопок;
- учет часового, суточного и ежемесячного приема газа городом;
- 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.).

Взаимодействие ЦДУ с диспетчерскими службами





Программные комплексы ЦДУ:

- **АСУРГАЗ** – обеспечивает круглосуточный контроль режимов работы газорегуляторных пунктов;
- **АСДУЗУ** – производит дистанционное управление запорными устройствами на распределительных газопроводах всех давлений;
- **ГЛОНАСС** – отслеживает перемещение автотранспорта компании;
- **«Прием и обработка аварийных заявок», «Взаимодействие информационных технологий 104 и 112»** – ведет прием, обработку и контроль выполнения аварийных заявок, поступающих на пульт «104»;
- **ГИС** – получает информацию о схемах и характеристиках газопроводов с помощью геоинформационной системы;
- **ОТС** – ведет автоматизированную работу диспетчерского персонала в части ведения оперативных схем газораспределений системы города Москвы и электронного оперативного журнала;
- **«Автоматизация работ Диспетчерского управления»** – ведет учет часового, суточного и ежемесячного приема газа городом;
- **«Ведение газоопасных работ в Управлениях АО „МОСГАЗ“»** – ведет прием, согласование и контроль выполнения планируемых ремонтных работ на сети газоснабжения города Москвы;

- **Система СМС-сообщений** – осуществляет оповещение персонала АО «МОСГАЗ» при чрезвычайных ситуациях;
- **ЕИС ОАТИ** – обеспечивает учет и контроль аварийных разрывов на территории города Москвы;
- **ЕЦХД** – осуществляет мониторинг разрывов на городской территории под эксплуатационными и строительными управлениями АО «МОСГАЗ»;
- **Система видеонаблюдения Axis** – осуществляет мониторинг состояния объектов АО «МОСГАЗ», а также состояния оборудования газорегулирующих пунктов.

За 2022 год ЦДУ на единый телефон оператора «104» принято **394 607 звонков**, принято и обработано в автоматизированном комплексе **63 717 заявок**.

На сегодняшний день в промышленной эксплуатации находятся более 26 крупных комплексов задач, интегрированных в единую систему. В основе интеграции лежит графическая, цифровая, семантическая информация о газовых сетях, используемая для управления технологическими процессами в АО «МОСГАЗ».

2.7. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИДОВОМОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Одной из приоритетных задач АО «МОСГАЗ» является реализация Региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах города Москвы, утвержденной постановлением Правительства Москвы от 29.12.2014 № 832-ПП (далее – Региональная программа).

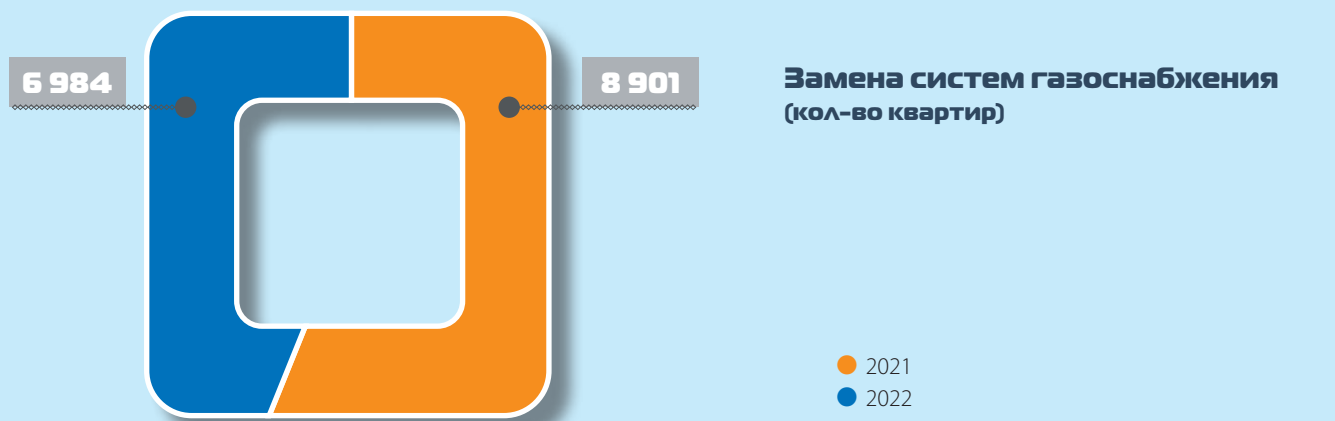
Работы по Программе выполняются при взаимодействии с Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы, префектурами и управами районов административных округов, управляющими компаниями и жильцами многоквартирных домов. Доступ в жилые помещения для производства работ осуществляется благодаря совместной работе всех заинтересованных сторон.

Обязательным требованием при производстве работ является технический надзор за соблюдением требований к качеству строительно-монтажных работ, их соответствия проектной документации, а также выполнение обязательных норм к помещениям, в которых размещается газоиспользующее оборудование.

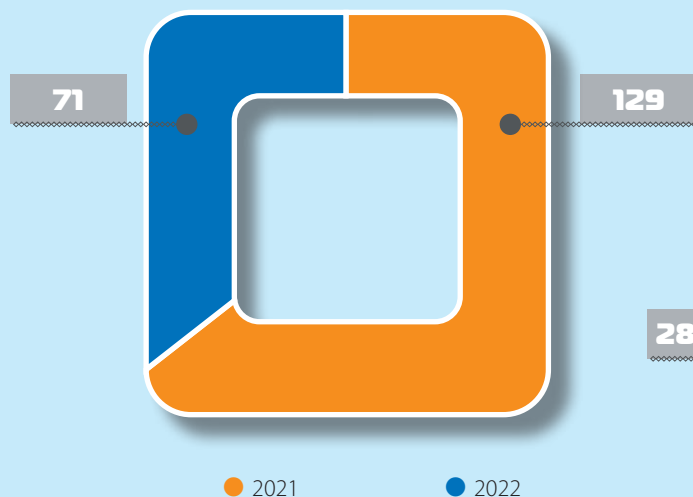
При проектировании и выполнении работ применяются сертифицированные технические устройства, обеспечивающие дополнительные ступени защиты в случае аварийной ситуации, современные шаровые краны в антивандальном исполнении и шаровые краны с тремя степенями защиты.

За период с 2017 года выполнен капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения в 814 многоквартирных домах. Произведена замена систем газоснабжения в более чем 81 000 квартир москвичей. Переложено 309 тыс. метров внутридомового газопровода, исчерпавшего свой срок службы.

Капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения, имеющих сверхнормативный срок эксплуатации, существенно повышает безопасность и надежность работы внутридомовой сети газоснабжения за счет замены изношенных элементов и технических устройств, а также применения прогрессивных технических решений.



Капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения (кол-во многоквартирных домов)



Переложено внутридомового газопровода (пог. м)



В целях повышения оперативности реализации мероприятий Общество:

- проводит регулярные встречи с жителями домов с участием представителей управляющих компаний и управ районов с целью обеспечения доступа в квартиры;
- информирует москвичей о проведении работ;
- обеспечивает работу единой службы «Горячая линия»;
- осуществляет мониторинг выполнения Региональной программы на официальном сайте Общества.

В 2022 году в рамках договоров, заключенных с Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы, разработана проектная документация по 51 многоквартирному дому с получением положительного заключения государственной экспертизы, в том числе:

- 42 – по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем газоснабжения;
- 9 – по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов.

В 2022 году выполнен капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения в **71** многоквартирном доме.

В **6 984** квартирах произведена замена систем газоснабжения.

Переложено **28 714** погонных метров внутридомового газопровода.





По отношению к 2021 году количество выполненных квартир снизилось на 21,5 %, что связано с высоким числом отказов собственников жилья от выполнения работ по заключенным договорам или переносом их сроков на следующие периоды. Средний показатель исключаемых из договорных объемов квартир за время ведения деятельности составил 20 %.

В рамках задач, поставленных Правительством Москвы, и в целях достижения максимального уровня газовой безопасности во внутридомовых системах газоснабжения в 2023 году Общество планирует продолжение работ по капитальному ремонту систем газоснабжения в многоквартирных домах.

Региональной программой предусмотрен перечень работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах:

- ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения;
- ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения;
- ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения;
- ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (горячего и холодного водоснабжения);
- ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения (канализации);



- ремонт или замена лифтового оборудования, признанного непригодным для эксплуатации, ремонт лифтовых шахт;
- ремонт крыши;
- ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме;
- ремонт фасада;
- ремонт фундамента;
- ремонт внутридомовой системы дымоудаления и противопожарной автоматики, ремонт пожарного водопровода;
- ремонт или замена мусоропровода, расположенного в местах общего пользования в многоквартирном доме;
- разработка и проведение экспертизы проектной документации, осуществление строительного контроля, проведение оценки соответствия лифтов требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов».

В 2022 году АО «МОСГАЗ» выполнен капитальный ремонт общего имущества **4** многоквартирных домов. Работы выполнены и сданы в полном объеме по **63** системам. В 2023 году планируется увеличить объемы работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов в рамках реализации Региональной программы.



3 РАЗДЕЛ

3.1. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ▶ Развитие системы газоснабжения на территории Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы.
- ▶ 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.
- ▶ Строительство объектов газоснабжения, направленное на подключение новых потребителей, увеличение пропускной способности сети газораспределения, обеспечение устойчивого и бесперебойного газоснабжения потребителей газа.
- ▶ Переустройство инженерных сетей при реализации городских программ по реконструкции объектов дорожно-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 2010–2022 годы

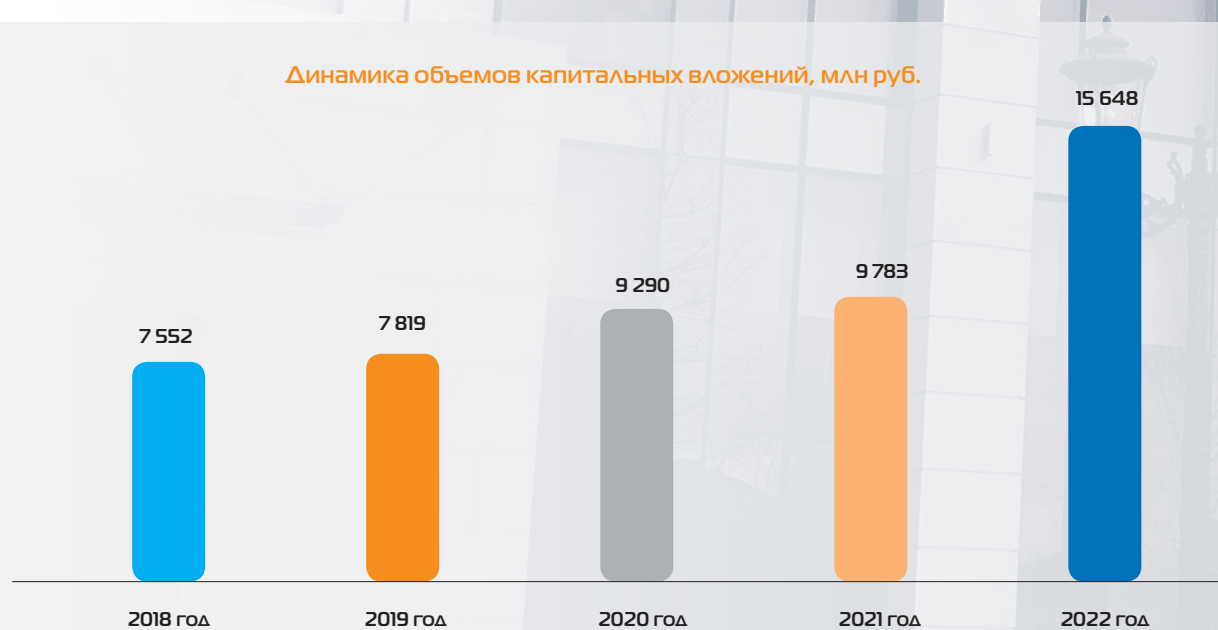
Построено и реконструировано за 2010–2022 гг.	7 системообразующих ГРП 9 крупных ГРП 125 ГРП малой и средней производительности 1 390 км газопроводов
Введено объектов в эксплуатацию за 2010–2022 гг.	78 275 млн руб.
Капитальные вложения за 2010–2022 гг.	Всего – 87 670 млн руб. В реконструкцию и строительство – 76 836 млн руб. (88 %)

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.2. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Объем инвестиций в основной капитал Общества в 2022 году вырос на 60 % по сравнению с 2021 годом и достиг **15 648** млн руб.

Динамика объемов капитальных вложений, млн руб.



Рост капитальных вложений начиная с 2018 года обусловлен реализацией мероприятий по развитию газоснабжения в городе Москве – газификацией территории ТиНАО, поселка Толстопальцево, реконструкцией газопроводов-дьюкеров, реконструкцией газовых сетей, попадающих в зону выполнения мероприятий городских программ, расширением и обновлением автопарка, приобретением оборудования.



82 % от общего объема капитальных вложений Общества составляет реконструкция и строительство газовых сетей и сооружений. **18 %** – расширение и обновление автопарка, приобретение оборудования и производственного инвентаря.

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

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Капитальные вложения в реконструкцию и строительство газовых сетей и сооружений	6 297	7 213	8 241	9 334	12 772
<i>в том числе:</i>					
<i>реконструкция</i>	3 957	3 458	3 622	3 838	4 466
<i>строительство</i>	2 340	3 755	4 619	5 496	8 306
Доля работ по строительству и реконструкции сетей в общем объеме капитальных вложений	83 %	92 %	89 %	95 %	82 %

Объем капитальных вложений в строительство и реконструкцию газовых сетей и сооружений увеличен на 37 % по сравнению с 2021 годом и составил 12 772 млн руб.

Инвестиции в развитие системы газоснабжения на территории Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы в 2022 году составили 4 421 млн руб.

Объем строительства и реконструкции газовых сетей и сооружений увеличился на 30 % по сравнению с 2021 годом и составил 145,63 км.

Динамика строительства и реконструкции газовых сетей и сооружений в натуральных показателях

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Газопроводы, км	105,72	123,12	139,95	112,15	145,63
<i>в том числе:</i>					
<i>реконструкция</i>	72,22	65,02	59,22	55,74	60,72
<i>строительство</i>	33,50	58,10	80,73	56,41	84,90
ГРП, шт.	9	8	11	12	11

На территории Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы в 2022 году построено 49,36 км новых газовых сетей.

За последние 5 лет ежегодно реконструируется 60 км газовых сетей.



Объемы реконструкции и строительства газовых сетей в 2022 году

- Построено по программе технологических присоединений газовых сетей при городской застройке
- Построено на территории ТиНАО
- Реконструкция газовых сетей
- Прочее строительство



Ввод объектов в эксплуатацию в 2022 году составил **11 797 млн руб.**

Динамика ввода основных средств, млн руб.

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Общий ввод, млн руб.	4 206	6 560	5 938	13 080	11 797
в том числе:					
ввод сетей газоснабжения	3 158	3 636	4 075	11 852	9 198
ввод сетей газоснабжения по соглашениям 113-ПП (объект на объект)	286	250	820	566	153
ввод зданий и прочих сооружений	152	2 490	132	379	359
приобретение ОС	610	184	911	284	2 088

Динамика ввода объектов капитального строительства в натуральных показателях

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022
Ввод сетей газоснабжения, км	72,86	80,84	77,02	220,64	122,38
Принято сетей газоснабжения по соглашениям 113-ПП (объект на объект), км	4,98	6,52	14,52	22,65	2,52
Ввод ГРП, шт.	6	9	15	9	12
Ввод ЭЗУ, шт.	100	83	35	37	45

3.3. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ▶ Собственные средства:
 - амортизационные отчисления;
 - специальная надбавка к тарифу на услуги по транспортировке газа.
- ▶ Бюджетные средства.
- ▶ Плата за технологическое присоединение к газораспределительным сетям и компенсация по соглашениям на переустройство инженерных сетей при городской застройке.

Динамика капитальных вложений в разрезе источников финансирования, млн руб.

Наименование источника финансирования	2018	2019	2020	2021	2022
Собственные источники	4 056	3 107	3 062	4 323	8 674
Бюджетные средства	1 983	2 652	4 401	2 660	3 853
Плата за технологическое присоединение к сетям газо-потребления и компенсация по соглашениям на переустройство инженерных сетей при городской застройке	1 513	2 060	1 826	2 800	3 121
ИТОГО:	7 552	7 819	9 290	9 783	15 648

Специальная надбавка к тарифу на услуги по транспортировке газа (далее – Специальная надбавка)

За счет увеличения предельного значения Специальной надбавки с 35 до 50 % в Программу газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций города Москвы на 2022–2031 годы (далее – Программа газификации), утвержденную Правительством Москвы от 24.12.2021 № 931-РП, включены мероприятия по догазификации и увеличены объемы финансирования мероприятий по развитию системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы, позволяющие нарастить темп их выполнения – ускорить строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам.

Планируемый объем капитальных вложений на 2022 год увеличился на 1 025,81 млн руб. и составил 3 344,34 млн руб.

Планируемый объем капитальных вложений на 2022 год, млн руб.

Наименование мероприятия	Плановый объем Квл на 2022 год	Доля
Развитие системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы	1 959,24	59 %
Завершение реконструкции (Москва)	859,29	26 %
Догазификация	525,81	16 %
ИТОГО	3 344,34	100 %

В 2022 году строительство газовых сетей по Программе газификации выполнялось опережающими темпами – объем капитальных вложений составил **4 556,30 млн руб.**, построено **49,67 км** новых газовых сетей и реконструировано **19,66 км** газовых сетей со сверхнормативным сроком эксплуатации.

Начиная с 2024 года весь объем поступающей Специальной надбавки предполагается направлять на развитие системы газоснабжения в ТиНАО города Москвы, реконструкция предполагается за счет амортизационных отчислений.

Бюджетные средства

В целях реализации комплекса мер, направленных на развитие газового хозяйства города Москвы, постановлением Правительства Москвы от 11.10.2022 № 2195-ПП «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2022–2025 годы» АО «МОСГАЗ» на 2022 год предусмотрены бюджетные ассигнования в объеме 2 119 млн руб.



Капитальные вложения 2022 года в разрезе источников финансирования

- Собственные источники
- Плата за технологическое присоединение к сетям газопотребления и компенсации по соглашениям на переустройство инженерных сетей при городской застройке
- Бюджетные средства

3.4. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ РЕКОНСТРУКЦИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА

Производственная программа АО «МОСГАЗ» на 2022 год утверждена Советом директоров Общества (протокол от 12.07.2022 № 149).

Динамика капитальных вложений в разрезе источников финансирования, млн руб.

Вид работ / объект	Ед. измерения натуральных показателей	ФАКТ 2022 год	
		Кол-во	Стоимость
Программа реконструкции и строительства газовых сетей и сооружений на них			9 773,39
Реконструкция и строительство			8 968,19
Газопроводы	км	120,25	8 123,93
ГРП	шт.	10	281,92
Электрозашитные установки	шт.	58	221,49
АСДУЗУ	шт.	26	152,19
АСУРГАЗ	шт.	5	12,20
ШБДГ	шт.	25	10,81
Котельная	шт.	1	165,65
Разработка ПСД			805,20
Газопроводы	км	122,16	708,72
ГРП	шт.	13	43,71
Электрозашитные установки	шт.	32	19,09
АСДУЗУ	шт.	22	18,60
АСУРГАЗ	шт.	9	3,01
Котельная	шт.		12,08
Программа реконструкции и строительства производственно-административных зданий			400,09
Реконструкция			380,66
Строительство			0,00
Разработка ПСД			19,44
ИТОГО:			10 173,49

Производственная программа Общества по реконструкции и строительству газовых сетей и сооружений за счет всех источников финансирования за 2022 год выполнена в объеме **10 173 млн руб.**, включая:

- прокладку газовых сетей общей протяженностью 120,25 км, из которых 60,8 км – реконструкция, 59,45 км – новое строительство;
- модернизацию 10 ГРП малой производительности с применением модульных блоков полной заводской готовности;
- установку автоматизированной системы дистанционного управления запорными устройствами на 26 объектах;
- строительство котельной для обеспечения нужд стадиона «Авангард», расположенного по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов, влад. 33;
- установку автоматизированной системы контроля и измерения технологических параметров природного газа на 5 ГРП;
- разработку проектно-сметной документации на строительство и реконструкцию газопроводов общей протяженностью 122,16 км, 13 ГРП, 32 ЭЗУ, 22 АСДУЗУ, 9 АСУРГАЗ.

Ключевые объекты строительства

Развитие системы газоснабжения на территории ТиНАО города Москвы

В настоящее время территория ТиНАО города Москвы активно развивается, ведется строительство гражданских, промышленных и социальных объектов. С целью создания благоприятных условий для перспективного развития газоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций города Москвы Правительством Москвы перед АО «МОСГАЗ» поставлена задача развития системы газоснабжения на данной территории.

Программа направлена на строительство сети системообразующих газопроводов высокого давления для последующего строительства от нее сети разводящих газопроводов для обеспечения источника газа в негазифицированных населенных пунктах.

Программой предусмотрено строительство:

353 км газопроводов высокого давления, **14** пунктов редуцирования давления газа.

Адресной инвестиционной программой города Москвы на 2018–2022 годы на финансирование развития системы газоснабжения в ТиНАО предусмотрено 6,71 млрд руб. За счет средств выделенного бюджетного финансирования запланировано построить 57 км газопроводов в Филимонковском, Первомайском и Кленовском поселениях ТиНАО, ГРП «Ликовский» и выполнить в период с 2018 по 2025 год основной объем проектных работ на 22 объектах.

По состоянию на 31.12.2022 объем выполненных работ составил 6,27 млрд руб., всего построено 55,6 км газопроводов, в ноябре 2021 года завершено строительство ГРП «Ликовский», выпущена проектная документация на строительство 149 км газовых сетей.

Финансирование оставшейся части мероприятий предполагается за счет средств Специальной надбавки.

Всего по состоянию на 31.12.2022 на территории поселений Марушкинское, Филимонковское, Первомайское, Кленовское, Рязановское, Воскресенское, Вороновское, Новofедоровское, Михайлово-Ярцевское, Внуковское ТиНАО построено более 133,19 км системообразующих газопроводов, в том числе в 2022 году – 49,36 км.

Объем выполненных работ с начала реализации проекта нарастающим итогом за счет всех источников финансирования по состоянию на 31.12.2022 составил 10 668,39 млн руб., **в 2022 году – 4 402,95 млн руб.**



Реконструкция 13 газопроводов-дюкеров высокого и среднего давления

Полностью завершена реконструкция 8 газопроводов-дюкеров:

- | | |
|-----------------|----------------|
| ▶ Автозаводский | ▶ Тушинский |
| ▶ Даниловский | ▶ Рубцовский |
| ▶ Химкинский | ▶ Гольяновский |
| ▶ Новодевичий | ▶ Кутузовский |

Работы продолжают на 3 газопроводах-дюкерах:

- ▶ Щукинский
- ▶ Фрунзенский
- ▶ Голутвинский

Их врезка в газораспределительную сеть города Москвы запланирована на 2023–2024 годы.

Всего проложено (реконструировано) 5,8 км газопроводов-дюкеров.

Объем выполненных работ с начала реализации проекта нарастающим итогом по состоянию на 31.12.2022 составил 2 546,10 млн руб., **в 2022 году – 863,68 млн руб.**



Реализация мероприятий по газификации поселка Толстопальцево

Строительство в рамках реализации мероприятий по газификации поселка Толстопальцево завершено – система газораспределения введена в эксплуатацию.

Построено 53,6 км газопроводов, 2 ГРПБ и 3 ШРП.

Объем выполненных работ с начала реализации проекта составил **1 129,83 млн руб.** без НДС.

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 на период до 2030 года.

В 2022 году мероприятия выполнены в полном объеме – построено 14,67 км подводящих газопроводов к 23 населенным пунктам и СНТ с общим количеством негазифицированных домовладений 1 747. Объем выполненных работ составил 645 млн руб.

Строительство котельной для ГБУ «МосСпортОбъект» (стадион «Авангард») по адресу: г. Москва, ш. Энтузиастов, влад. 33.

В 2022 году по распоряжению Мэра Москвы С.С. Собянина началась капитальная реконструкция стадиона «Авангард» района Перово г. Москвы. Реконструкция проводилась с сохранением исторического облика и восстановлением первоначальных трибун стадиона, с созданием многофункциональных спортивных павильонов, ледовых арен и зон для современных видов спорта. На футбольном поле требовалось смонтировать систему подогрева для возможности круглогодичного использования.

Правительством г. Москвы перед АО «МОСГАЗ» была поставлена задача в кратчайшие сроки спроектировать и построить автоматизированную газовую котельную с целью надежного бесперебойного теплоснабжения социально значимого объекта. В соответствии с требуемой нагрузкой на котельную были подобраны котлы российского производства ООО «Энтророс» (г. Екатеринбург) в количестве 4 штук, общей установленной мощностью 11,5 МВт. Котельная оборудована встроенным ЦТП для раздельного приготовления теплоносителя на нужды отопления и горячего водоснабжения объекта. За счет полной автоматизации котельная может функционировать без присутствия персонала и передавать информацию по всем системам в центральную диспетчерскую АО «МОСГАЗ». Оповещение системы пожарной безопасности котельной дополнительно продублировано сразу в ГУ МЧС России по г. Москве.

Строительство котельной было реализовано за 4 месяца, что в 2,5 раза меньше нормативных сроков. Строительно-монтажные работы проводились в непрерывном режиме в условиях ненормированного рабочего дня параллельно с выполнением проектных работ. В ходе работ были применены передовые методы проектирования с использованием 3D-моделирования объекта для высокой детализации технологических узлов систем и здания котельной, позволяющей с высокой точностью оценить объем необходимых материалов и ускорить процесс сборки котельной с минимизацией проектных и строительных ошибок. Обществом разработан и согласован с заказчиком уникальный архитектурный облик котельной, позволивший вписать опасный производственный объект в архитектурную среду сооружений стадиона и выдержать общую дизайнерскую концепцию зданий.

Котельная была построена в директивные сроки – до 25 октября 2022 года, и уже с ноября 2022 начал осуществляться отпуск тепла абонентам, что позволило обеспечить возможность завершения отделочных работ, а также работу готовых павильонов стадиона в зимнем режиме.

3.5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К СЕТЯМ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ПЕРЕУСТРОЙСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ПРИ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ

В 2022 году выполнено подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения 371 объекта капитального строительства с общим расходом газа 56 062,21 м³/ч, в том числе:

- 1-я группа потребителей (заявители льготной категории с МЧРГ до 15 м³/ч) – 154 объекта;
- 2-я группа потребителей (по стандартизированным тарифным ставкам) – 207 объектов;
- 3-я группа потребителей (по индивидуальным проектам) – 10 объектов.

В рамках выполненных договоров 67 % новых потребителей располагаются на территории ТиНАО и в поселке Толстопальцево ЗАО города Москвы. Это обусловлено реализацией АО «МОСГАЗ» масштабных мероприятий по развитию сетей газораспределения на территории ТиНАО города Москвы. По мере строительства новых системообразующих газопроводов, а также создания новых источников подачи газа на ранее не газифицированных территориях и в зонах, ранее испытывавших дефицит пропускной способности существующих сетей и сооружений, повышается доступность газификации для населения, увеличивается количество поступающих заявок на подключение, сокращается стоимость подключения для конечных потребителей. Реализация проектов по строительству системообразующих газопроводов позволила заключить договоры на газификацию ряда крупных объектов энергетики в зоне строительства объекта 18.001, в том числе: выполнить подключение новых теплоисточников для нужд комплексной жилой застройки в районе д. Староселье Филимонковского поселения, вблизи д. Санино, поселения Кокошкино, котельной промышленного парка в районе д. Шарاپово и котельной технополиса по производству модульного домостроения в Марушкинском поселении.

В 2022 году общий объем капитальных вложений на проектирование и строительство газовых сетей и сооружений для объектов технологического подключения составил 708 519 тыс. руб., построено 12,44 км газовых сетей.

По состоянию на 01.01.2023 в работе находится 1 436 договоров на технологическое присоединение с общим расходом газа 239 502 м³/ч, для исполнения которых необходимо построить 46 км газовых сетей.

Наименование	Количество	МЧРГ, м ³ /ч	Проектная протяженность газопроводов, пог. м
Технологическое присоединение (льготный)	721	3677	16 365
Технологическое присоединение (стандартный)	669	119 603	9 791
Технологическое присоединение (индивидуальный)	46	116 222	20 263
Всего:	1 436	239 502	46 419

В отчетном периоде введен в эксплуатацию газорегуляторный пункт «Южное Бутово» с производительностью 115 000 м³/ч, что позволило снять перегруженность сети газораспределения и обеспечить бесперебойное газоснабжение населенных пунктов в Ленинском районе Московской области, вблизи деревни Дрожжино, а также обеспечило возможность подключения новых потребителей в указанных районах.

Реализация городских программ по развитию улично-дорожной сети и Московского метрополитена, благоустройству улиц и городских общественных пространств, реконструкции инфраструктуры железнодорожного транспорта и других программ столицы осуществляется при активном участии Общества.

В 2022 году общий объем капитальных вложений на проектирование и выполнение комплекса строительно-монтажных работ по ликвидации (частичной ликвидации) и восстановлению инженерных сетей и сооружений составил 2 412 556 тыс. руб., построено 11,83 км газовых сетей.

По состоянию на 01.01.2023 в работе находится 192 соглашения о порядке осуществления денежной компенсации собственнику инженерных сетей и сооружений.

Объем выполненных работ в разрезе заказчиков:

- городской заказ – 7,08 км (60 %);
- частные инвесторы – 4,75 км (40 %).

Объемы строительства за 2022 год по объектам городского заказа:

- Московский метрополитен – 0,61 км (9 %);
- дорожно-транспортная инфраструктура – 4,26 км (60 %);
- реновация жилищного фонда в городе Москве – 1,70 км (24 %);
- образовательные учреждения – 0,51 км (7 %).



Переустройство инженерных сетей в рамках городского заказа в 2022 году

- Дорожно-транспортная инфраструктура
- Реновация жилищного фонда в городе Москве
- Образовательные учреждения
- Московский метрополитен

Для обеспечения возможности реконструкции инфраструктуры Московского железнодорожного транспортного узла по заказу ОАО «РЖД» Обществом выполнялись работы по выносу шести участков газораспределительной сети из зоны строительства железных дорог Московских центральных диаметров общей протяженностью перекладки газопроводов 1,82 км.

В рамках реализации программы города Москвы по развитию транспортной системы в отчетном году Обществом выполнялись работы по перекладке газопроводов на 3 площадках строящихся линий метрополитена общей протяженностью 0,61 км:

- западный участок Большой кольцевой линии, станция метро «Хорошевская» – станция метро «Кунцевская». Этап: подготовка территории. Этап 1.6: вынос инженерных коммуникаций со строительной площадки ст. «Перспектив Маршала Жукова» Рублево-Архангельской линии. Вынос сетей газопровода по адресу: г. Москва, пр-т Маршала Жукова, д. 20, к. 3 – ул. Демьяна Бедного, д. 17, к. 1 – 0,24 км;



- линия метрополитена от станции метро «Новаторов» до станции метро «Севастопольский проспект». Этап: подготовка территории. Этап 4.2: площадка № 4. Вынос сетей газопровода по адресу: г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 4, к. 2 – ул. Вавилова, д. 4, к. 2 – Ленинский пр-т, д. 62» – 0,21 км;
- технологическая часть транспортно-пересадочного узла на станции метро «Авиамоторная». Этап 6: строительство проезда № 1210. Вынос сетей по адресу: г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 23 – ул. Авиамоторная, д. 35 – ул. Авиамоторная, д. 37 – 0,16 км.

В целях реализации городской программы развития улично-дорожной сети, строительства Юго-Восточной и Северо-Восточной хорд, Южной рокады переложено 4,25 км газопроводов. Работы выполнялись на 16 площадках выноса газопровода из зоны строительства автодорог и транспортных развязок, включая наиболее значимые объекты:

- строительство путепровода через пути Савеловского направления МЖД, соединяющего ул. 800-летия Москвы с Инженерной ул., – 1,17 км;
- участок от улицы Маршала Шестопалова до Павелецкого направления Московской железной дороги (Юго-Восточная хорда. Участок № 8) – 0,66 км;
- реконструкция ул. Верхние Поля на участке от ул. Марьянский парк до МКАД – 0,48 км;
- реконструкция транспортной развязки на пересечении МКАД с Липецкой ул. со строительством необходимых для функционирования подъездных дорог – 0,41 км;
- строительство эстакад основного хода, многоуровневых транспортных развязок в районе станции метро «Владыкино», станции метро «Ботанический сад», эстакад-съездов Ярославского шоссе, мостов через р. Яуза, р. Лихоборка, переустройство инженерных сетей и коммуникаций со строительством необходимых для их функционирования подъездных дорог на участке от Ярославского шоссе до Дмитровского шоссе – 0,4 км.

В рамках программы Фонда реновации в 2022 году Обществом выполнены работы по ликвидации и восстановлению газопроводов общей протяженностью 2,21 км:

- строительство объекта городского заказа «Учебный корпус на 550 мест, район Куркино, ул. Юровская, д. 99 – 0,43 км;
- жилой дом с приспособлением подземной автостоянки на 7 150 мест под защитное сооружение гражданской обороны «укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, ул. Тайнинская, з/у 3 (ул. Тайнинская, влад. 3) (Северо-Восточный административный округ) – 0,28 км;
- жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны «укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Можайский район, ул. Багрицкого, земельный участок 28 (Западный административный округ) – 0,25 км;
- многоквартирный дом с подземным гаражом, с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Обручевское, ул. Гарибальди, земельный участок 22 (участок 2.1) и земельный участок 26 (участок 2.2) (Юго-Западный административный округ) – 0,26 км;
- жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Щукино, Авиационная ул., з/у 14 (Авиационная ул., влад. 61, корп. 2 (Северо-Западный административный округ) – 0,21 км.

На основании соглашений, заключенных с прочими частными инвесторами, включая ООО «ДС-СТРОЙ», выполнены мероприятия по выносу газопроводов общей протяженностью 2,94 км.



4 РАЗДЕЛ



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



Стратегический бизнес-план и стратегические ключевые показатели эффективности деятельности АО «МОСГАЗ» на 2022 год Советом директоров Общества не утверждены.

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

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 (протокол от 29.06.2021 № 127), осуществляется оперативное планирование и контроль финансово-хозяйственной деятельности Общества.

Оперативные планы и основные бюджеты, а также плановые значения оперативных ключевых показателей эффективности (КПЭ) финансово-хозяйственной деятельности на 2022 год (скорректированные по результатам I квартала) утверждены Советом директоров (протокол от 12.07.2022 № 149).

По итогам работы 2022 года Обществом выполнены оперативные планы и основные бюджеты Общества. Установленные Советом директоров значения основных оперативных ключевых показателей эффективности (КПЭ) достигнуты, большая часть из них существенно превышает плановые показатели.

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

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО- ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Выполнение ключевых показателей эффективности в 2022 году

Показатель	Единица измерения	Плановое значение показателя	Фактическое значение показателя	Абсолютное отклонение	Относительное отклонение
Важные оперативные КПЭ					
Выручка	тыс. руб.	18 662 166	20 970 803	2 308 637	12,4 %
Рентабельность продаж	%	24,2 %	32,1 %	7,9 %	32,6 %
Прибыль до налогообложения	тыс. руб.	6 138 861	9 396 671	3 257 810	53,1 %
Второстепенные оперативные КПЭ					
Коэффициент общей оборачиваемости активов		0,184	0,194	0,010	5,7 %
Остаточная стоимость внеоборотных активов	тыс. руб.	82 804 492,3	84 834 807,7	2 030 315	2,5 %
Отсутствие нарушений условий транспортировки газа потребителю по вине АО «МОСГАЗ»	качественный КПЭ	да	да	–	–

В результате проведенной оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности согласно Методике определения эффективности к постановлению Правительства Москвы от 3 июля 2007 г. N 576-ПП Общество соответствует категории «НОРМАЛЬНАЯ», Генеральный директор – категории «А».

В соответствии с применяемой кредитной политикой рейтинг Общества по итогам 2022 года соответствует 1-му классу – устойчивое финансовое состояние.

Отчет о выполнении КПЭ и основных бюджетов Общества за 2022 год с пояснением причин существенных отклонений приводится в приложении к настоящему Годовому отчету.

4.3. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Чистая прибыль 7 429 млн руб. (+23 %)

Прибыль к распределению 1 527 млн руб. (+81 %)

Финансовые результаты, млн руб.

Наименование показателя	2020	2021	2022	Откл. 2022/2021
Выручка от реализации	14 395	17 621	20 971	19 %
Операционные расходы	(11 485)	(12 231)	(14 247)	16 %
Прибыль (убыток) от продаж	2 911	5 391	6 724	25 %
Проценты к получению	328	676	1 792	165 %
Проценты к уплате			8	100 %
Прочие доходы	2 164	2 789	8 100	190 %
Прочие расходы	(646)	(1 214)	(7 211)	494 %
Прибыль (убыток) до налогообложения	4 757	7 641	9 397	23 %
Налог на прибыль	(874)	(1 580)	(1 968)	25 %
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода	3 883	6 060	7 429	23 %
<i>Инвестиционная составляющая чистой прибыли</i>	<i>(3 415)</i>	<i>(4 328)</i>	<i>(5 439)</i>	26 %
<i>Неденежная составляющая чистой прибыли</i>	<i>(1 109)</i>	<i>(886)</i>	<i>(463)</i>	<i>(48) %</i>
Чистая прибыль к распределению	(640)	846	1 527	81 %

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 **почти вдвое выше результата прошлого периода.**

4.3.1. Выручка

Выручка составила 20 971 млн руб. (+19 %)

Выручка, млн руб.

Наименование показателя	2020	2021	2022	Откл. 2022/2021	Доля в выручке
Транспортировка газа	10 639	14 330	17 149	20 %	82 %
Обслуживание ВДГО	921	992	1 038	5 %	5 %
Услуги по технологическому присоединению и выносу газопроводов	1 675	635	1 051	66 %	5 %
Капитальный ремонт внутридомовых систем газоснабжения по ФКР	377	477	526	10 %	3 %
СМР и ПИР для сторонних заказчиков	492	786	801	2 %	4 %
Прочая деятельность	293	403	405	1 %	2 %
ИТОГО	14 395	17 621	20 971	19 %	

Доля в выручке по транспортировке газа – основному доходу Общества – составляет более 80 %.

Совокупная выручка выше прошлого года на 3,35 млрд руб. (+19 %)

По всем видам деятельности – рост доходов относительно предыдущего года.

Максимальное увеличение годовой выручки по основному виду деятельности – транспортировке газа – на 2 820 млн руб., или на 20 %, которое произошло в связи с:

- пересмотром тарифов на транспортировку газа для Общества на 2022 год;
- дополнительной индексацией тарифов на 8,5 % с 01.12.2022 в соответствии с прогнозом социально-экономического развития РФ;
- установлением Специальной надбавки на уровне, не превышающем 50 % от среднего тарифа (в предыдущем периоде размер Специальной надбавки не превышал 35 % от среднего тарифа);
- передачей с 01.09.2022 в эксплуатацию Обществу газораспределительных сетей АО «Мособлгаз» на территории ТиНАО.

При этом объем транспортировки в 2022 году составил 24 153 млн м куб., что ниже предыдущего периода на 611 млн м куб. (-2 %).

Рост выручки по технологическому присоединению и выносу газопроводов из зоны застройки в 2022 году на 416 млн руб. связан с завершением реализации по 395 договорам и соглашениям.

4.3.2. Операционные расходы

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

Увеличение расходов на оплату труда в составе себестоимости связано с пересмотром штатного расписания эксплуатационных подразделений и увеличением с июля 2022 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.

Себестоимость, млн руб.

Наименование показателя	2020	2021	2022	Откл. 2022/2021	Доля расходов
Амортизация активов	3 337	3 469	3 857	11 %	27 %
Оплата труда (с отчислениями)	4 246	4 914	5 804	18 %	41 %
Производственные затраты	2 298	2 193	2 450	12 %	17 %
Налоги	993	1 063	1 281	21 %	9 %
Прочие затраты	611	593	856	44 %	6 %
ИТОГО	11 485	12 231	14 247	16 %	100 %

4.4. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ БАЛАНСА ОБЩЕСТВА

Показатель	на 31.12.2020		на 31.12.2021		на 31.12.2022	
	млн руб.	Доля в балансе	млн руб.	Доля в балансе	млн руб.	Доля в балансе
Внеоборотные активы	64 392		70 966		84 835	
Нематериальные активы	15		14		20	
Основные средства в эксплуатации	47 711		56 827		64 370	
Незавершенные капитальные вложения	16 016		13 359		17 417	
Материалы для капитальных вложений		79 %		75 %	2 143	79 %
Финансовые вложения	1		1		1	
Отложенные налоговые активы	635		724		856	
Прочие внеоборотные активы	15		42		29	

Показатель	на 31.12.2020		на 31.12.2021		на 31.12.2022	
	млн руб.	Доля в балансе	млн руб.	Доля в балансе	млн руб.	Доля в балансе
Оборотные активы	16 883		23 450		23 103	
Запасы	1 855		1 955		3 485	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	6	21 %	20	25 %	607	21 %
Дебиторская задолженность	1 563		1 747		3 431	
Денежные средства	13 446		19 696		15 554	
Прочие оборотные активы	13		33		26	
Итого актив баланса	81 276	100 %	94 416	100 %	107 938	100 %
Капитал	68 146		76 575		85 952	
Уставный капитал	42 445	84 %	44 814	81 %	46 762	80 %
Резервный капитал	52		52		52	
Нераспределенная прибыль	25 650		31 710		39 139	
Долгосрочные обязательства	4 989		8 955		8 257	
Отложенные налоговые обязательства	241		409		618	
Кредиторская задолженность	3 434	6 %	7 367	9 %	5 569	8 %
Доходы будущих периодов	1 315		1 179		1 969	
Расчеты по долгосрочной аренде					101	
Краткосрочные обязательства	8 141		8 886		13 729	
Займы и кредиты	-		-		-	
Кредиторская задолженность	5 542	10 %	6 306	9 %	11 371	13 %
Доходы будущих периодов	8		15		3	
Оценочные обязательства	435		531		1 058	
Прочие (целевое финансирование)	2 155		2 035		1 297	
Итого пассив баланса	81 276	100 %	94 416	100 %	107 938	100 %

В активе баланса

Сохраняется высокая доля внеоборотных активов (более 75 %). Основные средства увеличились на 7,5 млрд руб. за счет ввода в эксплуатацию объектов строительства, существенно превышающего амортизацию. Общая сумма инвестиций в основной капитал Общества превышает на 60 % значение 2021 года и составила 15,7 млрд руб.

На -3,4 % снизилась доля текущих активов за счет снижения остатка денежных средств (-4,1 млрд руб.) на счетах Общества.

В пассиве баланса

Капитал Общества увеличился на 9,4 млрд руб. за счет роста нераспределенной прибыли и проведения дополнительных эмиссий в размере 1 948 млн руб.

Увеличилась доля краткосрочных обязательств за счет перехода суммы полученных авансов по долгосрочным договорам на технологическое присоединение и вынос газопроводов из зоны застройки по срокам в состав краткосрочной задолженности.

4.4.1. Дебиторская задолженность

Дебиторская задолженность, млн руб.

Наименование показателя	на 31.12.2020	на 31.12.2021	на 31.12.2022	откл. 2022/2021
Дебиторская задолженность	1 563	1 747	3 431	96 %
расчеты с покупателями и заказчиками	1 127	1 439	2 370	65 %
<i>включая непредъявленную начисленную выручку по переходящим договорам</i>	<i>274</i>	<i>441</i>	<i>620</i>	<i>41 %</i>
авансы выданные	335	196	899	358 %
прочие дебиторы	102	112	162	45 %

Вся дебиторская задолженность Общества – текущая. Более 50 % в общей сумме задолженности – задолженность покупателей и заказчиков за оказанные услуги и выполненные работы, которая возникает как следствие предусмотренных договорами условий расчетов с потребителями.

4.4.2. Денежные средства

Остаток денежных средств на конец периода снизился на 4,1 млрд руб. (-21%)

Денежные средства, млн руб.

Наименование показателя	на 31.12.2020	на 31.12.2021	на 31.12.2022	откл. 2022/2021
Всего остаток денежных средств	13 446	19 696	15 554	(21) %
Средства по операционной деятельности, включая авансы по договорам технологического присоединения и выноса	8 798	15 345	14 312	(7) %
Средства бюджетного финансирования на спец. счетах в Департаменте финансов г. Москвы	4 648	4 351	1 242	(71) %

Средства бюджетных субсидий начиная с 2022 года выделяются на счета в Департаменте финансов г. Москвы под фактическую потребность, авансы не поступают.

Кредиторская задолженность
Денежные средства, млн руб.

Наименование показателя	на 31.12.2020	на 31.12.2021	на 31.12.2022	откл. 2022/2021
Кредиторская задолженность долгосрочная	3 434	7 367	5 670	(23) %
расчеты с поставщиками и подрядчиками (гарантийные обязательства)	9	9	13	46 %
расчеты по аренде			101	100 %
авансы полученные	3 425	7 358	5 556	(24) %
Кредиторская задолженность текущая	5 542	6 306	11 371	80 %
расчеты с поставщиками и подрядчиками	1 102	1 000	992	(1) %
авансы полученные	2 988	2 858	7 464	161 %
расчеты по налогам и сборам	831	1 339	1 163	(13) %
задолженность перед персоналом	152	173	294	70 %
задолженность перед внебюджетными фондами	147	199	293	47 %
прочие кредиторы	323	736	1 166	58 %
Кредиторская задолженность, итого	8 976	13 673	17 041	25 %

Общество не привлекает заемных средств.

Совокупный прирост сумм полученных авансов составил 2,8 млрд руб. Заключены новые крупные соглашения по выносу газопроводов из зоны застройки и компенсации потерь, для которых характерен авансовый порядок расчетов.

4.5. НАЛОГИ

7,3 млрд руб. – налоги и взносы;
35 % от выручки – налоговая нагрузка
Налоги, млн руб.

Наименование показателя	2020	2021	2022	откл. 2022/2021
Налоги начисленные, всего, в т. ч.:	3 760	4 770	5 380	13 %
налог на прибыль	819	1501	1891	26 %
налог на добавленную стоимость (НДС)	1313	1487	1285	(14) %
налог на имущество	976	1048	1268	21 %
налог на землю	14	12	14	21 %
транспортный налог	5	6	6	7 %
налог на доходы физических лиц (НДФЛ)	631	716	916	28 %
Страховые взносы	1 347	1 548	1 922	24 %
Налоговая нагрузка, всего	5 107	6 317	7 302	16 %

В том числе **в бюджет города Москвы** начислено и уплачено налогов в 2022 году – **2,71 млрд руб.**

4.6. АНАЛИЗ ИНДИКАТОРОВ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ

Чистые активы, млн руб.

Показатель	2020	2021	2022	откл. 2022/2021
Чистые активы Общества	69 468	77 768	87 924	113 %
Отношение «чистые активы / уставный капитал», %	164	174	188	

Чистые активы по состоянию на 31.12.2022 на 88 % превышают уставный капитал. Такое соотношение положительно характеризует финансовое положение Общества, полностью удовлетворяя требованиям нормативных актов к величине чистых активов.

Показатели рентабельности

Показатель	Формула расчета	2020	2021	2022
Рентабельность продаж	Прибыль от продаж / Выручка	20 %	31 %	32 %
Рентабельность по чистой прибыли	Чистая прибыль / Выручка	27 %	34 %	35 %
Рентабельность активов	Чистая прибыль / Стоимость активов	5 %	6 %	7 %
Рентабельность собственного капитала	Чистая прибыль / Капитал	6 %	8 %	9 %

В 2022 году отмечается рост показателей рентабельности.

Показатели ликвидности и финансовой устойчивости

Показатель	Формула расчета	2020	2021	2022	Нормативное значение
Коэффициент текущей ликвидности	Текущие активы / Текущие обязательства за минусом резервов и доходов будущих периодов	2,2	2,8	1,8	2,0
Коэффициент автономии (финансовой независимости)	Капитал / Сальдо баланса	0,8	0,8	0,8	0,5
Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования	(Капитал – Внеоборотные активы) / Текущие активы	0,2	0,2	0,05	0,1

Значение коэффициента автономии выше норматива.

Снижение текущей ликвидности является временным и связано с увеличением доли текущих авансов в составе кредиторской задолженности.

Снижение показателя обеспеченности собственными источниками финансирования вызвано изменением правил формирования бухгалтерской отчетности и применением новых ФСБУ с 2022 года. Если исключить из состава внеоборотных активов ТМЦ, предназначенные для строительства, ранее отражаемые в составе запасов, и активы по долгосрочным договорам аренды, созданные с 01.01.2022, значение показателя составит 0,15, что превышает нормативное.

Показатели деловой активности

Показатель	Формула расчета	2020	2021	2022
Период оборачиваемости денежных средств, дней	$365 / (\text{выручка} / \text{средний остаток денежных средств})$	290	343	307
Период оборачиваемости дебиторской задолженности, дней	$365 / (\text{выручка} / \text{средний остаток дебиторской задолженности})$	32	34	45
Период оборачиваемости кредиторской задолженности, дней	$365 / (\text{выручка} / \text{средний остаток кредиторской задолженности})$	193	235	267
Период оборачиваемости товарно-материальных запасов, дней	$365 / (\text{выручка} / \text{среднее значение запасов})$	50	39	47

Показатели оборачиваемости принимают за трехлетний период приблизительно стабильные значения.

Исходя из анализа дебиторской задолженности крупнейших дебиторов, задолженность является текущей и погашена контрагентами в срок в соответствии с условиями договоров.

Период оборота кредиторской задолженности вырос по причине роста сумм полученных авансов по договорам на технологическое присоединение и соглашениям на вынос сетей из зоны застройки, предполагающим авансирование работ.

Период оборачиваемости запасов вырос в связи с увеличением значения запасов в течение периода.

5 РАЗДЕЛ

5.1. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ



В своей деятельности АО «МОСГАЗ» руководствуется принципами корпоративного управления, основные из которых – **подотчетность, прозрачность, справедливость и ответственность**, закрепленные в Кодексе корпоративного поведения компании, и соблюдает **принципы и рекомендации Кодекса корпоративного управления**, рекомендованного к применению Банком России 21.03.2014.

№ п/п	Положение Кодекса корпоративного управления	Примечание
<i>Принципы корпоративного управления / Рекомендации к принципам корпоративного управления</i>		
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.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

№ п/п	Положение Кодекса корпоративного управления	Примечание
2/9	Совет директоров общества	<p>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.</p> <p>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).</p>
3/10	Корпоративный секретарь общества	<p>В АО «МОСГАЗ» избран Корпоративный секретарь (полномочия подтверждены на заседании Совета директоров, протокол от 12.07.2022 № 149), который не является аффилированным лицом Общества.</p> <p>Подотчетен Совету директоров Общества.</p> <p>Осуществляет деятельность в рамках Устава Общества, положения о Корпоративном секретаре, постановления Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304 ПП.</p>
4/11	Система вознаграждения членов совета директоров, исполнительных органов и иных ключевых руководящих работников общества	<p>Выплата вознаграждения исполнительным органам и иным ключевым руководящим работникам Общества осуществляется в соответствии с внутренними документами. Вознаграждения членам Совета директоров не выплачиваются.</p>
5/12	Система управления рисками и внутреннего контроля	<p>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.</p> <p>В АО «МОСГАЗ» создано специальное структурное подразделение – Управление внутреннего контроля.</p>

№ п/п	Положение Кодекса корпоративного управления	Примечание
6/13	Раскрытие информации об обществе, информационная политика общества	<p>АО «МОСГАЗ» раскрывает информацию о деятельности Общества в соответствии с законодательством Российской Федерации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – добровольно 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	<p>Соблюдается в части единственного акционера Общества в соответствии с Уставом Общества и постановлением Правительства Москвы от 02.05.2006 № 304 ПП. Уставом Общества определен перечень (критерии) сделок или иных действий, являющихся существенными корпоративными действиями.</p>

В 2022 году Обществом осуществлены следующие корпоративные мероприятия.

1. Увеличение уставного капитала на **947 949 426 руб.** путем размещения дополнительных акций (рег. номер 1-01-55519-006D) посредством распределения среди акционеров, осуществляемого за счет имущества АО «МОСГАЗ».
2. Проведена процедура увеличения уставного капитала на **1 000 000 000 руб.** путем размещения дополнительных акций (19.12.2022 зарегистрирован дополнительный выпуск акций рег. номера 1-01-55519-007D).
3. Внесены изменения в Устав, Положение о Единоличном исполнительном органе (Генеральном директоре) АО «МОСГАЗ», связанные с увеличением срока полномочий Генерального директора с 3 до 5 лет.
4. Утверждена новая редакция Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ».
5. Утверждена новая организационная структура Общества, согласованы назначения на должности лиц, находящихся в прямом подчинении Единоличного исполнительного органа АО «МОСГАЗ».

5.2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

В состав органов управления АО «МОСГАЗ» входят:

- Общее собрание акционеров (единственный акционер);
- Совет директоров;
- Единоличный исполнительный орган – Генеральный директор.

Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью Общества осуществляют Ревизионная комиссия и аудитор Общества.

Структура органов управления и контроля АО «МОСГАЗ»



Общее собрание акционеров (единственный акционер) АО «МОСГАЗ»

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.

1. Об избрании Совета директоров акционерного общества «МОСГАЗ», утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 25.01.2022 № 3283.
2. Об утверждении изменений № 9 в Устав акционерного общества «МОСГАЗ» (в части количества объявленных акций), утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 25.04.2022 № 21028.
3. Об избрании Генерального директора АО «МОСГАЗ», утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 06.05.2022 № 23569.
4. Об утверждении изменений № 10 в Устав акционерного общества «МОСГАЗ» (в части увеличения срока полномочий Генерального директора), утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 30.05.2022 № 28607.
5. Об утверждении годового отчета, годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности АО «МОСГАЗ» за 2021 год о направлении 100 % чистой прибыли Общества на реинвестирование, о невыплате дивидендов, об избрании Совета директоров, Ревизионной комиссии АО «МОСГАЗ», утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 30.06.2022 № 36706.
6. Об утверждении Положения о Единоличном исполнительном органе (Генеральном директоре) АО «МОСГАЗ», избрании Генерального директора на новый срок, утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 11.07.2022 № 38867.
7. Об увеличении уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций, утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 15.08.2022 № 46610.
8. Об утверждении изменений № 11 в Устав акционерного общества «МОСГАЗ» (в части увеличения уставного капитала), утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы 09.11.2022 № 65561.
9. Об увеличении уставного капитала Общества путем размещения дополнительных акций, утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 14.11.2022 № 66609.
10. Об утверждении аудитора АО «МОСГАЗ», утверждено распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 05.12.2022 № 71116.

Совет директоров АО «МОСГАЗ»

Совет директоров – коллегиальный орган управления Общества, 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.

Совет директоров устанавливает основные ориентиры деятельности Общества на долгосрочную перспективу, утверждает производственную программу и бюджет Общества, предоставляет единственному акционеру рекомендации по размеру дивиденда по акциям, осуществляет контроль за деятельностью единоличного исполнительного органа (Генерального директора) и другое.

Деятельность Совета директоров осуществляется в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации и внутренними документами Общества, включая утвержденные полугодовые планы работ Совета директоров Общества.

Уставом АО «МОСГАЗ» избрание Совета директоров отнесено к компетенции Общего собрания акционеров (единственного акционера) Общества. Количественный состав Совета директоров – 9 человек.

В 2022 году председателем Совета директоров избран Торсунов Вячеслав Юрьевич (протокол от 12.07.2022 № 149).

Сведения о составах Совета директоров Общества, действовавших в 2022 году

Ф. И. О члена Совета директоров	РЕА от 30.06.2021 № 26992	РЕА от 25.01.2022 № 3283	РЕА от 30.06.2022 № 36706
Торсунов Вячеслав Юрьевич	✓	✓	✓
Виноградов Николай Николаевич	✓		
Городов Алексей Михайлович		✓	✓
Значков Сергей Михайлович	✓	✓	✓
Калтурин Павел Владимирович	✓	✓	✓
Кондратенко Александр Александрович	✓	✓	✓
Плешивцев Всеволод Георгиевич	✓	✓	✓
Полевой Игорь Григорьевич	✓	✓	
Самсонов Александр Михайлович	✓	✓	✓
Табельский Андрей Николаевич	✓	✓	✓
Хитров Сергей Сергеевич			✓

Сведения о персональном составе Совета директоров АО «МОСГАЗ» (по состоянию на 31.12.2022)



Торсунов Вячеслав Юрьевич
Председатель

Совета директоров

Год рождения: 1968

Образование: высшее

С 2000 по 2004 – заместитель губернатора Кировской области.

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

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2021 году.



Калтурин Павел Владимирович
Заместитель председателя

Совета директоров

Год рождения: 1990

Образование: высшее

С 2010 по 2015 – различные должности в дочерних компаниях ПАО «Газпром».

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

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

Сентябрь 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.



Городов Алексей Михайлович

Год рождения: 1979

Образование: высшее

С сентября 2002 по май 2013 – работал юристом, начальником юридического отдела, заместителем генерального директора по правовым вопросам в группе коммерческих компаний, занимающихся инвестиционно-строительной деятельностью.

С мая 2013 по июнь 2021 – советник, главный советник, заместитель начальника отдела, начальник отдела строительства Департамента промышленности и инфраструктуры Правительства Российской Федерации, начальник отдела жилищной политики, городской среды и жилищно-коммунального хозяйства Департамента регионального развития и инфраструктуры Правительства Российской Федерации.

С августа 2021 занимает должность заместителя руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2022 году.



Значков Сергей Михайлович

Год рождения: 1985
 Образование: высшее
 С 2016 по 2019 – советник Контрольно-ревизионного отдела Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.
 С 2019 по 2021 – начальник Контрольно-ревизионного управления Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.
 С февраля 2021 – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.
В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2021 году.



Кондратенко Александр Александрович

Год рождения: 1986
 Образование: высшее
 С 2011 по 2017 – главный специалист, заведующий сектором, начальник отдела, начальник Управления Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы.
 С 2017 по 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.



Плешивцев Всеволод Георгиевич

Год рождения: 1950
 Образование: высшее
 С 2006 по 2017 – первый заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы.
 С 2017 – первый заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.
В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2012 году.



Самсонов Александр Михайлович

Год рождения: 1956

Образование: высшее

2012 – первый заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

2015 – руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы.

С 2017 – первый заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2017 году.



Табельский Андрей Николаевич

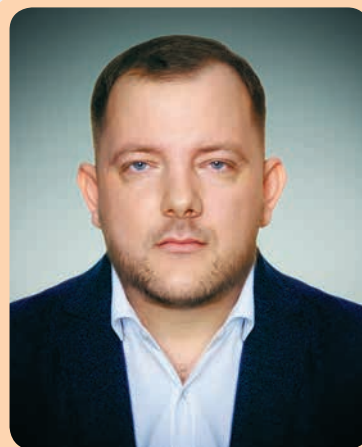
Год рождения: 1985

Образование: высшее

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

С 2021 года занимает должность начальника управления корпоративных отношений Департамента городского имущества города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2019 году.



Хитров Сергей Сергеевич

Год рождения: 1984

Образование: высшее

С 2008 по 2012 – занимал различные должности на государственной службе управы района Котловка города Москвы.

С 2012 по 2014 – главный специалист и заместитель начальника Управления жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства префектуры Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы.

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

С мая 2022 занимает должность заместителя руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

В состав Совета директоров Общества впервые избран в 2022 году.

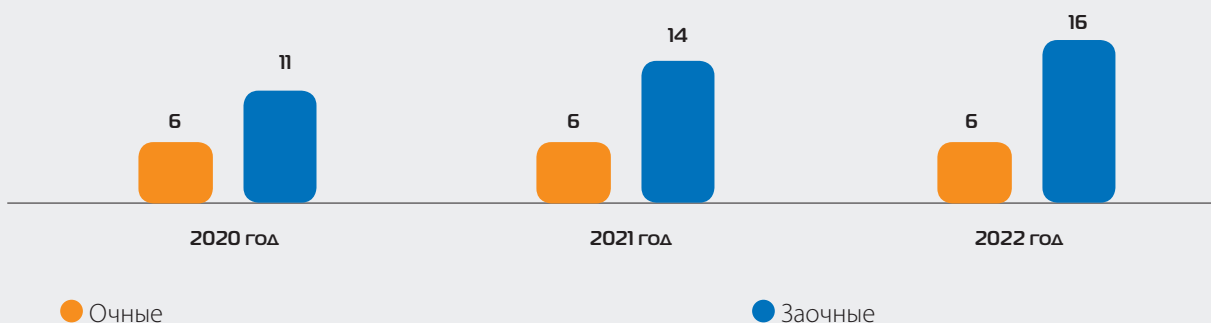
Члены Совета директоров акциями АО «МОСГАЗ» не владеют, в 2022 году сделок с акциями Общества не совершали.

Отчет о деятельности Совета директоров Общества за 2022 год

Основные направления деятельности Совета директоров АО «МОСГАЗ» в 2021 году:

- 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 достижения максимальной прибыли и увеличения активов Общества.

Динамика проведенных заседаний Совета директоров, шт.



В 2022 году Советом директоров Общества было проведено 22 заседания, из них 6 заседаний в форме совместного присутствия, 16 заседаний в форме заочного голосования, в ходе указанных заседаний были рассмотрены и приняты решения по 48 вопросам повестки дня.

Основные решения, принятые Советом директоров Общества в 2022 году:

- утверждены ежеквартальные отчеты Генерального директора АО «МОСГАЗ»;
- вынесены на рассмотрение единственного акционера АО «МОСГАЗ» вопросы об увеличении уставного капитала АО «МОСГАЗ» путем размещения дополнительных акций;
- утверждены документы, содержащие условия о размещении ценных бумаг АО «МОСГАЗ», отчеты об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг АО «МОСГАЗ»;
- утверждены Положение о Генеральном директоре, Положение о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ» в новых редакциях;
- определена начальная (максимальная) стоимость услуг аудитора;
- согласованы назначения на должности лиц, находящихся в прямом подчинении единоличного исполнительного органа АО «МОСГАЗ»;
- одобрены сделки благотворительного характера.

Информация о выплате вознаграждений членам Совета директоров АО «МОСГАЗ»

Выплаты вознаграждений 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. Вознаграждения предусмотрены всем членам Совета директоров, кроме членов Совета директоров, являющихся государственными служащими.

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

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 АО «МОСГАЗ»
(Генеральный директор)**

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

Распоряжением Департамента городского имущества города Москвы от 06.05.2022 № 23569 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества „МОСГАЗ“» Генеральным директором Общества избран Гасангаджиев Гасан Гизбуллагович на новый срок.

11.07.2022 срок полномочий Генерального директора увеличен с трех до пяти лет в связи с внесением изменений № 10 в Устав Общества.

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

Год рождения: 1965.

Образование: высшее.

В системе городского хозяйства начиная с должности главного специалиста отдела Департамента топливно-энергетического хозяйства прошел путь до Генерального директора АО «МОСГАЗ» (2009–2017).

С сентября 2017 года 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 2022 году выплаты Генеральному директору Общества осуществлялись в соответствии с трудовым договором и Положением о мотивации Генерального директора АО «МОСГАЗ».

Ревизионная комиссия АО «МОСГАЗ»

Функции контроля за финансово-хозяйственной деятельностью Общества исполняет Ревизионная комиссия. В своей деятельности Ревизионная комиссия руководствуется Уставом и Положением о Ревизионной комиссии Общества.

Единственный акционер АО «МОСГАЗ» ежегодно избирает Ревизионную комиссию в количестве не менее 3 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 30.06.2022 № 36706 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества „МОСГАЗ“» сформирован новый состав Ревизионной комиссии Общества.

Сведения о составе Ревизионной комиссии Общества по состоянию на 31.12.2022

Канурова Наталья Валерьевна	Филиппова Татьяна Витальевна	Ремезов Николай Александрович
Начальник Контрольно-ревизионного управления Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы	Советник Управления корпоративных отношений Департамента городского имущества города Москвы	Заместитель Генерального директора по экономике и финансам АО «МОСГАЗ»

В отчетном периоде было проведено два заседания Ревизионной комиссии АО «МОСГАЗ». Вознаграждения членам Ревизионной комиссии в 2022 году не выплачивались.

Корпоративный секретарь АО «МОСГАЗ»

Корпоративный секретарь является должностным лицом АО «МОСГАЗ», обеспечивает соблюдение Обществом действующего законодательства, Устава и внутренних документов, развитие практики корпоративного управления, эффективное взаимодействие и координацию действий по защите прав и интересов единственного акционера, поддерживает эффективность работы Совета директоров.

Корпоративный секретарь в своей деятельности подотчетен Совету директоров Общества (председателю и заместителю председателя Совета директоров).

Порядок работы Корпоративного секретаря регламентируется Уставом Общества, Положением о Совете директоров и Положением о Корпоративном секретаре Общества.

Корпоративный секретарь избирается Советом директоров сроком на один год.

В отчетном году Советом директоров Общества (протокол от 12.07.2022 № 149) подтверждены полномочия Корпоративного секретаря Савёловой Анастасии Владимировны (начальника Юридического управления). Имеет профильное высшее образование. Акциями АО «МОСГАЗ» не владеет.

Внешний независимый аудитор АО «МОСГАЗ»

В целях проведения аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общество ежегодно привлекает аудитора, не связанного имущественными интересами с Обществом или его акционером.

Решением единственного акционера акционерного общества «МОСГАЗ» для проведения аудита годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества за 2022 год внешним независимым аудитором Общества было утверждено АО «Аудиторская фирма „Уральский союз“» (ИНН 7705040076).

5.3. РАСКРЫТИЕ ИНФОРМАЦИИ

АО «МОСГАЗ» добровольно публикует информацию на сайте информационного агентства «Интерфакс – ЦРКИ» www.e-disclosure.ru (страница www.e-disclosure.ru/portal/company.aspx?id=32489).

Раскрытие информации осуществляется в соответствии с положениями Федерального закона от 26.12.1995 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах», Федерального закона от 22.04.1996 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» и Положения Банка России от 27.03.2020 № 714-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг».

АО «МОСГАЗ» как субъект естественной монополии в порядке, установленном постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 «О стандартах раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам» и приказом ФАС России от 18.01.2019 № 38/19 «Об утверждении форм, сроков и периодичности раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам, а также правил заполнения указанных форм», раскрывает информацию на веб-сайте www.mos-gaz.ru (страница <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» Общество также раскрывает сведения о стоимости чистых активов, сведения о лицензиях, членстве СРО на странице в сети Интернет www.fedresurs.ru.

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 45 761 528 877 (сорока пяти миллиардов семисот шестидесяти одного миллиона пятисот двадцати восьми тысяч восьмисот семидесяти семи) рублей и разделен на 45 761 528 877 обыкновенных акций номинальной стоимостью 1 (один) рубль каждая.

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

Сведения о зарегистрированных выпусках ценных бумаг АО «МОСГАЗ»

Регистрационный номер выпуска	Количество ценных бумаг выпуска / номинальная стоимость	Дата регистрации выпуска	Дата регистрации отчета об итогах выпуска 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	* После отчетной даты – 20.02.2023.

Количество акций, находящихся на балансе эмитента: таких акций нет.

Количество акций, находящихся на эмиссионном счете эмитента: 1 000 000 000 шт.

Количество дополнительных акций, которые могут быть размещены в результате конвертации размещенных ценных бумаг, конвертируемых в акции, или в результате исполнения обязательств по опционам эмитента: таких акций нет.

Привилегированные акции АО «МОСГАЗ» не выпускались.

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».

Компании, в которых АО «МОСГАЗ» владеет не менее чем 5 % голосующих акций (долей в уставных капиталах)

Общество является владельцем не менее чем 5 % голосующих акций (долей в уставных капиталах) ЗАО ПСУ «Газстройпроект» и АНО ДПО «УЦ МОСГАЗ».

5.6. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основная функция правового сопровождения деятельности АО «МОСГАЗ» – обеспечение бесперебойного и перспективного функционирования Общества по всем направлениям деятельности, защита его имущественных и неимущественных интересов, снижение возможных правовых рисков.

Основными задачами претензионно-исковой работы являются:

- снижение дебиторской задолженности;
- защита интересов Общества в судах по искам контрагентов и (или) иных лиц, а также при проведении мероприятий государственного контроля (надзора);
- защита нарушенных или оспариваемых прав и законных интересов Общества, возникающих из административных и иных публичных правоотношений.

Финансовый результат претензионно-исковой работы в отчетный период 2022 года имеет высокие показатели: общая сумма полученных и сэкономленных Обществом денежных средств составила **более 223,4 млн руб.** (с учетом урегулированных претензий).

В отчетный период 2022 года зарегистрировано большое количество заявленных и выигранных Обществом требований неимущественного характера к территориальным органам Управления Росреестра о снятии с кадастрового учета / постановке на кадастровый учет, о прекращении/регистрации права.

По направлению общеправовой работы в 2022 году (в части разработки, рассмотрения и согласования документации, включая документацию по закупочной деятельности, расходные и доходные договоры и локальные акты Общества) сохранены высокие показатели: за период 2022 года рассмотрено **более 14 000 документов**. Объем поступивших на рассмотрение документаций закупок в общем количестве – **более 1 500 документаций**.

Существенный рост показателей объема рассматриваемой закупочной и договорной документации по отношению к прошлым периодам обусловлен в том числе работами Общества на территориях Луганской и Донецкой народных республик.

В рамках общеправового обеспечения деятельности также актуализированы типовые формы договоров, скорректированы и сформированы регламентные документы по основным направлениям деятельности, включая регулирование закупочной деятельности.

Актуализированы и приняты локальные акты, регулирующие деятельность Общества на территориях Луганской и Донецкой народных республик, а также иных территориях, осуществляемую по поручениям Правительства Москвы.

Правовые и финансовые риски Общества при заключении договоров минимизируют комплексные комплаенс-проверки контрагентов по совокупным показателям их финансово-хозяйственной, корпоративной и судебной деятельности. Оптимизированные процессы комплаенс-проверок контрагентов по признакам конфликта интересов, усовершенствованная методика поиска связей позволили обеспечить оперативность и повысить качественные результаты проводимых проверок.

К системной деятельности Общества в сфере развития нормативно-правового регулирования также относится активное участие в публичном обсуждении предлагаемых изменений нормативных актов на портале regulation.gov.ru при разработке законопроектов.

В 2022 году Обществом обеспечено инициативное участие в совершенствовании нормативного регулирования: через профильные министерства и ведомства, комитеты Государственной Думы, а также курирующие департаменты города Москвы силами АО «МОСГАЗ» инициированы проекты нормативных актов, направленные как на защиту законных прав и интересов Общества, так и на снятие излишних административных барьеров, в том числе по регулируемым видам деятельности: транспортировка газа, технологическое присоединение объектов капитального строительства к сетям газораспределения (догазификация), а также деятельность по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования (обеспечение мероприятий безопасной эксплуатации).

5.7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ДИВИДЕНДНАЯ ПОЛИТИКА ОБЩЕСТВА

Дивидендная политика Общества основывается на оптимальном сочетании принципов соблюдения интересов акционеров, 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	2020	2021	2022
Прибыль (убыток) отчетного периода (ф. 2 РСБУ)	3 883 295	6 060 441	7 428 883
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	1 439 294	2 820 771	3 845 646
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	1 975 264	1 507 685	1 593 180
Часть чистой прибыли, полученная по соглашениям об осуществлении компенсации на восстановление имущества	820 157	565 653	127 327
Результат переоценки финансовых вложений, положительных курсовых разниц и прочие неденежные составляющие чистой прибыли			
<i>в том числе:</i>			
<i>доход по субсидии на приобретение техники и оборудования</i>	289 014	320 545	335 563
Чистая прибыль к распределению	-640 434	845 788	1 527 167

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 30.06.2022 № 36706 «Об утверждении Решения единственного акционера акционерного общества „МОСГАЗ“» принято решение о невыплате дивидендов по итогам 2021 года, 100 % чистой прибыли направлено на реинвестирование прибыли.

5.8. ЗАКУПОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

АО «МОСГАЗ» при осуществлении закупочной деятельности руководствуется положениями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», постановления Правительства города Москвы от 05.07.2013 № 441-ПП «Об утверждении Перечня дополнительных требований к положению о закупках товаров (работ, услуг) отдельных видов юридических лиц» и утвержденного Советом директоров Общества Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ».

В отчетном году Советом директоров утверждена новая редакция Положения о закупках товаров, работ, услуг для нужд АО «МОСГАЗ» (протокол № 155 от 26.09.2022), разработанная на основании совместного приказа Департамента города Москвы по конкурентной политике, Департамента городского имущества города Москвы и Главного контрольного управления города Москвы от 18.07.2022 № 194/70-01-89/22/35.

Общее количество проведенных закупок за 2022 год составляет **1 571** на общую сумму **33 млрд 543 млн руб.**

По результатам проведения закупок получена экономия в размере более 250 млн рублей.

В 2022 году Общество принимало участие в 36 закупках, проводимых государственными и коммерческими заказчиками, на сумму свыше 600 млн руб. По итогам участия Общество признано победителем в 24 закупках, заключено договоров на сумму свыше 587 млн руб.

Обществом успешно пройдены три квалификационных отбора в целях дальнейшего участия в закупках, проводимых Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы и АО «ДОМ.РФ», таких как:

- предварительный отбор на право включения в реестр квалифицированных подрядных организаций, имеющих право принимать участие в электронных аукционах, предметом которых является оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов;
- предварительный отбор на право включения в реестр квалифицированных подрядных организаций, имеющих право принимать участие в электронных аукционах, предметом которых является оказание услуг и (или) выполнение работ по оценке технического состояния многоквартирного дома, разработке проектной документации на проведение капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов, в том числе на ремонт, замену, модернизацию лифтов, ремонт лифтовых шахт, машинных и блочных помещений;
- предварительный отбор в целях определения исполнителей для оказания услуг / выполнения работ, связанных с содержанием, обслуживанием земельных участков и объектов недвижимости, расположенных на территории Российской Федерации – «Обслуживание газовых котельных и сетей».

На протяжении последнего десятилетия Общество подтверждает статус высокой и гарантированной прозрачности и входит в десятку лучших предприятий в сегменте «Государственные корпоративные заказчики», получая наивысшую оценку качества – «Гарантированная прозрачность».

Главными составляющими, подтверждающими высокий статус рейтинга, являются **экономическая эффективность, прозрачность закупочной деятельности и информационная открытость для всех участников закупок**, которая достигается размещением всего объема закупок в электронной форме, что позволяет Обществу приобретать качественные товары, работы, услуги по оптимальной цене.

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 оптимизации стандартизированных позиций Классификатора предметов государственного заказа и Справочника предметов государственного заказа в течение 2022 года Обществом было внесено порядка 70 изменений в стандартизированные позиции.

Кроме того, существенный объем закупок Общества размещается у субъектов малого и среднего предпринимательства. Так, годовой объем закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства в период 2022 года составил 79,57 %, 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 29,02 %.



№ п/п	Наименование показателя	Показатель
1.	Всего проведено торгов, шт.	494
1.1.	Суммарная начальная (максимальная) цена лотов, выставленных на торги, руб.	16 270 885 067,09
1.2.	Снижение (экономия) по заключенным договорам, руб.	237 560 358,10
1.3.	Общая стоимость заключенных договоров, руб.	16 033 324 708,99
1.4.	Среднее количество поданных заявок, шт.	1,6
2.	Количество договоров, заключенных с единственным поставщиком и по результатам проведения котировочных сессий, шт.	15 931
2.1.	Сумма договоров с единственным поставщиком, руб.	19 171 743 049,14
2.2.	Сумма договоров, заключенных по результатам проведения котировочных сессий	403 301 539,00
2.2.1.	Снижение (экономия) по заключенным договорам по результатам проведения котировочных сессий, руб.	22 651 644,64
3.	В том числе заключено договоров с СМ и СП (включая закупки у единственного поставщика и по результатам проведения котировочных сессий), руб.	24 461 310 568,37
3.1.	Сумма договоров по итогам проведения конкурентных закупок только с СМ и СП, руб.	9 981 275 996,89



6 РАЗДЕЛ

Имущественный комплекс АО «МОСГАЗ» включает в себя газопроводы высокого, среднего и низкого давления, а также здания, помещения и земельные участки, обеспечивающие надлежащее функционирование газораспределительной системы в целях транспортировки и подачи газа непосредственно потребителям.

Имущественный комплекс расположен как на территории города Москвы, в том числе в ТиНАО, так и на территории Московской области (незначительная часть), не обременен залогом, арендой, не передан полностью или частично в доверительное управление, не состоит под арестом.

С 01.09.2022 часть имущественного комплекса, расположенного на территории Московской области, передана в аренду АО «Мособлгаз» и часть имущественного комплекса, расположенного на территории ТиНАО г. Москвы, передана АО «Мособлгаз» в аренду Обществу.

6.1. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ



По состоянию на 31.12.2022 протяженность газовых сетей, принадлежащих Обществу на праве собственности:



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИМУЩЕСТВЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

На праве аренды составляет 1 455,2 км, включая 692 шт. ПРГ/ЭЗУ, в том числе:

- 130,8 км и 44 шт. ПРГ/ЭЗУ (арендодатель – город Москва), из них:



- 9,4 км (арендодатель – АО «Газпром газораспределение»), из них:



- 1 315 км и 653 шт. ПРГ/ЭЗУ (арендодатель – АО «Мособлгаз»), из них:



С 01.09.2022 Обществом переданы в аренду АО «Мособлгаз» газопроводы, расположенные на территории Московской области, общей протяженностью 47,48 км и 18 шт. ПРГ/ЭЗУ, в том числе:



6.2. СВЕДЕНИЯ О НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ

По состоянию на 31.12.2022 Общество использует **332** здания и помещения административного назначения общей площадью 115 552,7 кв. м для размещения управленческого персонала и производственных служб, а также здания и помещения производственного назначения – газорегуляторные пункты.

Здания и помещения, используемые Обществом в 2021 и 2022 г.

2021 год

334 шт.
114 246,4 кв. м

2022 год

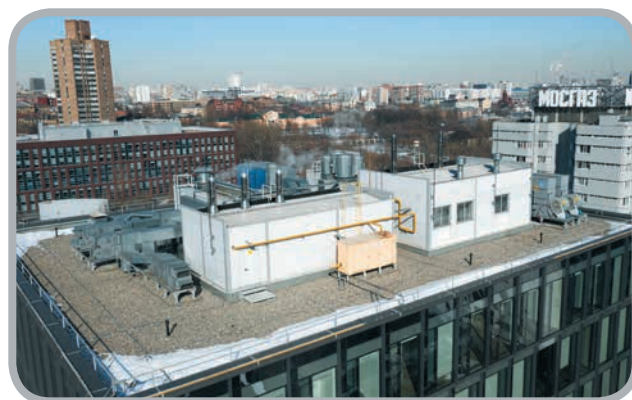
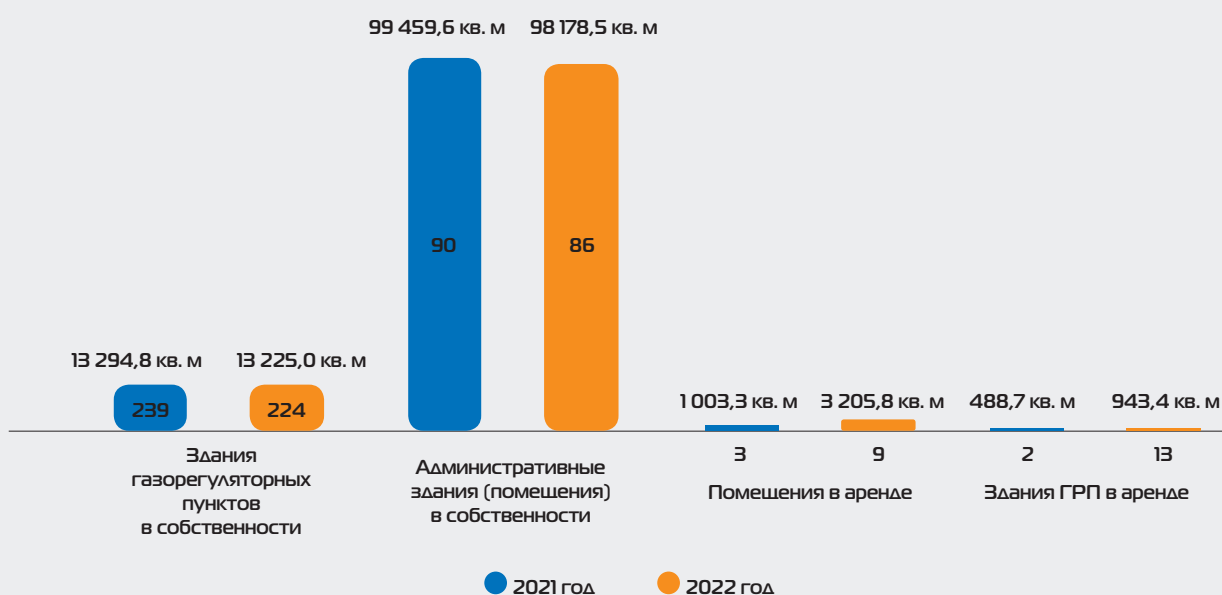
334 шт.
115 552,7 кв. м

В собственности Общества находится **310** объектов капитального строительства общей площадью 111 403,5 кв. м, в том числе:

- здания газорегуляторных пунктов (ГРП) – 224 шт. площадью 13 225,0 кв. м;
 - административные здания (помещения) – 86 шт. площадью 98 178,5 кв. м;
- в аренде – 22 объекта капитального строительства общей площадью 4 149,2 кв. м, в том числе:
- 13 зданий общей площадью 943,4 кв. м для размещения оборудования газоснабжения, арендодатель – город Москва;
 - 9 зданий и помещений общей площадью 3 205,8 кв. м для размещения структурных подразделений и производственных объектов (помещение площадью 560,1 кв. м, арендодатель – ГБУ «Гормост»; помещение площадью 426,9 кв. м, арендодатель – ГБУ «ЭВАЖД»; помещение общей площадью 16,3 кв. м, арендодатель – ПАО «МОЭК». Также для обеспечения бесперебойной эксплуатации газовых сетей на территории ТиНАО города Москвы Обществом арендованы имущественные комплексы трех районно-эксплуатационных станций (Троицкой, Вороновской, Щербинской) общей площадью 1 880,18 кв. м, арендодатель – АО «Мособлгаз»; для размещения структурных подразделений Общества в городе Троицке арендованы помещения в офисном здании общей площадью 322,3 кв. м, арендодатель – АО «СМП-1»).

В отношении 29 объектов недвижимости Обществом ведется работа по оформлению имущественных прав.

Объекты капитального строительства, используемые в хозяйственной деятельности Общества по виду права в 2021 и 2022 г.



6.3. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

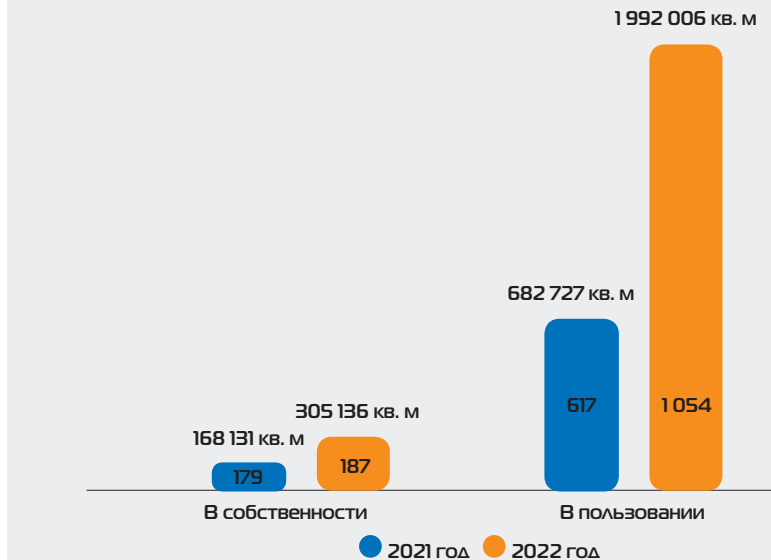
По состоянию на 31.12.2022 Общество использует 1 241 земельный участок общей площадью 2 297 142 кв. м под размещение административных, производственных и складских зданий, газорегуляторных пунктов и выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов, а также необходимых для строительства и реконструкции газопроводов и других линейных объектов, из них:

- в собственности – 187 земельных участков общей площадью 305 136 кв. м;
- в пользовании – 1 054 земельных участка общей площадью 1 992 006 кв. м.

Земельные участки, используемые Обществом в 2021 и 2022 г.



Земельные участки, находящиеся в собственности и в пользовании Общества в 2021 и 2022 г.



Земельные участки, используемые Обществом на праве собственности по целевому использованию в 2021 и 2022 г.



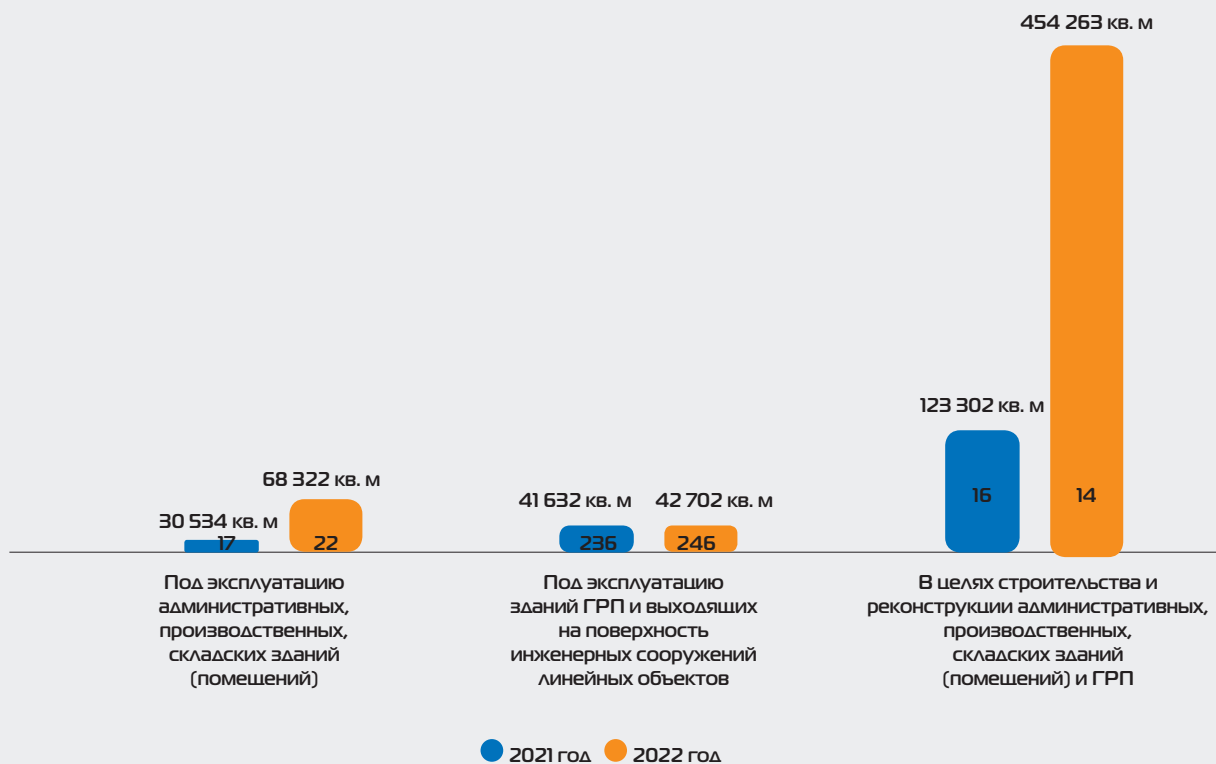
1. Всего 187 земельных участков в собственности, из них:

- 8 земельных участков общей площадью 39 896 кв. м под эксплуатацию административных, производственных, складских зданий (помещений);
- 179 земельных участков общей площадью 265 240 кв. м под эксплуатацию зданий ГРП и выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов, в том числе для развития сети газоснабжения на территории ТиНАО г. Москвы в целях реконструкции ГРС «Ново-Никольская» в 2022 году Обществом был приобретен земельный участок площадью 137 010 кв. м.

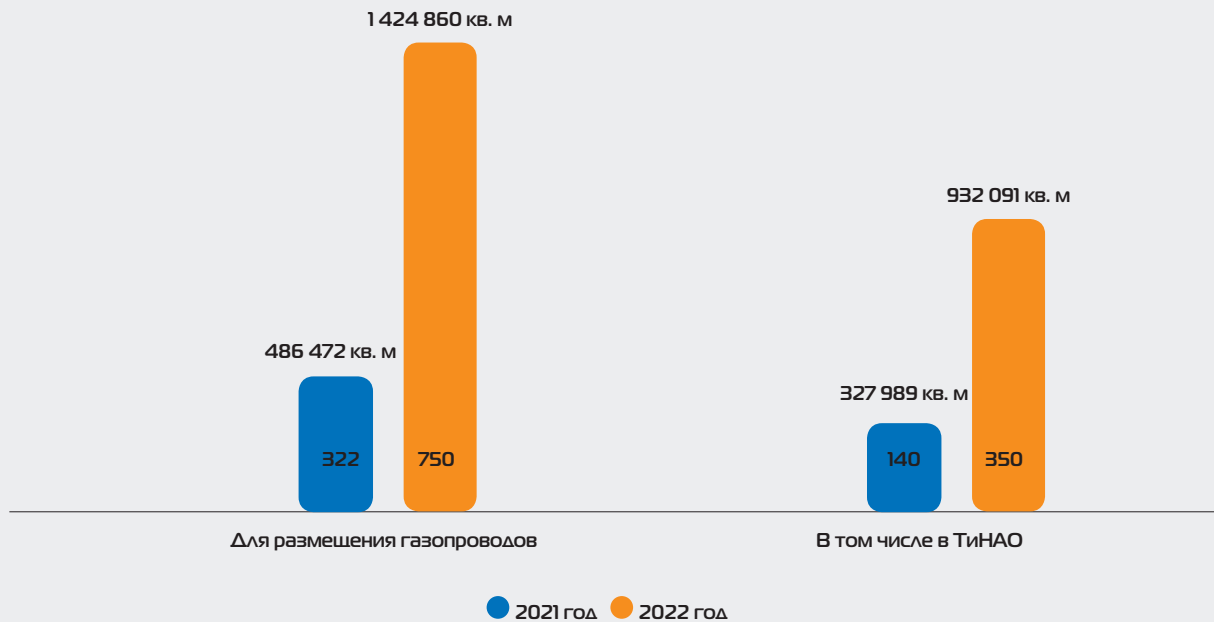
2. Земельные участки в пользовании:

- для размещения зданий ГРП, административных, производственных и складских зданий (помещений) – 282 земельных участка общей площадью 565 287 кв. м предоставлены на праве аренды:
 - под эксплуатацию административных, производственных, складских зданий (помещений) – 22 земельных участка площадью 68 322 кв. м, в том числе для обеспечения бесперебойной эксплуатации газовых сетей на территории ТиНАО города Москвы Обществом арендованы 3 земельных участка общей площадью 5 048 кв. м (территории трех районно-эксплуатационных станций), для организации парковки служебного транспорта – 1 земельный участок площадью 278 кв. м (территория арендуемых помещений в офисном здании в городе Троицке);
 - под эксплуатацию зданий ГРП и выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов – 246 земельных участков общей площадью 42 702 кв. м;
 - в целях строительства и реконструкции административных, производственных, складских зданий (помещений) и ГРП-14 земельных участков общей площадью 454 263 кв. м, в том числе для строительства производственной базы Общества на территории ТиНАО города Москвы в 2022 году был заключен договор аренды земельного участка площадью 360 000 кв. м в поселке Армейский.
- для размещения газопроводов – 750 земельных участков площадью 1 424 860 кв. м, в том числе в ТиНАО – 350 земельных участков площадью 932 091 кв. м:
 - на праве аренды – 58 земельных участков площадью 142 474 кв. м, в том числе в ТиНАО – 29 земельных участков площадью 97 405 кв. м;

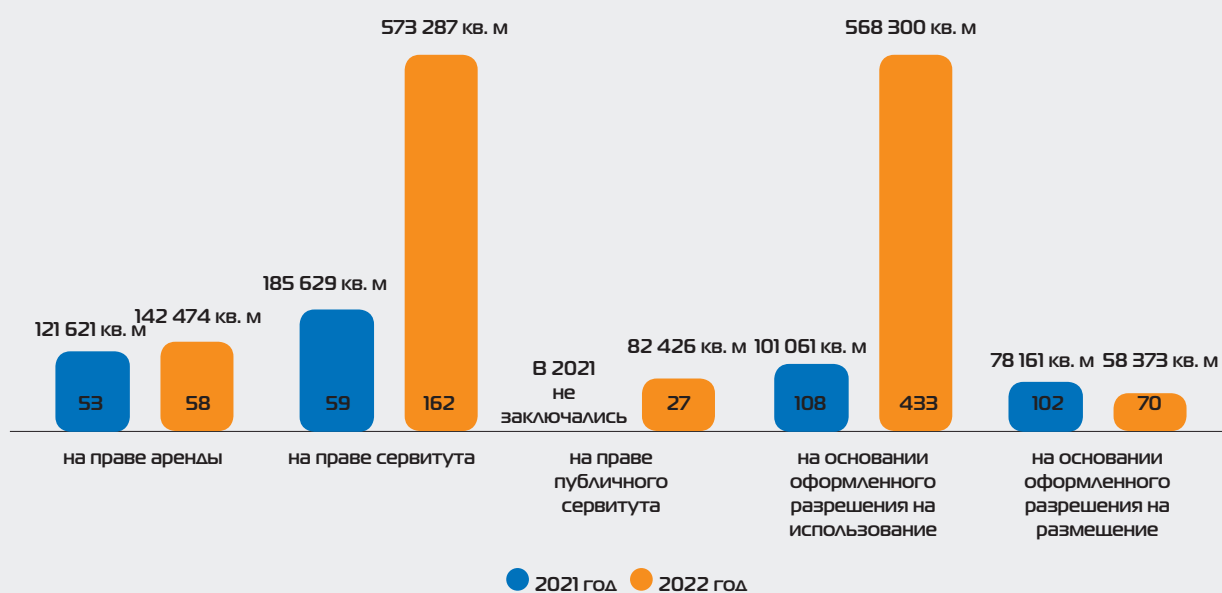
Земельные участки, используемые для размещения зданий ГРП, административных, производственных и складских зданий (помещений), предоставленных в аренду в 2021 и 2022 г.



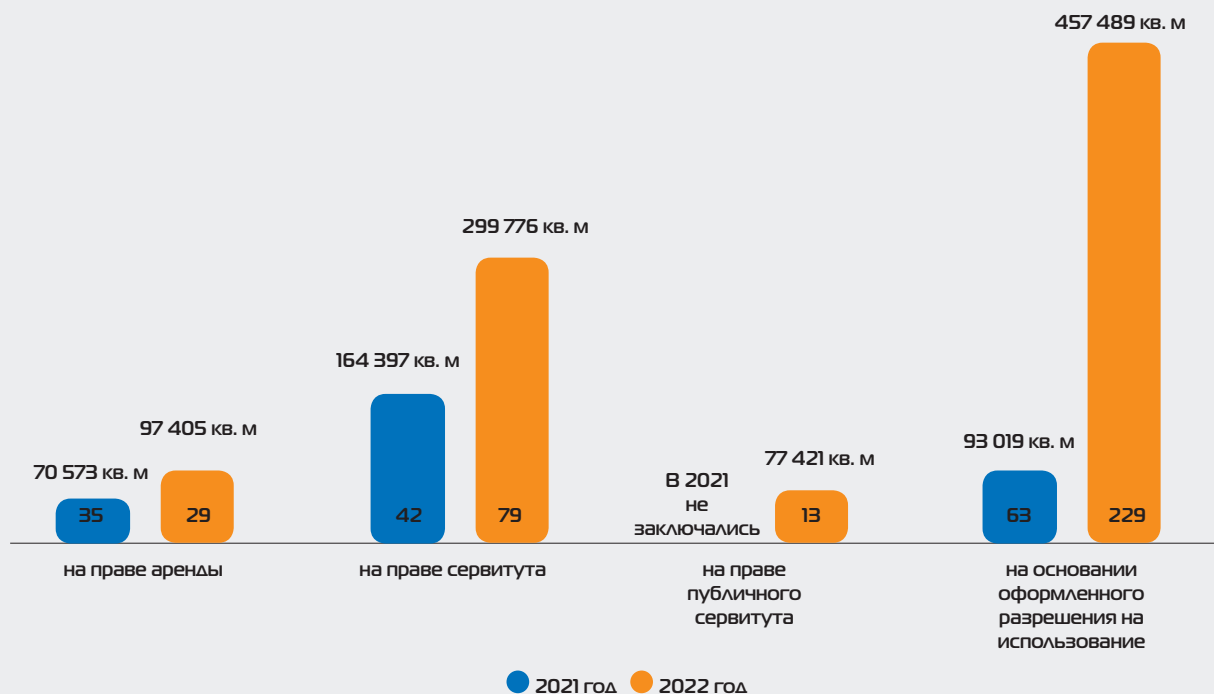
Земельные участки, используемые для размещения газопроводов в 2021 и 2022 г.



Земельные участки, используемые для размещения газопроводов по виду права в 2021 и 2022 г.



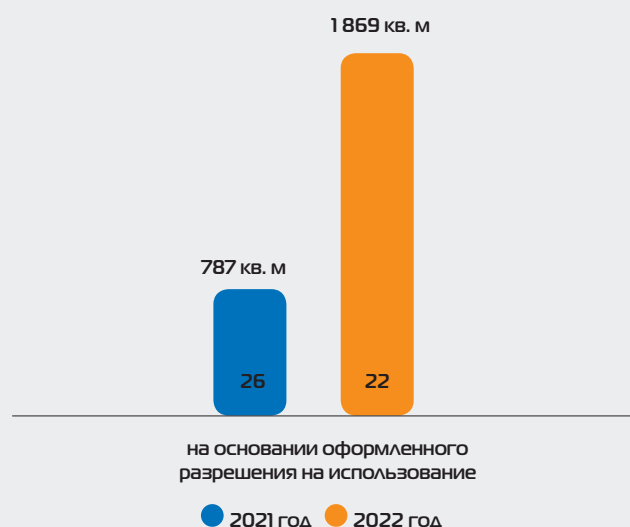
Земельные участки, используемые для размещения газопроводов по виду права на территории ТиНАО в 2021 и 2022 г.



- на праве сервитута – 162 земельных участка площадью 573 287 кв. м, в том числе в ТиНАО – 79 земельных участков площадью 299 776 кв. м;
- на праве публичного сервитута – 27 земельных участков площадью 82 426 кв. м, в том числе в ТиНАО – 13 земельных участков площадью 77 421 кв. м;
- на основании оформленного разрешения на использование на территории города Москвы – 433 земельных участка площадью 568 300 кв. м, в том числе в ТиНАО – 229 земельных участков площадью 457 489 кв. м;
- на основании оформленного разрешения на размещение на территории Московской области – 70 земельных участков площадью 58 373 кв. м;
 - для размещения выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов – 22 земельных участка площадью 1 859 кв. м.

По состоянию на 31.12.2022 ведется работа по оформлению 37 земельных участков, необходимых для эксплуатации зданий, а также в отношении 262 земельных участков, необходимых для строительства и реконструкции газопроводов и размещения выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов.

Земельные участки, используемые для размещения выходящих на поверхность инженерных сооружений линейных объектов в 2021 и 2022 г.



6.4. СВЕДЕНИЯ О СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ СДЕЛКАХ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ

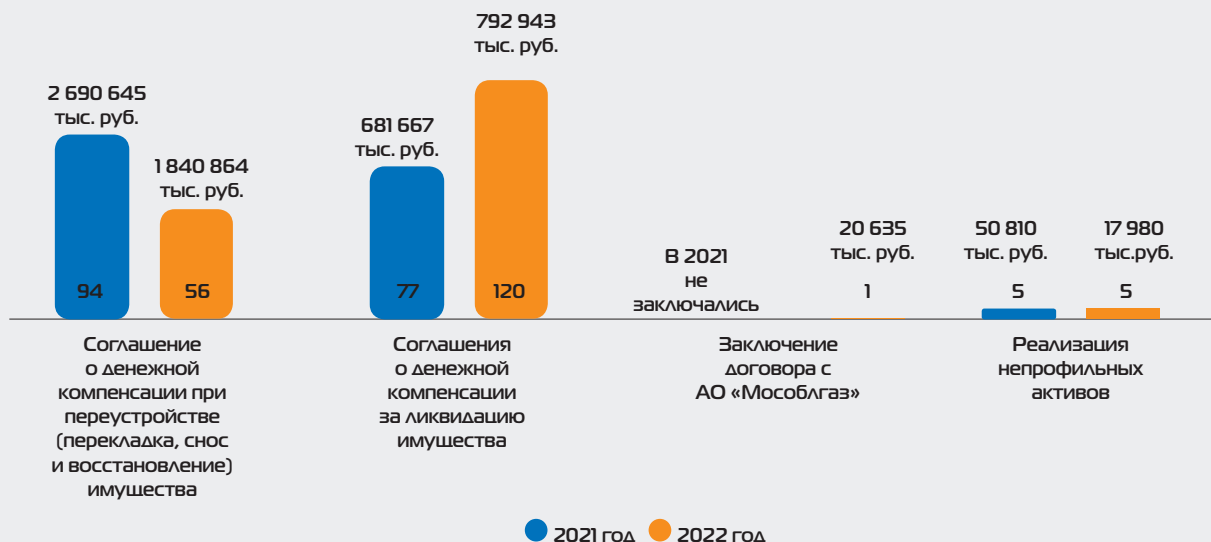
В 2022 году АО «МОСГАЗ» совершались сделки:

1. Доходные (182 сделки общей стоимостью 2 672 422 тыс. руб.):

- соглашения о денежной компенсации при переустройстве (перекладка, снос и восстановление) имущества (56 соглашений на сумму в размере 1 840 864 тыс. руб.);
- соглашения о денежной компенсации за ликвидацию имущества (120 соглашений на сумму в размере 792 943 тыс. руб.);
- договоры купли-продажи непрофильных активов (5 договоров на сумму в размере 17 980 тыс. руб.);
- договор аренды имущества, находящегося на территории Московской области, на сумму 20 635 тыс. руб.

Также заключен договор дарения в пользу Общества 4 газопроводов общей протяженностью 6,4 км.

Сделки, совершенные с недвижимым имуществом за 2021 и 2022 г. (доходная часть)

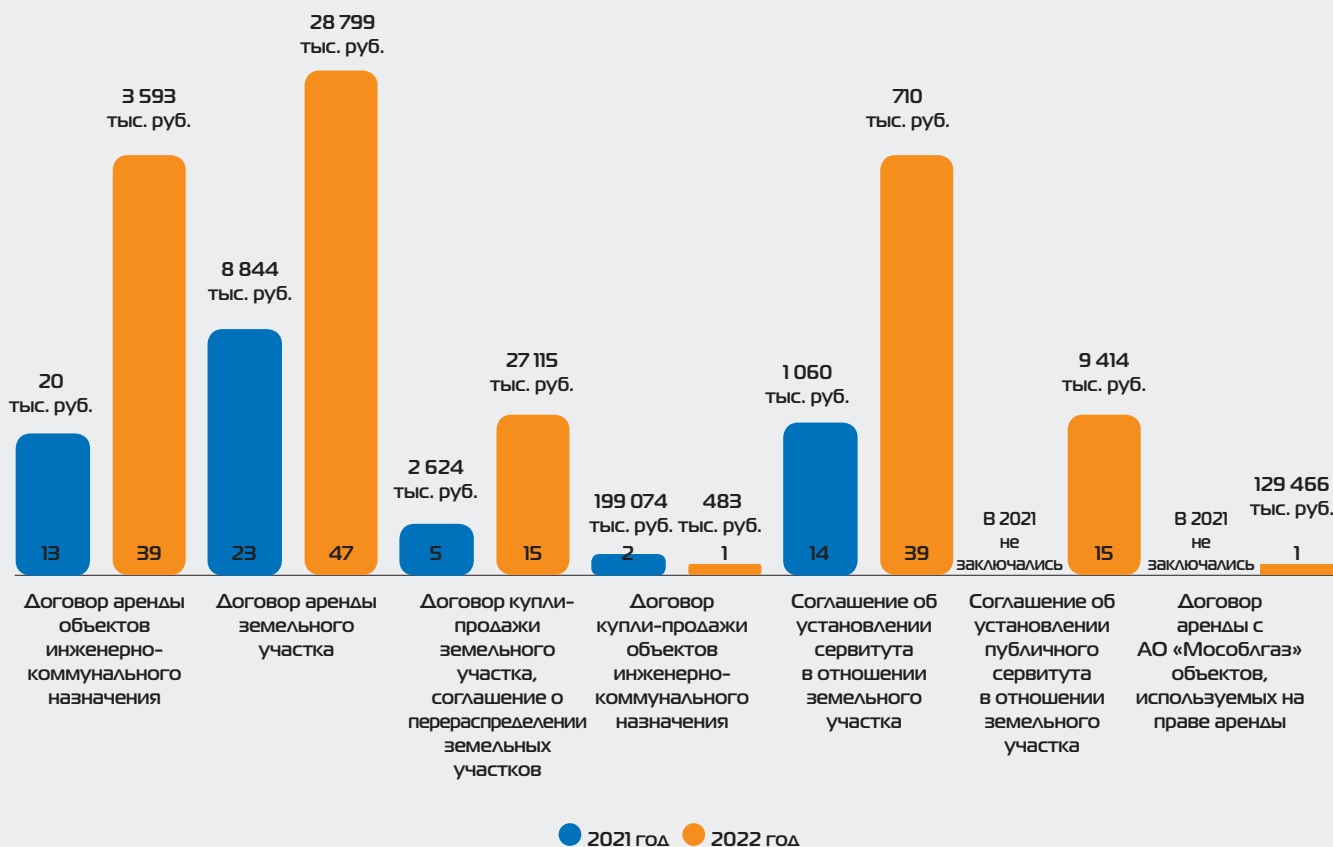


2. Расходные (157 сделок общей стоимостью 199 580 тыс. руб.):

- договоры аренды объектов инженерно-коммунального назначения и иных зданий/помещений (39 договоров на сумму в размере 3 593 тыс. руб.);
- договоры аренды земельных участков (47 договоров на сумму в размере 28 799 тыс. руб.);
- договор аренды имущества на территории ТиНАО города Москвы (арендодатель – АО «Мособлгаз») на сумму в размере 129 466 тыс. руб.;
- договоры купли-продажи земельных участков, соглашение о перераспределении земельных участков (15 договоров/соглашений на сумму в размере 27 115 тыс. руб.);
- договор купли-продажи объектов инженерно-коммунального назначения на сумму в размере 483 тыс. руб.;
- соглашения об установлении сервитута в отношении земельных участков в (39 соглашений на сумму в размере 710 тыс. руб.);
- соглашения об установлении публичного сервитута в отношении земельных участков (15 соглашений на сумму в размере 9 414 тыс. руб.).

Кроме того, в 2022 году заключено 3 договора дарения в пользу города Москвы 2 помещений и 1 здания общей площадью 1 281,1 кв. м, а также 1 земельного участка площадью 610 кв. м.

Сделки, совершенные с недвижимым имуществом за 2021 и 2022 г. (расходная часть)



6.5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

За период с 01.01.2022 по 31.12.2022 Обществом обеспечено утверждение 9 проектов планировки территории линейных объектов (далее – ППТ) для размещения газопроводов общей протяженностью 45,8 км. Общая площадь территории, в отношении которой разработаны ППТ, – 185 га, в том числе по приоритетным объектам:

- газопровод «Контрольный распределительный пункт-20 – Кольцевой газопровод Москвы». Участок деревня Настасьино – отвод на газорегуляторный пункт «Внуково Лес» – деревня Рассказовка (территория ТиНАО);
- реконструкция газопровода среднего давления по адресу: г. Москва, Пречистенская наб., д. 5 (Кропоткинский дюкер).

В 2022 году начаты мероприятия по разработке ППТ для размещения системообразующих пунктов редуцирования газа: ГРП «Клен», ГРС «Ново-Никольская» и ГРС «Юрьевка», предусматривающих подводящие газопроводы с рабочим давлением 5,4 МПа, а также ППТ для размещения комплекса административно-производственных заданий Общества по адресу: г. Москва, поселение Михайло-Ярцевское, п. Армейский.

Площадь ППТ, планируемых к разработке и утверждению в 2023 году, составляет 606 га.

7

РАЗДЕЛ



Среди наиболее приоритетных направлений кадровой и социальной политики в 2022 АО «МОСГАЗ» следует выделить следующие:

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

В соответствии с намеченной в 2022 году стратегией повышения качества и скорости подбора персонала было проведено более 1 500 тестирований по выявлению профессиональных навыков (Hard skills) и личностных компетенций (Soft skills), а также более 5 000 индивидуальных собеседований.

В результате активного применения современных технологий оценки кандидатов, постоянного совершенствования методики выявления практических навыков как по рабочим профессиям, так и по инженерным должностям обеспечена запланированная потребность Общества в необходимом количестве специалистов, соответствующих требуемым квалификационным характеристикам.

За отчетный период состоялось более 250 собеседований по программе кадрового резерва, что позволило сформировать у сотрудников личностные карьерограммы согласно профессиональным компетенциям для повышения их в должности.

В Обществе реализован функционал личного кабинета сотрудника, позволяющий дистанционно заказывать кадровые и бухгалтерские справки, видеть информацию по остатку отпусков, а также отслеживать изменения и нормы охраны труда. Личный кабинет нацелен на расширение опций мобильного взаимодействия с каждым сотрудником в рамках новостного и информационного обмена, проведения опросов вовлеченности и т. д.

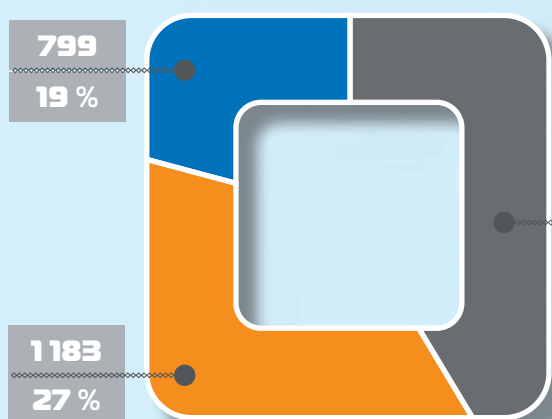
КАДРОВАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

7.1. СТРУКТУРА КАДРОВОГО СОСТАВА



Численность персонала АО «МОСГАЗ» за отчетный период выросла до **4 753 человек**.

Кадровый состав за 2021 год



Кадровый состав за 2022 год



- Руководители
- Специалисты и служащие
- Рабочие

Количество работающих **мужчин** на 31.12.2022 составило **3 304** (70 % от общей численности), **женщин** – **1 449** (30 % от общей численности). **Средний возраст персонала в 2022 году составил 43 года.**

Возрастной состав персонала

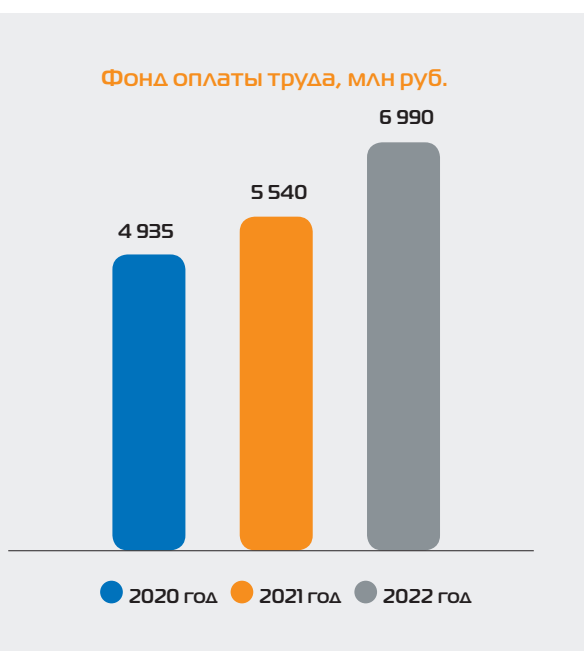
Категория работников	на 31.12.2021		на 31.12.2022		2022/ 2021
	Количество человек	Удельный вес	Количество человек	Удельный вес	
Работающие, всего, в том числе:	4 299	100 %	4 753	100 %	10,6 %
до 35 лет	1 174	27,3 %	1 222	25,7 %	4,1 %
от 35 до 55 лет	2 233	52,0 %	2 608	54,9 %	16,8 %
свыше 55 лет	892	20,7 %	923	19,4 %	3,5 %

Количество сотрудников Общества по сравнению с 2021 годом увеличилось на 10,6 %. Численность сотрудников в возрасте до 35 лет увеличилась на 4,1 %, в возрасте от 35 до 55 лет – на 16,8 %, в возрасте свыше 55 лет – на 3,5 %. Более половины работников – 2 608 человек (54,9 %) – находятся в самом трудоспособном возрастном интервале – от 35 до 55 лет.

7.2. ОПЛАТА ТРУДА И СИСТЕМА МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА

В обществе 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 в целом.

Дополнительно применяется единовременное премирование за особо важные производственные показатели. Оплата производится на основании утвержденных положений, которые являются приложениями к Коллективному договору.



Увеличение общего годового размера фонда оплаты труда по сравнению с 2021 годом составило **1 450 тыс. руб. (26,2 %).**

Среднесписочная численность, чел.

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022/ 2021
Среднесписочная численность персонала, чел.	4 510	4 394	4 530	3,1 %

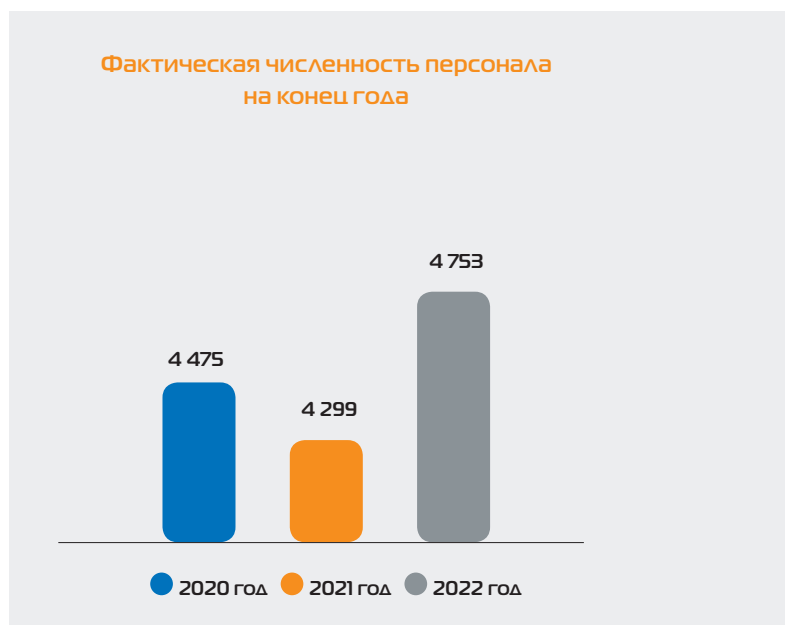
Среднесписочная численность выше прошлогодней на 3,1 %.

Фактическая численность по состоянию на конец года изменилась более существенно.

Рост фактической численности обусловлен приемом сотрудников следующими подразделениями:

- Управлением по техническому обслуживанию и ремонту газового оборудования промышленных предприятий «Моспромгаз» в количестве 103 человек;
- Транспортным управлением – 82 человек;
- управлениями, осуществляющими эксплуатационную деятельность – 59 человек;
- созданием нового Управления по эксплуатации газопроводов Троицкого, Новомосковского административных округов (ТиНАО) – на отчетную дату численность составила 141 человек.

Среднемесячная заработная плата в 2022 году увеличилась на 22,4 % и составила 128 589 рублей.



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

Наименование показателя	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022/2021
Средняя заработная плата, всего, в том числе:	91 195	105 060	128 589	22,4 %
средняя заработная плата руководителей, специалистов и служащих	109 991	125 720	152 405	21,2 %
средняя заработная плата рабочих	76 761	88 315	108 610	23,0 %

Причины увеличения средней заработной платы в 2022 году

1. В связи с ростом уровня инфляции, учетом тенденций в изменениях уровней заработной платы, а также в целях повышения материальной заинтересованности работников был осуществлен пересмотр штатного расписания с увеличением окладов.
2. По сравнению с 2021 годом увеличен размер поощрительного вознаграждения по результатам работы за год.
3. В 2022 году Общество принимало участие в организации и выполнении специальных работ по:
 - восстановлению энергетической инфраструктуры, ремонту и подготовке к отопительному сезону жилых домов и социальных объектов на территориях Донецкой и Луганской народных республик и иных территориях, требующих восстановления и выполнения аварийных работ;
 - ликвидации ландшафтных пожаров в Рязанской и Ивановской областях в рамках программы межрегионального сотрудничества.

Для работников, выполнявших работы по восстановлению инфраструктурных объектов, внедрена система мотивации, включающая выплату двукратного заработка за каждую рабочую смену.

Работы проводились в сжатые сроки, часто за пределами установленной продолжительности рабочего дня, в условиях повышенной сложности, что привело к дополнительным расходам на оплату труда в сумме 441 802 тыс. руб.

При этом вышеуказанные дополнительные расходы не включают в себя затраты на оплату основного рабочего времени сотрудников, а состоят из доплат за работу в сверхурочное время, выходные и праздничные дни, ночные часы и дополнительное премирование сотрудников за выполнение внеплановых работ в сжатые сроки.

Для реализации новых задач, возникших в 2022 году, были созданы и частично укомплектованы персоналом новые структурные подразделения:

- с целью обеспечения выполнения мероприятий на территории Луганской Республики, Донецкой Республики и иных территориях, нуждающихся в восстановлении и обеспечении жизнедеятельности, **11.05.2022 создано специализированное обособленное подразделение Производственное управление**, находящееся по адресу: Ростовская область, р-н Мясниковский, Краснокрымское сельское поселение, хутор Красный Крым, 1-й Промышленный пер., д. 3;
- в составе Транспортного управления создана специализированная транспортная колонна, включающая в себя помимо машинистов и водителей фельдшерскую службу и участок по ремонту автотранспорта;
- с **01.09.2022** в связи с передачей АО «Мособлгаз» сетей на территории ТиНАО образовано **Управление по эксплуатации газопроводов ТиНАО**, частично укомплектованное сразу бывшими сотрудниками АО «Мособлгаз», которые ранее работали на этой территории и решили продолжить работу в составе АО «МОСГАЗ».

Дополнительные расходы на фонд оплаты труда созданных подразделений составили в 2022 году 88,8 млн руб.

В 2022 году за высокие производственные показатели были награждены **879** работников АО «МОСГАЗ», в том числе получены:

- 33 государственные награды;
- 3 медали «За заслуги в развитии топливно-энергетического комплекса» II степени;
- 2 Благодарности Министерства энергетики Российской Федерации;
- 2 Почетные грамоты Правительства Москвы;
- 16 Благодарностей Мэра Москвы;
- 3 почетных звания «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства города Москвы».

За участие в специальных мероприятиях и в рамках реализации Программы по восстановлению инфраструктурных объектов, ремонту зданий и сооружений на территории Донецкой и Луганской народных республик работники АО «МОСГАЗ» удостоены следующих наград:

- 429 Почетных грамот Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы;
- 239 медалей Министерства обороны РФ «Маршал инженерных войск Шестопалов»;
- 15 медалей Министерства обороны РФ «Генерал армии Комаровский».



7.3. СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА

Развитие и обучение персонала – важнейшее направление кадровой политики, основной целью которого является реализация стратегических планов Общества. Особое внимание уделяется развитию профессиональных компетенций всех категорий работников и выполнению обязательных государственных требований к уровню подготовки персонала топливно-энергетического комплекса.

В 2022 году проведено **4 813** человеко-дисциплин обязательного профессионального обучения для рабочих специальностей и **6 801** человеко-дисциплина дополнительного профессионального образования специалистов и инженерно-технических работников. Более 70 % обучения было пройдено сотрудниками на базе корпоративного учебного центра АНО ДПО «УЦ МОСГАЗ».

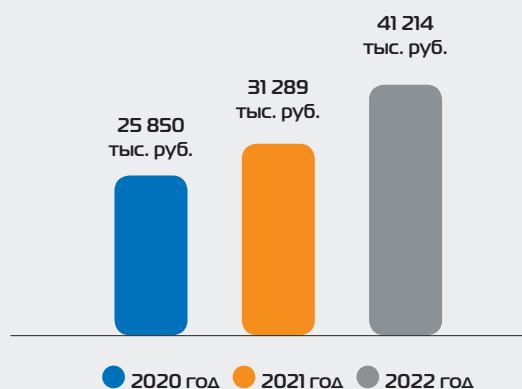
В 2022 году 800 работников Общества прошли профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки по следующим специальностям: «Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования», «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов», «Монтажник наружных трубопроводов», «Стропальщик», «Сварщик полимерных материалов», «Рабочий люльки», «Сварщик ручной сварки полимерных материалов», «Электрогазосварщик», «Электрогазосварщик-врезчик».

Расходы на аттестацию, профессиональное обучение и профессиональную подготовку в 2022 году составили 41 214 тыс. рублей.

В рамках развития сотрудничества между АО «МОСГАЗ» и ведущими высшими учебными заведениями, колледжами Российской Федерации в 2022 году в Обществе прошли производственную и преддипломную практику 80 студентов. Соглашения с учебными заведениями позволяют активно развивать сотрудничество в области подготовки и переподготовки кадров.



Расходы на обучение сотрудников



7.4. СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Социальная политика в АО «МОСГАЗ» направлена на обеспечение безопасных условий труда, поддержку здорового образа жизни сотрудников, материальную поддержку многодетных семей и ветеранов газового хозяйства.

Деятельность АО «МОСГАЗ» в 2022 году осуществлялась в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, Московским трехсторонним соглашением на 2021–2023 гг. и коллективным договором, заключенным 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	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Единовременное премирование из прибыли	45 049	39 471	44 519
Материальная помощь всех видов (к отпуску, многодетным семьям, при увольнении, при выходе на пенсию, в связи со значительными событиями)	49 427	54 645	46 116
Оплата дополнительного отпуска	29 418	43 915	48 820
Денежное поощрение в связи с юбилейной датой	14 632	14 403	14 725
Компенсация стоимости путевок в дома отдыха, санатории, детские оздоровительные лагеря	1 041	1 634	12 905
Надбавка ветеранам газового хозяйства	4 848	4 274	3 994
Прочие выплаты	755	601	597
ИТОГО:	145 170	158 943	171 675

Рост расходов на компенсацию стоимости путевок по сравнению с предыдущими периодами связан с окончанием пандемии и возобновлением программ детского отдыха в полном объеме.

В рамках политики предприятия, направленной на поддержание здорового образа жизни, и защиты персонала от инфекций в 2022 году от гриппа вакцинировано 76 % работников.



7.5. ОХРАНА ТРУДА

В АО «МОСГАЗ» проводятся мероприятия, направленные на обеспечение безопасности жизни и здоровья работников, предупреждение несчастных случаев на производстве и профилактику профессиональных заболеваний.

АО «МОСГАЗ» ведет постоянную работу по повышению культуры безопасности труда, формированию сознательного отношения работников к вопросам безопасности, идентификации источников опасности и корректировке опасных действий и условий.

В осуществлении своих функций Общество руководствуется следующими принципами:

- ▶ минимизация рисков на рабочих местах;
- ▶ приоритетность жизни и здоровья людей по отношению к результату производственной деятельности;
- ▶ ответственность каждого работника за свою собственную безопасность и безопасность окружающих его людей;
- ▶ вовлечение всех работников Общества в планомерный процесс по снижению производственного травматизма, рисков возникновения аварийных ситуаций, а также заболеваний людей.

Общество, стремясь соответствовать наилучшим мировым отраслевым показателям в области охраны труда, ставит перед собой следующие стратегические цели:

- ▶ стремиться к цели «Ноль», предотвращать несчастные случаи на производстве;
- ▶ обеспечивать безопасность производственных процессов за счет повышения надежности, безопасности работы технологического оборудования;
- ▶ постоянно повышать уровень знаний сотрудников Общества в вопросах охраны труда.

По итогам 2022 года программа мероприятий в области охраны труда реализована в полном объеме.

Политика в области охраны труда

В Обществе утверждено положение «О системе управления охраной труда АО „МОСГАЗ“», в котором установлены требования по реализации политики в области охраны труда, целей в области охраны труда.

Цели политики в области охраны труда:

- создание безопасных условий труда на рабочих местах, оценка профессиональных рисков и управление ими;
- развитие у работников навыков предвидения и предупреждения возникновения нежелательных событий, приводящих к возникновению аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- снижение травматизма;
- совершенствование оборудования.



Для достижения поставленных целей АО «МОСГАЗ»:

- создает комплексную систему мер защиты работников АО «МОСГАЗ» от опасностей, формируемых в процессе выполнения работ;
- определяет формы и методы обучения по охране труда всех категорий работников;
- организует мероприятия, стимулирующие выполнение требований безопасности и охраны труда;
- развивает и стимулирует персональную и коллективную ответственность работников АО «МОСГАЗ» за соблюдение требований охраны труда;
- применяет эффективные методы контроля выполнения требований охраны труда;
- пропагандирует и проводит внедрение передового опыта по вопросу формирования у работников АО «МОСГАЗ» устойчивого мотивационного механизма безопасного поведения в процессе трудовой деятельности, ответственности как за свою жизнь и здоровье, так и за жизнь и здоровье работающего рядом с ними.

В ежедневном режиме проводятся оперативные проверки выполнения работ на объектах строительства. В 2022 году проведено 1 274 оперативные проверки состояния требований охраны труда. Плановые проверки состояния охраны труда в структурных подразделениях проводятся по утвержденному графику. По каждому выданному предписанию разработаны мероприятия по устранению выявленных нарушений и исключению повторных аналогичных замечаний.

В течение года в структурных подразделениях Общества проведены обучения и очередные проверки знаний правил, инструкций, законодательных и нормативно-технических документов по охране труда, промышленной безопасности, всего 3 789 человек.

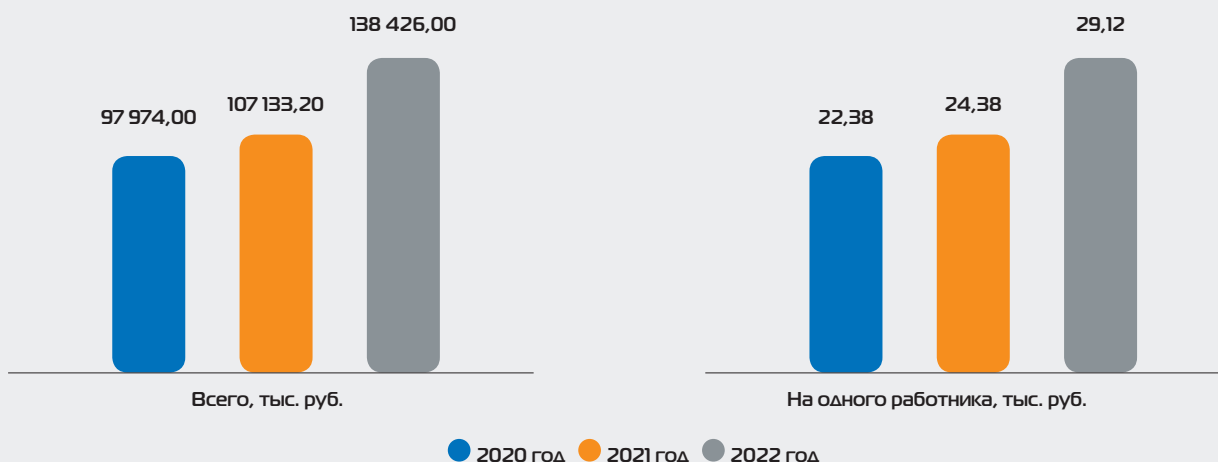
Также работники прошли обучение навыкам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве с применением робота-тренажера.

Затраты на мероприятия по охране труда

Затраты на финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда, предупреждению профессиональных заболеваний (в целом по Обществу) в 2022 году составили 138 426 000 рублей, на одного работника – 29 117 рублей.



Затраты на мероприятия по охране труда

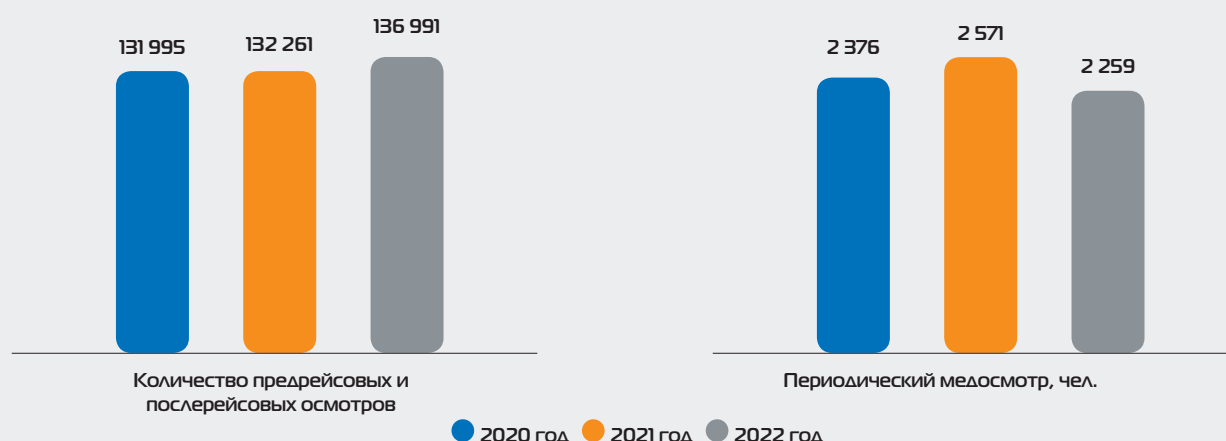


Безопасные условия труда

С целью профилактики и выявления профессиональных заболеваний, а также снижения рисков травматизма на производстве в АО «МОСГАЗ» организованы медицинские осмотры в соответствии с требованиями статьи 214 Трудового кодекса Российской Федерации, приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

В 2022 году выдано 2 259 направлений для прохождения периодического медицинского осмотра, 628 работников проходили регулярные предрейсовые, послерейсовые медицинские осмотры.

Профилактика и выявление профессиональных заболеваний



Работники Общества в полном объеме обеспечены средствами индивидуальной защиты и мощными средствами. Все СИЗ сертифицированы и отвечают современным требованиям технических регламентов и ГОСТов.

Организована централизованная химчистка, стирка, ремонт специальной одежды и дезинфекция специальной обуви, услугой воспользовался 3 381 работник.

Для выявления и оценки уровня влияния опасных и вредных факторов производственной среды, оказывающих вредное воздействие на работников, определения интенсивности и степени этого воздействия, обоснования компенсаций и льгот работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, проводится специальная оценка условий труда (СОУТ).

В 2022 году проведена специальная оценка условий труда на 1 235 рабочих местах (учитывая 100 %-ю потребность), по результатам: 1 149 рабочих мест задекларированы с безопасными или допустимыми условиями труда, 86 рабочих мест – с вредными условиями труда с классом 3.1 и 3.2.

Работники, занятые на работах с вредными условиями труда по результатам СОУТ, обеспечены молоком, и им предоставляется дополнительный отпуск, осуществляются дополнительные выплаты.

Для оказания медицинской помощи организована работа медицинского пункта, бригады укомплектованы аптечками первой помощи. Работники Общества застрахованы по программе добровольного страхования от несчастных случаев на производстве.

В 2022 году плановых и внеплановых проверок Государственной инспекцией труда в отношении в АО «МОСГАЗ» не проводилось.

8 РАЗДЕЛ

8.1. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Одним из приоритетных направлений деятельности Общества является достижение высокого уровня промышленной безопасности, повышение эффективности производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, снижение показателей аварийности, рисков аварий и инцидентов, минимизация производственного травматизма на опасных производственных объектах.

Производственный контроль осуществляется путем проведения комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования опасных производственных объектов, на предупреждение аварий и инцидентов, приводящих к несчастным случаям, обеспечение готовности к локализации аварий, инцидентов и ликвидации их последствий.

Основными направлениями деятельности Общества в области промышленной безопасности являются:

- соблюдение требований действующих нормативно-правовых актов;
- соблюдение эффективности функционирования производственного контроля на разных уровнях;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных объектов;
- повышение уровня знаний и компетенции сотрудников Общества в области промышленной безопасности;
- своевременное проведение экспертиз промышленной безопасности технических устройств опасных производственных объектов для обеспечения надежности работы опасных производственных объектов;
- предупреждение, локализация и ликвидация аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;
- обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов;
- проведение противоаварийных тренировок и командно-штабных учений с персоналом Общества по вопросам локализации и ликвидации аварийных ситуаций, в том числе в сложных климатических и стесненных условиях;

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- получение, переоформление лицензии на право осуществления деятельности по эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II, III классов опасности в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- порядок проведения идентификации опасных производственных объектов Общества с последующей их регистрацией в государственном реестре опасных производственных объектов.

В 2022 году был зарегистрирован опасный производственный объект 2-го класса опасности «Участок магистрального газопровода АО «МОСГАЗ», регистрационный № А01-01534-0025, были приняты в эксплуатацию сети газоснабжения на территории ТиНАО.

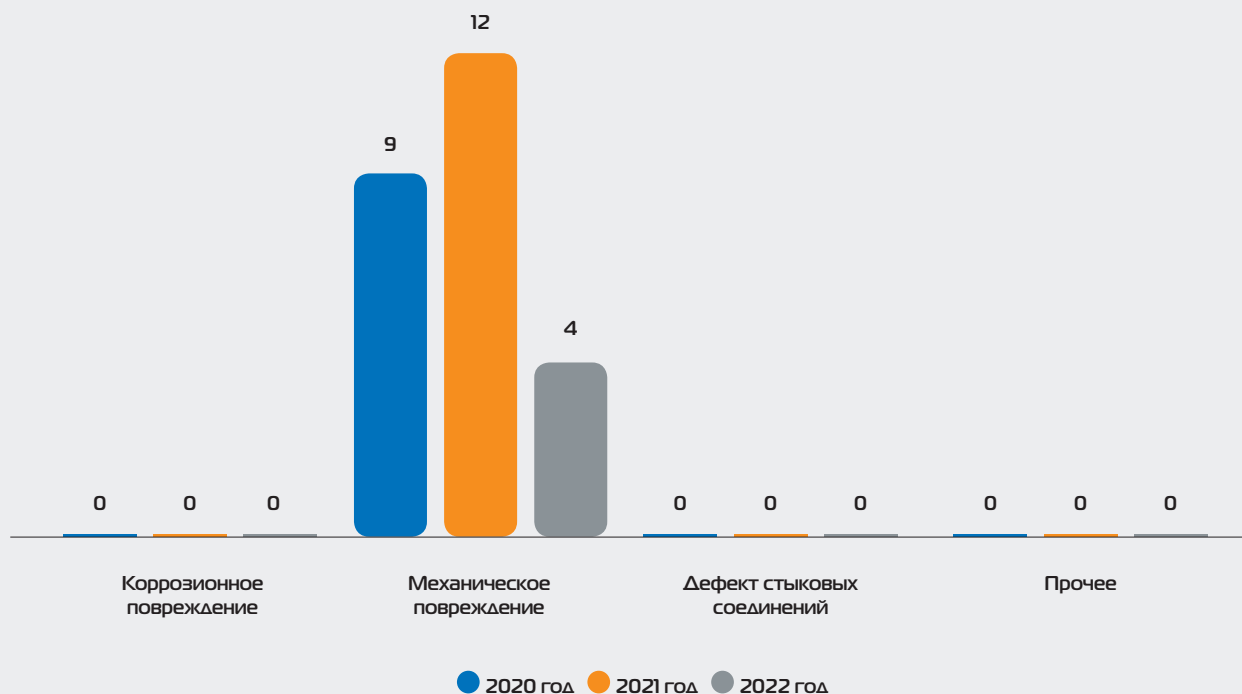
Ежегодно АО «МОСГАЗ» заключает договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте, в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». При этом дополнительно опасные производственные объекты, находящиеся в эксплуатации у Общества, застрахованы по риску причинения вреда сверх страховых сумм, предусмотренных договором обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте.

В целях обеспечения гарантированного и качественного выполнения мероприятий и работ по обеспечению промышленной безопасности на опасных производственных объектах Общества введена система четырехуровневого производственного контроля, в рамках которой в 2022 году было проведено:

- 6 комплексных проверок в соответствии с графиком плановых проверок состояния промышленной безопасности в структурных подразделениях Общества;
- 16 проверок в соответствии с графиком целевых проверок соблюдения порядка оформления и регистрации нарядов-допусков на газоопасные работы.

В 2022 году зафиксировано 4 инцидента, основной причиной возникновения которых является механическое повреждение газопроводов вследствие внешнего воздействия при производстве земляных работ, в результате несоблюдения требований Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве, а также требований Правил охраны газораспределительных сетей.

Количество инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах АО «МОСГАЗ» за 2020-2022 гг.



В соответствии с Положением о порядке учета и технического расследования причин инцидентов, произошедших на опасных производственных объектах Общества, каждый инцидент расследуется комиссией АО «МОСГАЗ». По результатам расследования определяются причины и обстоятельства инцидента, размер причиненного вреда, допущенные нарушения, виновные лица, меры, принятые для локализации и ликвидации последствий инцидента, а также разрабатываются предложения по предупреждению подобных инцидентов. Результаты расследования рассматриваются на совещаниях руководства Общества с дальнейшим доведением до каждого сотрудника, задействованного на опасных производственных объектах.

Выполнение требований законодательства, мероприятий и целевых программ по соблюдению требований промышленной безопасности и поддержанию технических устройств опасных производственных объектов в работоспособном состоянии привело к достижению максимальных показателей надежности работы опасных производственных объектов.



8.2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ЭКОЛОГИЯ)

Проблемы экологической безопасности продолжают быть актуальными для АО «МОСГАЗ». Ввиду воздействия производственных процессов на окружающую среду и в целях минимизации негативного влияния в Обществе разработаны и предпринимаются комплекс мер, направленных на сохранение качества окружающей среды, который осуществляется в соответствии с действующим законодательством и неразрывно связан с обеспечением экологической безопасности населения города.

Деятельность АО «МОСГАЗ» в сфере охраны окружающей среды направлена на предотвращение ущерба третьим лицам и планомерное снижение негативного воздействия технической системы Общества на окружающую среду.

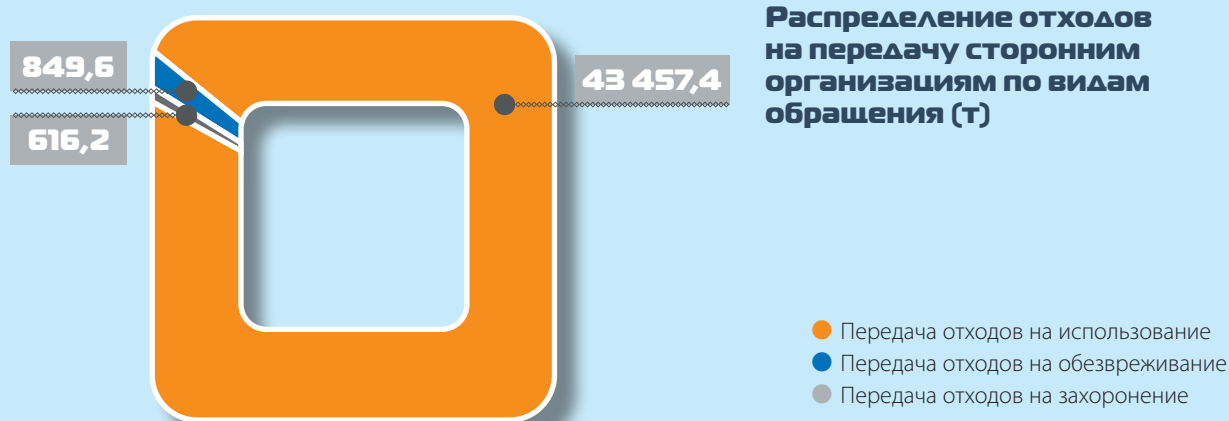
При осуществлении деятельности Общество руководствуется нормами по охране окружающей среды (Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами «Об охране окружающей среды», «Об охране атмосферного воздуха», «Об отходах производства и потребления» и иными законодательными актами).

8.2.1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

АО «МОСГАЗ» в процессе производственной деятельности стремится к рациональному обращению с отходами, значительная часть которых Обществом утилизируется (перерабатывается), что способствует снижению негативного воздействия на окружающую среду и извлечению экономической выгоды (исключает необходимость внесения платы за размещение отходов).

В 2022 году количество строительных отходов и грунтов, образованных при реконструкции газовых сетей, сооружений, строительстве новых объектов газоснабжения, составило более 43 тысяч тонн, которые переданы на утилизацию специализированным организациям. **Доля утилизированных отходов составила практически 98 %.**

Экологическая безопасность грунтов и строительных отходов обеспечивается проведением лабораторных исследований с привлечением аккредитованных лабораторий.



При проведении работ по ремонту, реконструкции и строительству объектов газового хозяйства г. Москвы Общество оперативно восстанавливает нарушенное благоустройство.

В 2022 году АО «МОСГАЗ» после завершения земельной работ было высажено 9 664 дерева, 18 514 кустарников, площадь посеянного газона составила 334 014,75 кв. м, что практически в 2 раза больше, чем за 2021 год.

8.2.2. ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

АО «МОСГАЗ» уделяет внимание и охране атмосферного воздуха. Основными эксплуатируемыми объектами Общества являются сети газоснабжения (в том числе межпоселковые) и газорегуляторные пункты (ГРП), предназначенные для снижения давления природного газа в газопроводе и автоматического поддержания постоянного входного давления природного газа для подачи потребителям. При нормальной эксплуатации газопровод не является источником выбросов загрязняющих веществ. Источниками залповых выбросов природного газа являются сбросные свечи от фильтров очистки (при ремонте и освидетельствовании), свечи блоков редуцирования, свечи предохранительных клапанов, установленные на ГРП.

Нормирование вредных загрязняющих веществ производится на основании проведенных расчетов выбросов и расчетов рассеивания, формирования проектной документации для дальнейшей ее подачи в надзорные (контролирующие) органы.

В соответствии со статьей 31.2 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» для объектов II категории, к которым относится большинство ГРП Общества, предусмотрена подача Деклараций о воздействии на окружающую среду с предоставлением расчетов нормативов допустимых выбросов.

За 2022 год собственными силами Общества были проведены расчеты выбросов и расчеты рассеивания, а также разработаны проекты НДВ для 21 ГРП и подано 33 Декларации о НВОС.

В целях подтверждения соблюдения нормативов допустимых выбросов (для отбора и анализа проб атмосферного воздуха по химическим показателям на границах жилых застроек; для определения инструментальным методом концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов загрязняющих веществ в атмосферу согласно планам-графикам ведомственного контроля за нормативами ПДВ) АО «МОСГАЗ» привлекает специализированные и аккредитованные лаборатории.



8.2.3. КАТЕГОРИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

В целях соблюдения природоохранного законодательства все объекты АО «МОСГАЗ», оказывающие негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подлежат категорированию и постановке на государственный учет.

За 2022 год поставлено на учет:

- 36 объектов с присвоением II категории НВОС;
- 3 объекта с присвоением III категории НВОС;
- 8 объектов с присвоением IV категории НВОС.

Общество регулярно осуществляет формирование и подачу экологической отчетности в контролирующие органы.

За 2022 год поданы следующие виды отчетов:

- отчет по форме 2 ТП-отходы по 16 объектам;
- отчет по форме 2 ТП-воздух по 199 объектам;
- форма 4-ОС;
- отчеты по программе производственного экологического контроля;
- ежеквартальные декларации о внесении авансовых платежей за НВОС.

8.2.4. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ

В 2022 году, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», АО «МОСГАЗ» были получены Решения об установлении санитарно-защитных зон на объекты, расположенные по адресам:

- г. Москва, ул. Лобачевского, влад. 118;
- г. Москва, ул. Промышленная, влад. 10а, стр. 1, 3, 4.

8.2.5. ПРОВЕРКИ НАДЗОРНЫМИ ОРГАНАМИ

В ноябре 2022 года по инициативе Межрегионального управления Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области осуществлен профилактический визит на объект АО «МОСГАЗ», расположенный по адресу г. Москва, ул. Верхнелихоборская, д. 12, стр. 1, в режиме ВКС, в ходе которого установлено, что деятельность на объекте ведется в рамках соблюдения природоохранного законодательства и объект контроля не представляет непосредственную угрозу причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, о чем свидетельствует Лист профилактического визита.

8.2.6. ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Экологическая деятельность АО «МОСГАЗ» направлена на предотвращение ущерба третьим лицам и на планомерное снижение негативного воздействия технической системы Общества на окружающую среду.

Основными требованиями для достижения цели являются:

- соблюдение требований природоохранного законодательства Российской Федерации;
- совершенствование нормативной базы;
- снижение экологических рисков на всех стадиях жизненного цикла газораспределительной сети;
- выбор технических решений, минимизирующих негативное воздействие на окружающую среду, а также обеспечивающих предотвращение загрязнения и/или снижение последствий воздействия на окружающую среду.
- обеспечение приоритета принятия предупредительных мер над мерами по ликвидации негативных экологических последствий.

Расходы АО «МОСГАЗ» на реализацию природоохранных мероприятий удалось минимизировать за счет наличия у Общества лицензии на транспортирование отходов IV класса опасности, что позволило осуществлять самостоятельную перевозку строительных отходов и грунтов, образующихся при проведении земляных работ, что полностью исключило затраты на привлечение сторонних организаций.

**ПРИРОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВА,
направленные на предотвращение (уменьшение) негативного воздействия на окружающую среду,
формируются из:**

**Разработки
необходимой
нормативно-
разрешительной
документации**

**Проведения
необходимых
лабораторных
исследований
и замеров**

**Передачи отходов
специализированным
организациям**

**Платежей
за негативное
воздействие на
окружающую среду**

**1) За счет ресурсов
Общества**

- Выполнение расчетов выбросов по конкретному объекту в программе «Интеграл»
- Формирование тома ПДВ для конкретного объекта
- Постановка объектов на государственный учет как объектов, оказывающих НВОС (с присвоением категории)
- Подача декларации о НВОС на каждый объект (для II категории)

1) Отходов

1) На захоронение

**2) Выбросов
в атмосферу
загрязняющих
веществ**

2) На утилизацию

3) Источников шума

3) На обезвреживание

**2) С привлечением
подрядных/
экспертных
организаций**

- Получение справок о фоновых концентрациях и климатических характеристиках (ФГБУ «Росгидромет»)
- Получение экспертного заключения по конкретному тому ПДВ (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»)
- Получение санитарно-эпидемиологического заключения по конкретному тому ПДВ (Роспотребнадзор)
- Согласование плана мероприятий при НМУ в ДПиООС г. Москвы



8.3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

В отчетном периоде и по настоящее время под охраной находится 61 объект АО «МОСГАЗ», сформированы 3 круглосуточных подвижных поста.

Каждые сутки на дежурство заступают 129 сотрудников охраны (18 со служебным оружием, 111 со специальными средствами). Под круглосуточной охраной находятся 27 ГРП и Центральный диспетчерский пункт. По заявкам управлений на объекты строительства ежедневно выставляется до 38 постов охраны. Сформированы 3 подвижных поста (автомобиль с водителем и сотрудником охраны), которыми осуществляется объезд 490 объектов, в том числе ГРП.

В целях обеспечения безопасности при осуществлении деятельности в Обществе функционирует структурное подразделение – Управление безопасности и режима.

Охрана объектов Общества осуществляется частным охранным предприятием на основании договора, заключаемого при проведении конкурентных процедур. Охранное предприятие оказывает услуги, руководствуясь Федеральным законом от 11.03.1992 № 2487-1 «О частной охранной и детективной деятельности в Российской Федерации», другими нормативными правовыми актами Российской Федерации и обеспечивает:

- контроль объекта, закрытой территории и территории ограниченного доступа с целью обнаружения возможных опасных ситуаций, которые могут дестабилизировать нормальную деятельность предприятия, привести к повреждению, разрушению либо уничтожению его объектов и находящихся на них материальных ценностей, вызвать угрозу жизни и здоровью персонала; принятие своевременных адекватных мер противодействия;
- осуществление пропускного режима посетителей, транспортных средств и грузов на контролируемую территорию с целью установления личности и учета посетителей, ввоза и вывоза материальных ценностей, предотвращения несанкционированного их перемещения, а также фиксацию попыток хищения имущества с охраняемой территории;
- обеспечение сохранности конфиденциальных сведений о деятельности Общества, предотвращения несанкционированной передачи коммерческой информации на физических носителях за пределы охраняемого объекта;
- сопровождение материальных ценностей, ценных бумаг (в том числе носителей сведений, составляющих государственную тайну) и персонала Общества с целью предотвращения причинения вреда либо утраты их в период транспортировки;
- защита объектов, материальных ценностей, ценных бумаг и персонала Общества от насильственных действий и вооруженных нападений со стороны преступных элементов.

Количественные показатели деятельности Управления в отчетном периоде

- ▶ Объекты АО «МОСГАЗ», которые были проверены надзорными органами по линии антитеррористической защищенности и безопасности:
- 10 (территориальными органами ФСБ России);
- 7 (ГУ Росгвардии по г. Москве).

Нарушения по результатам всех проверок отсутствуют.

- ▶ Проверки Управления с целью контроля деятельности ЧОО на объектах АО «МОСГАЗ»:
- 2 482 в дневное время;
- 487 в ночное время.
- ▶ Проверки кандидатов на вакантные должности АО «МОСГАЗ»:
- 1 556 (всего кандидатов);
- 71 (не прошедший проверку).
- ▶ Объекты с присвоенной категорией опасности и количество актуализированных в 2022 году паспортов безопасности:
- 7 объектов;
- 7 паспортов.
- ▶ Обследованные объекты на предмет технической укреплённости и обеспечения безопасности:
- 342 объекта (категорированные – 7 объектов, ГРП – 319 объектов, ГРПБ – 11 объектов, ГРПШ – 5 объектов).
- ▶ Учебные тренировки по антитеррористической защищенности категорированных объектов АО «МОСГАЗ»:
- 7 – силами подразделений Общества;
- 1 – общегородская тренировка с привлечением МВД России, МЧС России, Росгвардии, ФСБ России, скорой медицинской помощи, департаментов г. Москвы.

8.4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ВНЕДРЕНИЕ IT-ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ

АО «МОСГАЗ» в области информационной безопасности использует активные и пассивные методы защиты информации с применением соответствующих технических и программно-технических средств защиты информации от утечки по каналам радио-, оптических и электрических сигналов.

Работы по обеспечению информационной безопасности проводятся в рамках договоров, заключенных между АО «МОСГАЗ» и ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России», а также ФГУП «НПП „Гамма“», в соответствии с требованиями руководящих документов и планами работы Общества.

Во всех режимных помещениях Общества установлены новейшие средства защиты информации, имеющие предписания и сертификаты соответствия, в соответствии с «Требованиями по технической защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну», утвержденными приказом ФСТЭК России.

Состояние защиты информации и эффективность принимаемых мер по защите информации, составляющей государственную тайну, на аттестованных объектах информатизации Общества **соответствуют требованиям руководящих и нормативно-методических документов.**

Мероприятия, обеспечивающие информационную безопасность сайта АО «МОСГАЗ»

В условиях новых рисков в сфере информационной безопасности специалистами АО «МОСГАЗ» в феврале 2022 года был проведен анализ критической инфраструктуры официального сайта Общества на предмет уязвимостей, по итогам которого приняты меры, направленные на предотвращение реализации угроз безопасности информации. Официальный сайт АО «МОСГАЗ» и его резервная копия перенесены на серверное оборудование, размещенное на территории Российской Федерации. Без отключения пользователей и перебоев в работе сайта осуществлена синхронизация резервной копии и действующего сайта. Изменена А-запись для домена mos-gaz.ru. Проведена переиндексация поисковых запросов.

Исключено применение на сайте иностранных сервисов для подсчета и сбора данных о посетителях и предоставления информации о местоположении, удалены с сайта встроенные видео- и аудиофайлы, загружаемые со сторонних сайтов, а также «виджеты» социальных сетей.

Усилены требования к парольной политике администраторов и пользователей сайта. Установлены минимально необходимые для работы права доступа к файлам и директориям веб-серверов пользователям и администраторам.

Проведено удаление информации об адресах ключевых объектов инфраструктуры газового хозяйства Москвы, а также виджетов с картой Москвы, на которой обозначены объекты газового хозяйства. Организована работа с поисковыми системами (Яндекс, Google) для удаления закодированной информации, а также информации о ключевых объектах газовой инфраструктуры с интерактивных карт.

Цифровизация

Общество постоянно совершенствует автоматизированный комплекс цифровых продуктов и осуществляет информационно-техническую поддержку уже рабочих систем Общества.

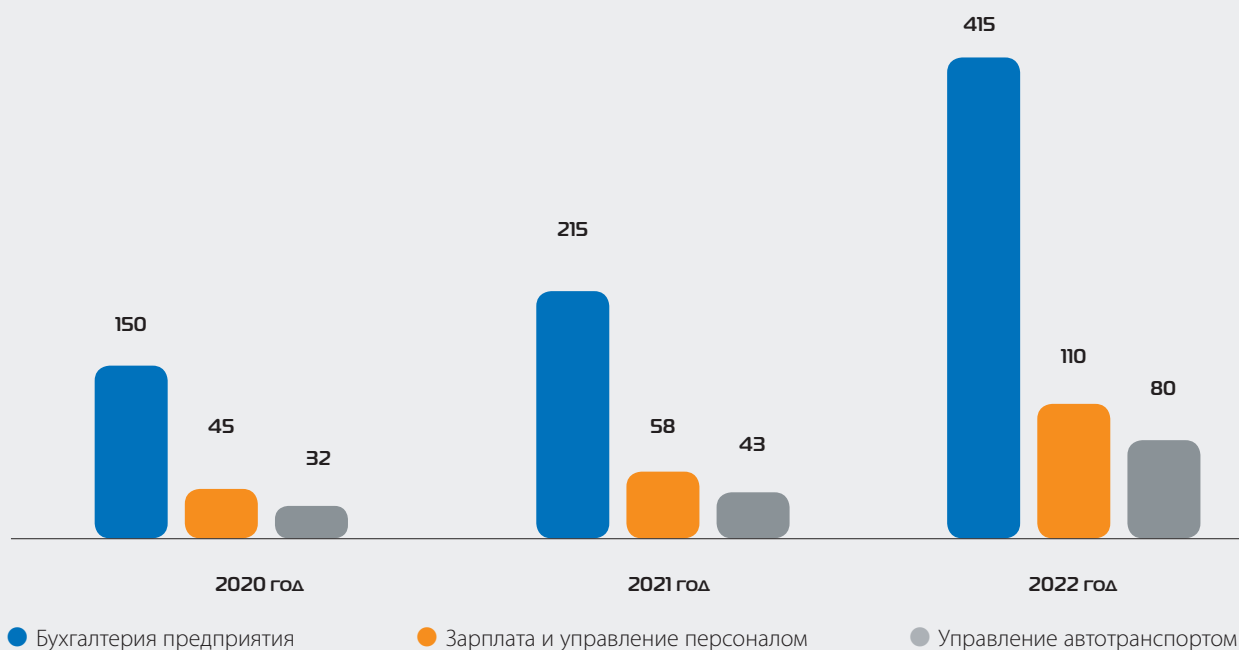
Контроль за функционированием автоматизированного комплекса учетных систем на базе платформы 1С осуществляет Управление цифровизации систем и процессов. Комплекс информационных систем развивается, ведутся разработки новых модулей, внедряются новые системы, настраиваются процессы внутреннего обмена данными между системами 1С, КИС-системами Общества и мобильными платформами.

В настоящее время более **400 водителей** используют в своей работе мобильное приложение **«АРМ водителя»**, в котором водитель строит маршрут движения, фиксирует выезд, возврат и прибытие к заказчику, а также объем выполненных работ.

С августа 2022 года новым сервисом **«Личный кабинет сотрудника АО „МОСГАЗ“»** воспользовались **55 %** работников Общества. Сервис позволяет заказывать справки, расчетные листки и получать сведения об остатке отпусков, знакомиться с новостями Общества, проходить опросы.

Запущена в эксплуатацию система по согласованию заявок Управления согласования и присоединения в электронном виде, что позволило оптимизировать сроки оказания услуги по согласованию проектов, обеспечило цифровизацию процессов за счет перевода в цифровой формат процедуры рассмотрения проектов.

Динамика прироста пользователей основных учетных систем ИС:Предприятие



Перспективные задачи цифровизации

Электронные путевые листы



Преимущества:

- соответствие требованиям законодательства;
- контроль и прозрачность учета транспорта;
- интеграция с электронными системами ДИТ.

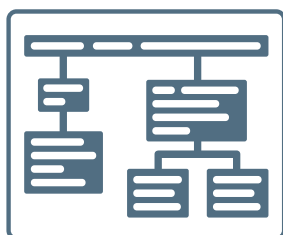
Налоговый мониторинг и интеграция с АИС Налог-3



Преимущества:

- отсутствие камеральных и выездных проверок;
- минимизация налоговых рисков;
- возможность оперативно согласовывать подходы к налогообложению;
- консультации о совершенных и планируемых сделках с налоговыми органами.

Личный кабинет Контрагента (Клиента)



Преимущества:

- оперативное взаимодействие с Клиентом по электронным каналам связи;
- онлайн-монитор задолженности Клиента;
- ввод и контроль показаний приборов учета газа;
- электронный документооборот.

8.5. ИНФОРМАЦИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ ГО И ЧС

8.5.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКЕ, ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Задачи в области мобилизационной подготовки, гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций (далее – ГО и ЧС), поставленные перед Обществом на 2022 год, выполнены.

19 апреля 2022 года под руководством Генерального директора АО «МОСГАЗ» проведен учебно-методический сбор по вопросам гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности.

В сборе приняли участие представители Главного управления МЧС России по городу Москве, военного комиссариата (объединенного, Красносельского района ЦАО города Москвы), ГКУ города Москвы «Московская городская поисково-спасательная служба на водных объектах», ГКУ города Москвы «Пожарно-спасательный центр», 14-й пожарно-спасательной части пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы Управления по Центральному административному округу Главного управления МЧС России по городу Москве.



В 2022 году АО «МОСГАЗ» приняло участие в учениях и тренировках Правительства Москвы:

25 марта – в командно-штабном учении по отработке вопросов ликвидации природных пожаров и обеспечению безаварийного пропуска весеннего половодья;

22 апреля – в командно-штабном учении по защите от природных пожаров;

09 ноября – в тактико-специальном учении по гражданской обороне по отработке вопросов гражданской обороны при введении в городе Москве военного положения.

По результатам проведенных мероприятий АО «МОСГАЗ» получило высокую оценку руководства Главного управления МЧС России по городу Москве и Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

8.5.2. МОБИЛИЗАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА

В 2022 году в АО «МОСГАЗ» проведено 13 учебно-практических мероприятий мобилизационной подготовки, в которых приняли участие 148 человек.

Проверки, проведенные в отчетном году комиссией военного комиссариата Красносельского района, касались вопросов:

– технического состояния транспортных средств и мобилизационной готовности АО «МОСГАЗ»;

– состояния воинского учета и бронирования граждан, пребывающих в запасе в АО «МОСГАЗ», по итогам которых приняты решения соответственно: «транспортные средства АО „МОСГАЗ“ предназначаются согласно сводного наряда, технически исправны и готовы к передаче в Вооруженные Силы Российской Федерации», «состояние работы по воинскому учету и бронированию граждан, пребывающих в запасе и работающих в АО „МОСГАЗ“, полностью соответствует требованиям нормативных документов».

В соответствии с Планом мероприятий по мобилизационной подготовке на 2022 год с 21 по 22 сентября проведена плановая проверка готовности АО «МОСГАЗ» к выполнению установленных мобилизационных заданий комиссией Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы.

8.5.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В течение 2022 года в АО «МОСГАЗ» с участием **5 842 человек** состоялись **93 учебно-практических мероприятия** по вопросам ГО и ЧС, из них:

• **89** объектовых тренировок;

• **4** тренировки по оповещению и сбору руководства и должностных лиц АО «МОСГАЗ» при получении сигналов оповещения ГО и информации о ЧС.

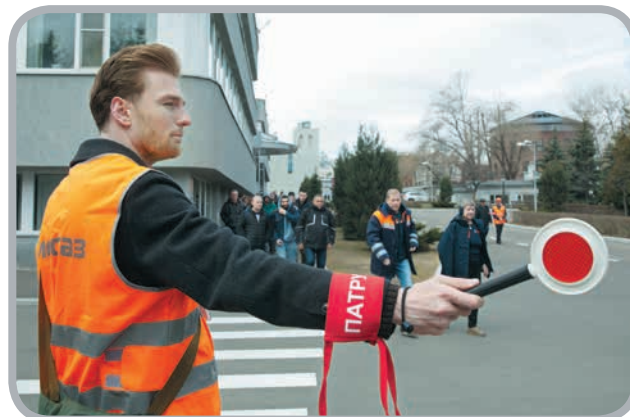
Учебные цели проведенных мероприятий достигнуты.

С новыми работниками проводился вводный инструктаж по ГО и инструктаж по действиям в ЧС с выдачей памяток по действиям при получении сигналов ГО, информации об угрозе или возникновении ЧС. Всего за отчетный период проведены инструктажи с **890 работниками** Общества.

В 2022 году **184 работника** получили дополнительное профессиональное образование в учебно-методических центрах по ГО и ЧС, из них:

- **64 работника** – в Учебно-методическом центре по ГО и ЧС города Москвы;
- **120 работников** – в Учебно-консультационном центре аварийно-спасательных формирований по программе первоначальной подготовки спасателей (Тульская область, г. Новомосковск).

Состояние мобилизационной подготовки, ГО и ЧС в АО «МОСГАЗ» соответствует требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации и города Москвы.



8.6. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В 2022 году Отделом пожарной безопасности проводилась работа по повышению пожарной безопасности объектов Общества.

Состоялось **462 проверки** объектов Общества (29 строительных городков, 140 объектов административного и складского назначения и 293 объектов ГРП), выдано 14 предписаний и выписано более 200 служебных записок.

Во исполнение поручения Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы в части решения Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности города Москвы от 16.01.2022 подготовлены и согласованы План проведения противопожарной опашки и санитарной очистки территорий объектов повышенной пожарной опасности АО «МОСГАЗ» на 2022 год и информационные справочные материалы.

Обследовано **317 объектов** ГРП, ГРПБ, ГРС в Москве и ТиНАО, **170 км** газопровода на предмет необходимости проведения противопожарной опашки и очистки территорий, из них подлежат: 2 объекта – опашке, 11 – очистке. Составлено 24 акта обследования, из них: 10 – по округам Москвы, 14 – на конкретные объекты.

В 2022 году Отдел пожарной безопасности принимал участие:

- в подготовке и проведении командно-штабных учений ГУ МЧС России в части выполнения мероприятий предотвращения возможных аварийных и чрезвычайных ситуаций, экологических и природных катастроф, весеннего половодья по адресу: поселение Вороновское, д. Безобразово, пруд Рыжовский;
- совместно с ГУ МЧС России в командно-штабном учении «Действия органов управления, сил и средств МГСЧС по отработке вопросов ликвидации чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате природных пожаров, защиты населенных пунктов, объектов экономики и социальной инфраструктуры от природных пожаров»;
- в совещании при заместителе Генерального директора по вопросу проверки объектов в соответствии с Планом Прокуратуры Москвы органами ГУ МЧС России по г. Москве;
- в штабной тренировке с руководящим составом районного звена Алтуфьевского района по теме «Действия руководящего состава, сил и средств при угрозе, возникновении и ликвидации последствий аварии на коммунальных сетях жилого сектора». Оценка действий при получении вводной Отделом пожарной безопасности: «отлично».
- в профилактическом визите, проводимом 4 РОНПР Управления по ЦАО ГУ МЧС России по г. Москве (Мрузовский пер., д. 11, стр. 1, 9);
- в учебно-методическом занятии на базе пожарно-спасательного отряда № 304 ГКУ «ПСЦ» по адресу: Троицкий АО, пос. Краснопахорское, село Красная Пахра, д. 22, стр. 1;
- в профилактическом визите, проводимом 1 РОНПР Управления по САО ГУ МЧС России по г. Москве (Зорге ул., д. 11, стр. 1);
- в заседании Комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности в Управе района «Фили – Давыдково» (г. Москва, Кастанаевская ул., д. 29, корп. 2).

19 апреля 2022 года проведены противопожарные тренировки, командно-штабные учения с привлечением пожарной техники по эвакуации людей из зданий: Центрального аппарата управления, Инженерного центра (г. Москва, Мрузовский пер., д. 11, стр. 1, 2).

21 апреля 2022 года сотрудниками 22-й пожарной части ВАО совместно с Отделом пожарной безопасности проведена плановая проверка работоспособности гидрантов наружного противопожарного водоснабжения на объекте по адресу: г. Москва, 1-й Белокаменный проезд, д. 2а. Пожарные гидранты исправны, в постоянной готовности, требуемый по нормам расход воды на нужды пожаротушения обеспечивают.

29 апреля 2022 года Отделом пожарной безопасности проведена совместная внеплановая проверка с сотрудниками ВАО ГУ МЧС России по г. Москве объектов Общества по адресу: г. Москва, 1-й Белокаменный проезд, д. 2. Оценка противопожарного состояния: «отлично».

В апреле – мае 2022 года специализированной организацией обеспечено категорирование по взрывопожарной и пожарной опасности, письменный расчет класса зоны по Правилам устройства электроустановок строений ГРП (ГРС) в количестве 36 (131 помещение).

При проведении внеплановых проверок структурных подразделений Общества, в том числе строительных городов, было подготовлено и направлено 3 предписания об устранении нарушений на имя заместителя начальника Управления капитального ремонта по жилому фонду Быканова А. В. и 3 служебные записки об устранении нарушений. Предложено к выполнению 33 мероприятия.

С 22 по 28 августа 2022 года Отдел пожарной безопасности принимал участие в тушении лесных природных пожаров в Рязанской области. Был организован специальный лагерь с размещением оперативного штаба пожаротушения и группы контроля, с обеспечением круглосуточного дежурства. Сотрудниками штаба осуществлялись мероприятия по:

- формированию и отправке специальных бригад на тушение, распределению пожарной техники и оборудования;
- контролю за своевременным обеспечением бригад тушения горячим питанием и питьевой водой;
- выдаче обмундирования (боевой одежды).



В марте и сентябре по АО «МОСГАЗ» изданы приказы об усилении пожарной безопасности на объектах в весенне-летний и осенне-зимний периоды.

В августе – декабре 2022 года сотрудники Отдела принимали активное участие в обеспечении пожарной безопасности Донецкой Народной Республики, городов Луганска, Белгорода, Ростова.

В октябре 2022 года совместно с представителями ГУ МЧС России по городу Москве на объектах Общества (ул. Лобачевского, д. 118; 1-й Белокаменный проезд, д. 2а) проведены проверки работоспособности на водоотдачу пожарных гидрантов наружного противопожарного водоснабжения с пуском воды в количестве 16 штук. Все пожарные гидранты исправны, требуемый расход воды на нужды пожаротушения обеспечен.

На объектах Общества специализированной организацией проведены: техническое обслуживание, планово-предупредительный ремонт, проверки работоспособности на водоотдачу пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода и гидрантов наружного противопожарного водоснабжения с пуском воды. Все пожарные краны и гидранты исправны, требуемый расход воды на нужды пожаротушения обеспечен.

Осуществлен контроль в части проведения комплекса технических мероприятий на объектах, в том числе техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт установок пожарной автоматики с соблюдением детальных регламентов, норм времени и периодичности выполнения работ в соответствии с руководящими и нормативными документами.

В результате проведенных проверок объектов Общества установлено, что они соответствуют основным действующим требованиям норм и правил пожарной безопасности и могут эксплуатироваться по прямому функциональному назначению.

Отделом пожарной безопасности постоянно проводится анализ пожароопасной ситуации на объектах, исключая возникновение рисков аварийных ситуаций.

Благодаря своевременно и качественно проведенным противопожарным мероприятиям по подготовке к весенне-летнему и осенне-зимнему пожароопасным периодам 2022 года, на объектах Общества возгораний не допущено.

9 РАЗДЕЛ

9.1. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПО РАБОТЕ СО СМИ И С ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ



Имиджевая стратегия АО «МОСГАЗ» продолжает реализовываться в полном объеме. В 2022 году Общество укрепило свои позиции как по количественным, так и по качественным показателям активности в СМИ. Несмотря на все вызовы этого года, Общество оставалось в новостной повестке: новые форматы взаимодействия с жителями города, пресс-туры для освещения ключевых направлений деятельности предприятия, экспертные материалы. Публичные мероприятия, такие как экскурсии на предприятие, участие представителей Общества в профильных выставках, форумах и конференциях, поддерживают статус одного из ведущих предприятий топливно-энергетического комплекса столицы.

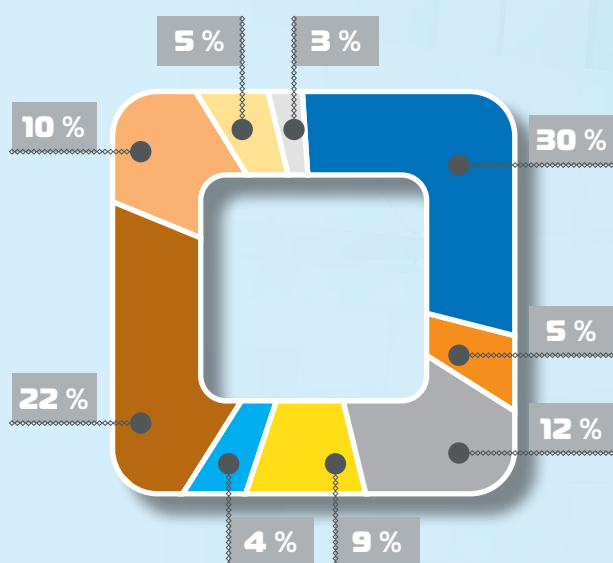
Работа пресс-службы АО «МОСГАЗ» в цифрах Общие показатели за 2022 год

- Общее количество упоминаний, инициированных пресс-службой: **порядка 8 000 публикаций.**
- Охват: **более 1,5 млрд.**
- Суммарный медиаиндекс АО «МОСГАЗ»: **37 006 пунктов.**

Пресс-службой выстроена система взаимодействия с представителями федеральных и городских телевизионных, электронных и печатных средств массовой информации.

ОСВЕЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «МОСГАЗ»

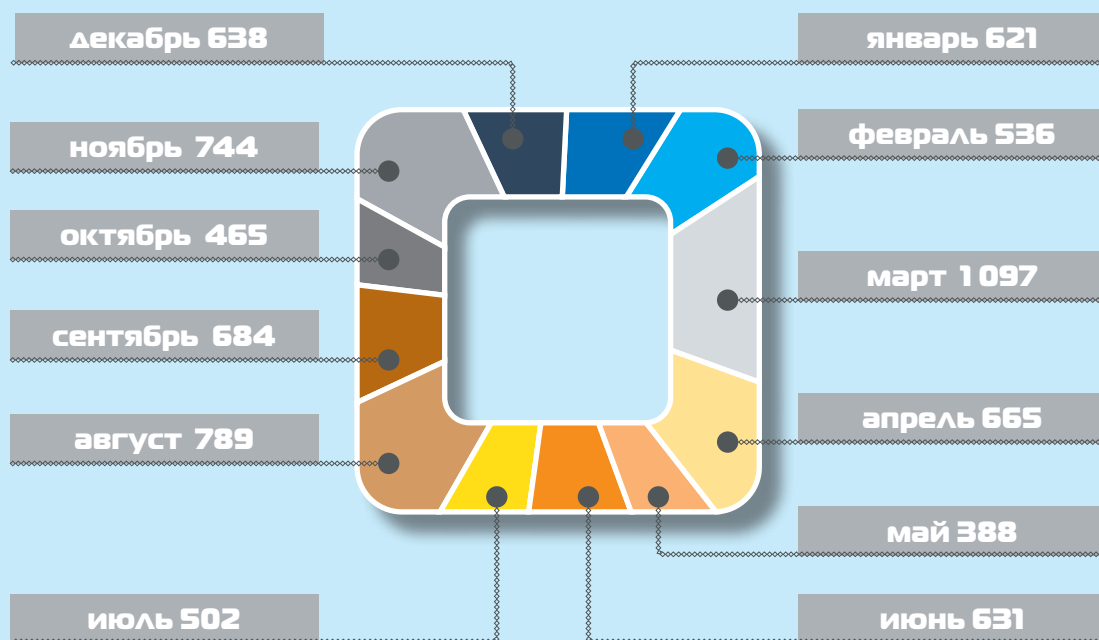
Общие показатели за 2022 год



Топ инфоповодов

- Оперативное реагирование на информационные материалы об инцидентах с газом в Москве
- Плановое обслуживание газового оборудования в жилых домах Москвы
- Капитальный ремонт газового оборудования в домах
- Высокая степень готовности газовых систем Москвы к зимнему сезону
- Профилактика Вечного огня в Александровском саду
- Реконструкция, строительство и развитие газовой инфраструктуры на территории Москвы и Новой Москвы силами АО «МОСГАЗ»
- Ремонтно-восстановительные работы в Донецкой и Луганской областях
- Помощь, оказываемая АО «МОСГАЗ» в тушении лесных пожаров в Рязанской области
- Нулевая зависимость АО «МОСГАЗ» от поставок из-за рубежа

Динамика сообщений по месяцам



Одной из важнейших задач пресс-службы АО «МОСГАЗ» является нивелирование негатива в СМИ. Новости с негативной тональностью, связанные с Обществом, в медиапространстве оперативно отслеживаются и обрабатываются. Процесс незамедлительного нивелирования негатива происходит благодаря слаженной работе и налаженным контактам со СМИ, четко выстроенному алгоритму работы с пресс-службами Комплекса городского хозяйства, ГУ МЧС Москвы, прокуратуры Москвы, Следственного комитета РФ и МВД.

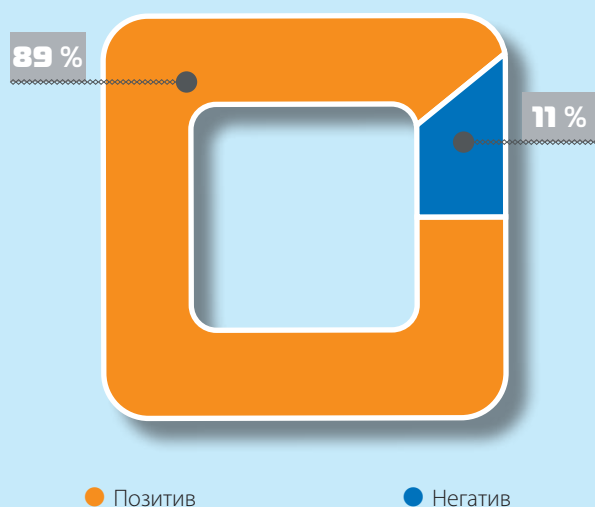
9.2. БЛОГОСФЕРА

Основными элементами стратегии АО «МОСГАЗ» в социальных сетях являются информирование об актуальных новостях столичных газовиков, оперативное реагирование на обращения пользователей и знакомство подписчиков с деятельностью и коллективом Общества. Активная работа в социальных сетях предоставляет возможность слушать и слышать аудиторию всех возрастов и социальных слоев, точно сотрудничать с активистами конкретных домов, улиц, микрорайонов.

С учетом ограничений, вводимых на территории России по отношению к ряду социальных сетей, были оперативно проведены оптимизация и развитие актуальных каналов связи. АО «МОСГАЗ» адаптировало социальные сети и работу в них в соответствии с новыми требованиями, обеспечив дополнительную верификацию и защиту каналов связи.

Продолжается развитие специального сервиса – бота обратной связи в Телеграм, созданного в 2021 году, куда можно обратиться с вопросом, касающимся деятельности мосгазовцев в части проверок газового оборудования.

Тональность



Сервис от столичных газовиков остается востребованным в области информирования населения и обратной связи по внутридомовому газовому обслуживанию в электронном формате. Сервис стал неотъемлемой частью работы в части развития услуг по ВДГО и неоднократно упоминался в ключевых темах о плановых проверках и как инструмент предупреждения о коммунальных мошенниках. За прошедший год чат-ботом воспользовались более 35 тысяч пользователей, общее число подписчиков составило более 50 тыс. пользователей Телеграм.

Более 13 тысяч отзывов поступили в чат-бот по вопросам эксплуатации газового оборудования в квартирах за год. По тональности обращения можно разделить на негатив и позитив/нейтрал.

В феврале 2022 года запущен навык в **голосовом помощнике Алиса от компании Яндекс**. С его помощью жители Москвы могут получить информацию о техобслуживании своего газового оборудования. Для запроса информации от АО «МОСГАЗ» необходимо, обратившись к голосовому помощнику, произнести: «Алиса, запусти навык Мосгаза» или «Алиса, узнай у Мосгаза дату технического обслуживания». Сервис **стал продолжением поступательного развития взаимодействия с населением и укрепления имиджа Общества, следящего за трендами.**

В числе сервисов, формирующих имидж Общества, – Яндекс.Карты, здесь усилена работа по ответам на обращения пользователей, разборам негативных отзывов, что позволяет сохранять высокий рейтинг точки «МОСГАЗ» на карте.

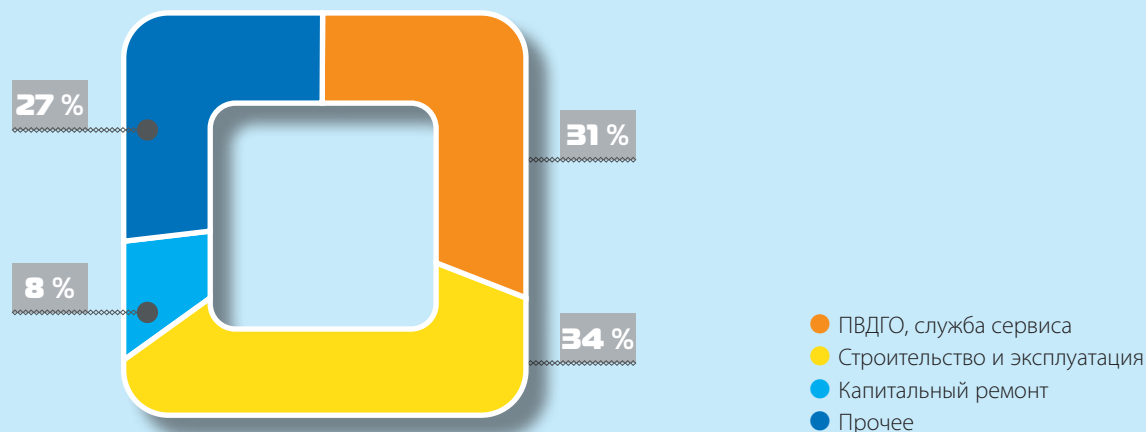
АО «МОСГАЗ» представлено во всех основных социальных сетях и мессенджерах официальными каналами, а также официальным представителем. Рост подписчиков в официальных каналах отмечается на всех площадках блогосферы.

- **ВКонтакте – 4 674**
- **Телеграм-канал – 1 000**
- **YouTube – 1 500**
- **OK.ru – 500**

Благодаря мониторингу и адресному взаимодействию с жителями и активом всех районов Москвы в социальных сетях удастся своевременно определить проблемные зоны и наладить обратную связь с населением при проведении работ по реконструкции и строительству газовых сетей, а также развивать взаимодействие с жителями ТиНАО Москвы. Данная работа позволяет купировать проблемы и не допускать их дальнейшего развития и огласки в СМИ.

За 2022 год было принято и отработано в соцсетях **более 17 000 обращений. Среднее время реагирования: не более 15 минут.**

Тематика обращений



В соцсетях в публичном поле и в личных сообщениях поступило **3 900** обращений.

По тональности обращения можно разделить:

- негатив: 23 % (897 сообщений);
- позитив/нейтрал: 77 % (3 003 сообщения).

9.3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ АО «МОСГАЗ» В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ МЭРА МОСКВЫ

Благодаря ежедневной работе специалистов пресс-службы АО «МОСГАЗ» в 2022 году на официальном сайте и в блогах Мэра Москвы Сергея Собянина с упоминанием столичного газового хозяйства было опубликовано 125 статей, например за аналогичный период в 2021 году – 94 упоминания, что послужило еще одним инструментом для масштабного распространения новостей в медиапространстве.

Профилактика горелки Вечного огня на Могиле Неизвестного Солдата в Александровском саду
https://t.me/mos_sobyanin/629

О победе мосгазовцев в конкурсе «Московские мастера – 2022»
https://t.me/mos_sobyanin/1990



**Работа в команде городского хозяйства.
Поздравление с Днем ЖКХ**
https://vk.com/wall265870743_895421

Сергей Собянин ✓
20 мар 2022

Поздравляю с профессиональным праздником всех работников ЖКХ!

Вы создаете комфорт и уют в нашем любимом городе, обеспечиваете бесперебойную подачу в дома москвичей воды, электричества и газа. Нынешней зимой, в сильные снегопады, сделали все, чтобы во дворах и на улицах города было чисто и безопасно. А обустроенные вами катки, лыжные трассы и другие объекты зимнего отдыха подарили горожанам незабываемые впечатления.

Спасибо за добросовестный труд и заботу о людях. Желаю крепкого здоровья и новых успехов в работе.

С Днём работников ЖКХ!
43 884 просмотра

743 166 44 32K

**Завершение реконструкции Гольяновского и
Кутузовского газопроводов-дюкеров**
https://t.me/mos_sobyanin/2148

Мэр Москвы Сергей Собянин ✓
91 173 subscribers

На днях завершили реконструкцию Гольяновского и Кутузовского газопроводов-дюкеров. В них трубы с газом проходят под городскими реками.

Большая часть Гольяновского дюкера - 90 метров из 310 - находится под Яузой. Кутузовский проложен под Москвой-рекой, пересекает сложный узел коммуникаций Филёвской линии метро и других инженерных сетей.

Раньше газовые трубы тянули прямо по речному дну. Сейчас с помощью небольшого проходческого щита прокладываем новую линию под самим водоёмом. Это надёжный и экологичный способ. На время работ подача газа потребителям не останавливается.

Обновлённые дюкеры оснащаем автоматическими системами, которые позволяют дистанционно перекрыть газ на проблемном участке.

▶ Продолжаем реконструкцию Фрунзенского дюкера. Газопровод обеспечивает подачу газа жителям районов Хамовники, Арбат и Дорогомилово, а также отвечает за его транспортировку на общегородские газораспределительные пункты.

▶ Кроме этого, модернизируем Щукинский газопровод, а на Голутвинском дюкере ремонт начнём в этом году.

В программу модернизации вошли все 13 подводных газопроводов, мы уже обновили восемь.

31,4K 11:47

9.4. КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПО ИНФОРМИРОВАНИЮ МОСКВИЧЕЙ О ПРАВИЛАХ БЕЗОПАСНОСТИ В БЫТУ

Планомерно выстраивается работа с пресс-службами органов исполнительной власти по смежным направлениям деятельности с целью развития у населения культуры безопасного обращения с газовыми приборами. Реализуются совместные проекты, направленные на информирование населения и борьбу с мошенническими действиями под прикрытием проверок газовиков. Все информационные поводы, возникающие при технологических инцидентах в городе, также оперативно отрабатываются во взаимодействии с пресс-службами МЧС России и ГУ МЧС России по городу Москве, Следственным комитетом РФ, прокуратурой города Москвы.

АО «МОСГАЗ» разработало целостную систему по обеспечению газовой безопасности столицы. В ее состав важным пунктом входит реализация мероприятий, направленных на информирование населения о соблюдении правил газовой безопасности. Привлечение внимания к теме эксплуатации газового оборудования в быту и популяризация различных инициатив, направленных на повышение осведомленности граждан, были и остаются приоритетными направлениями деятельности АО «МОСГАЗ», которое реализует информационно-разъяснительную политику по программе газовой безопасности.



Городское хозяйство • 19 августа 2022 в 14:19

Столичные газовики напоминают три правила защиты от лжекоммунальщиков



Благодаря ежедневной работе специалистов пресс-службы АО «МОСГАЗ» с правительственными каналами связи с населением, такими как официальные сайты, блоги и социальные сети, тема информирования граждан о правилах газовой безопасности и тема «лжегазовиков» всегда находятся в медиапространстве с высоким индексом ранжированности.

Ежемесячно пресс-службой АО «МОСГАЗ» проводится большой объем работы с префектурами административных округов и управами районов. Вся текущая информация по началу и по результатам технического обслуживания в обязательном порядке направляется для дальнейшего распространения по официальным и аффилированным каналам связи. Специалисты АО «МОСГАЗ» уделяют пристальное внимание разъяснительной работе с жителями по ряду вопросов газовой безопасности через медиа государственных структур.

Пресс-службой АО «МОСГАЗ» ведется активная работа со средствами массовой информации по распространению сведений о правилах газовой безопасности.

АО «МОСГАЗ» регулярно освещает вопросы газовой безопасности и развития газотранспортной инфраструктуры столицы. Широкий интерес данная тематика вызывает в том числе у районных газет и интернет-изданий, с которыми выстроено плотное взаимодействие по информированию москвичей о предстоящих работах в непосредственной близости от их постоянных маршрутов. Политика максимальной открытости, внимания к замечаниям и пожеланиям горожан продемонстрировала свою эффективность в долгосрочной перспективе.

При работе со СМИ специалисты АО «МОСГАЗ» ориентируются на различную возрастную аудиторию и учитывают, что часть аудитории редко или совсем не пользуется интернетом: помимо публикаций в интернет-изданиях ведется активное взаимодействие с печатными СМИ (газета «Вечерняя Москва», районные печатные издания), а также федеральными и московскими телеканалами.

В 2022 году тема планового обслуживания газового оборудования в жилых домах Москвы и мер по противодействию мошенникам вошла в топ инфоповодов АО «МОСГАЗ». Всего было опубликовано более 2 000 сообщений с охватом около 80 млн человек.

9.5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НАСЕЛЕНИЕМ ЧЕРЕЗ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

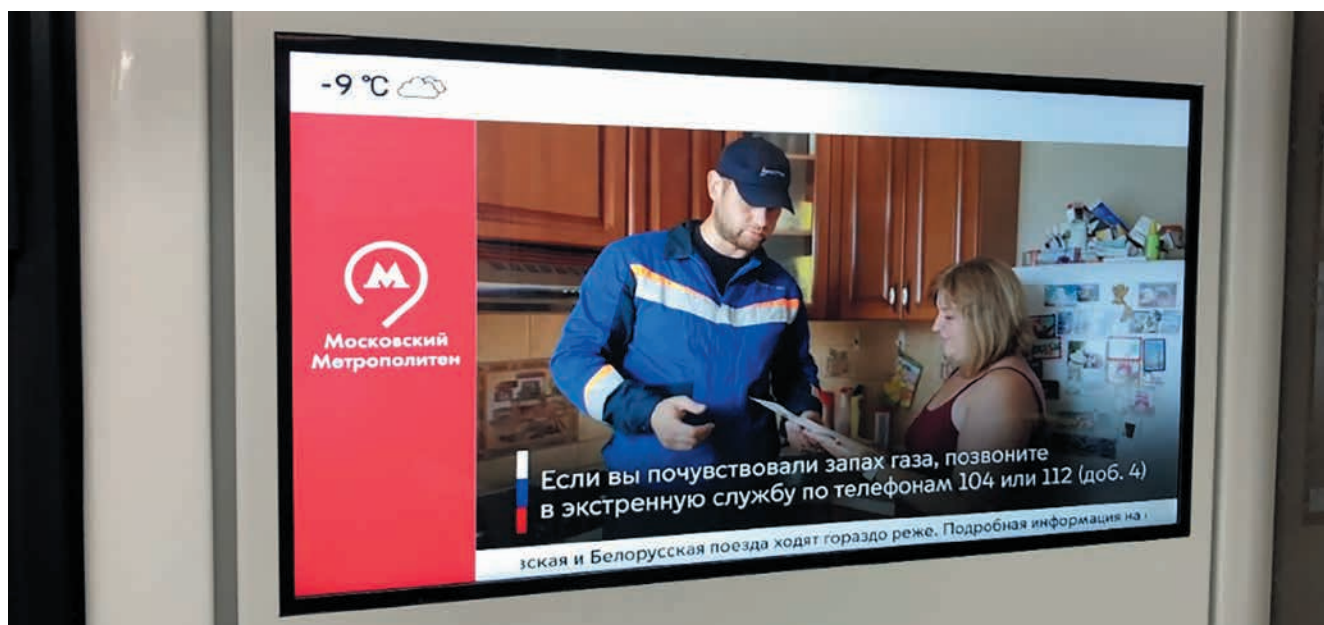
В 2022 году пресс-служба АО «МОСГАЗ» впервые начала вести онлайн-работу с жителями и гостями столицы через ролики в Московском метрополитене.

Всего за год в подземном транспорте показали 7 видеороликов.

- Правила пользования газовыми приборами в быту (3 ролика).
- Реконструкция газопроводов-дюкеров.
- Курс на импортозамещение.
- Профильное обучение в учебном центре АО «МОСГАЗ».
- История Вечного огня.

Каждый видеоролик показывали в течение 7 дней одновременно на всех ветках Московского метрополитена, общий охват каждого видеоролика составил порядка 50 млн просмотров.

Все видеоролики выходили в момент максимальной актуальности, например ролик про Вечный огонь был представлен в преддверии Дня Победы, а ролик про ВДГО жители могли увидеть перед длинными праздниками и выходными.



Информационный корпоративный вестник АО «МОСГАЗ» в 2022 году

Активно развивается информационный корпоративный вестник АО «МОСГАЗ» (печатные издания и в электронном виде). Для вестника готовятся оригинальные статьи и интервью о производственной деятельности Общества и жизни коллектива, благодаря чему издание пользуется широкой популярностью у работников Общества.

В 2022 году вышло:

- 11 выпусков;
- 32 статьи;
- 24 интервью;
- 56 полос;
- 11 050 экземпляров.



9.6. ОСВЕЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «МОСГАЗ» В 2022 ГОДУ

В течение года новости по производственной деятельности Общества имели широкий охват в СМИ и регулярно публиковались на сайте Мэра Москвы.

В январе 2022 года была завершена реконструкция более 1,7 км газопровода низкого давления, пролегающего по улицам Маршала Тухачевского, Генерала Глаголева и Живописной на северо-западе Москвы. Новый газопровод проверен и подключен к системе газоснабжения многоквартирных жилых домов. Обновленные сети прослужат более 40 лет.



В феврале столичные газовики рассказали о работах по реконструкции газопровода-дюкера «Гольяновский», расположенного в Басманном районе. Программа перекладки газопроводов-дюкеров – одна из стратегически важных задач АО «МОСГАЗ».

Информация о проведении работ опубликована на официальном сайте Мэра Москвы с упоминанием программы перекладки газопроводов-дюкеров.

Также релизы о реконструкции газопровода-дюкера были выпущены крупнейшими интернет-ресурсами СМИ, такими как «РИА Новости» и «Москва 24».

В марте в рамках комплексной программы реконструкции и технического переоснащения газорегуляторных пунктов Москвы столичные газовики завершили реконструкцию ГРП «Люблино-1», который имеет стратегическое значение для жителей Юго-Восточного округа столицы как объект высокой производительности, питающий коммунально-бытовой и промышленный сектор районов Люблино и Печатники и общегородские ГРП, снабжающие жилой фонд вышеуказанных районов. Новость по теме опубликована в крупных федеральных и городских печатных СМИ, а также на официальном портале Мэра Москвы С.С. Собянина. Суммарный охват по теме составляет 6,2 млн.



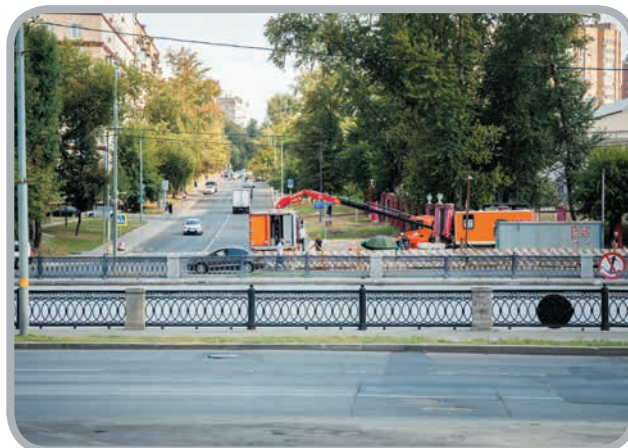
В апреле активно выходили новости о старте второго этапа реконструкции газопровода на Фрунзенской набережной: специалисты провели санацию газопровода протяженностью около двадцати метров и установили современное автоматизированное запорное устройство с автоматикой собственного производства.

В мае столичные газовики рассказали о реконструкции газопровода среднего давления на территории Северо-Западного административного округа Москвы в районе Южное Тушино, на пересечении Походного и Строительного проездов, методом буровнекового бурения.

В июне для обеспечения возможности беспрепятственного строительства нового учебного корпуса с дошкольным отделением на улице Юровской в районе Куркино Северо-Западного административного округа Москвы специалисты АО «МОСГАЗ» приступили к перекладке газопровода высокого давления.

В июле публиковались новости о завершении работы по обновлению более двух километров газовых сетей, питающих район Ново-Переделкино в ЗАО столицы, без отключения потребителей. Специалисты





АО «МОСГАЗ» заменили подземные стальные трубы на высокопрочные, не подверженные коррозии полиэтиленовые газопроводы, проложили новые участки стального фасадного газопровода на вводе в жилые дома с установкой современного оборудования контроля и безопасности.

В августе на портале Мэра Москвы вышла новость о модернизации пункта редуцирования газа «Дзержинский» на улице Стартовой в Лосиноостровском районе Москвы. В ходе модернизации газораспределительный пункт на Стартовой улице укомплектован системами безопасности, мониторинга, а также учета расхода газа потребителями северо-востока столицы.

В сентябре Мэр Москвы Сергей Собянин рассказал о завершении реконструкции Гольяновского и Кутузовского газопроводов-дюкеров. Большая часть Гольяновского дюкера – 90 метров из 310 – находится под Яузой. Кутузовский проложен под Москвой-рекой, пересекает сложный узел коммуникаций Филевской линии метро и других инженерных сетей. Раньше газовые трубы тянули прямо по речному дну. Сейчас с помощью небольшого проходческого щита прокладывается новая линия под самым руслом реки – это надежный и экологичный способ. На время работ подача газа потребителям не останавливалась.

В октябре произведены работы по реконструкции и врезке в газопровод, расположенный на 1-й Фрунзенской улице, который обеспечивает газом общегородские газорегуляторные пункты, осуществляющие подачу газа более чем в 40 тысяч квартир. Новость опубликована на официальном сайте Мэра Москвы с цитатой руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы В. Торсунова. Суммарный охват по теме – 1,5 млн.

В ноябре завершены работы по прокладке газопроводов высокого давления общей протяженностью 13,1 км в поселении Кленовское Троицкого административного округа. Новость о реконструкции опубликована крупнейшим информационным агентством ТАСС: «Специалисты АО «МОСГАЗ» продолжают прокладку газопроводов в Новой Москве. В действующую газораспределительную сеть врезали новый газопровод Кленовского поселения Троицкого административного округа, к 2025 году общая протяженность новой сети составит более 46 км».



9.7. СПЕЦЗАДАНИЯ ЗА ТЕРРИТОРИЕЙ МОСКВЫ

В 2022 году АО «МОСГАЗ» по поручению Правительства г. Москвы выполняло ряд важных государственных задач: помощь в тушении пожаров в Рязанской области, восстановление и строительные работы на новых территориях.

Пресс-служба АО «МОСГАЗ», несмотря на экстремальные условия работ, находилась постоянно в точках выполнения задач для сбора архива информации, фото- и видеоматериалов.

Так, в августе 2022 года совместно со специалистами столичного газового хозяйства, принимавшими участие в тушении пожаров на территории Рязанской области, туда отправились и сотрудники пресс-службы. На протяжении всего периода ликвидации возгораний специалисты фиксировали и собирали материалы в единый архив, проживая непосредственно на территории палаточного лагеря мосгазовцев.

Начиная с июня прошлого года специалисты АО «МОСГАЗ» проводили работы по восстановлению газовых сетей на территории Луганска и Донецка. Помимо инженерных сетей специалисты столичного газового хозяйства начали восстанавливать и социальные объекты: школы, больницы, детские сады, жилые дома и т. д. Для фиксации выполнения работ пресс-службой АО «МОСГАЗ» были организованы командировки, а также налажена удаленная работа по созданию архива материалов процесса и подведению итога выполненных работ.



9.8. ОРГАНИЗАЦИЯ ИМИДЖЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ АО «МОСГАЗ»

Участие в крупных форумах, выставках и конференциях и организация собственных имиджевых мероприятий на площадке Общества стали неотъемлемой частью жизни АО «МОСГАЗ». Обмен компетенциями, обсуждение актуальных вопросов отрасли позволяют во взаимодействии с другими предприятиями ТЭК и органами власти решать современные задачи.

ИМИДЖЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В МУЗЕЕ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКВЫ

В 2022 году на ВДНХ открылся Музей городского хозяйства Москвы. АО «МОСГАЗ» принимало активное участие в подготовке экспозиции музея и за первый год работы наладило тесное взаимодействие с площадкой для организации познавательных экскурсий для школьников и имиджевых мероприятий Общества.

В День защиты детей, 1 июня, интерактивную экспозицию в Музее городского хозяйства Москвы посетили дети сотрудников Общества.

26 и 27 ноября в музее состоялся увлекательный праздник для детей и их родителей «День газовика», приуроченный к знаменательной дате – 157-летию газового хозяйства Москвы. Мероприятие посетили около 3 тысяч человек: для гостей были организованы тематические экскурсии по экспозиции «Газоснабжение», познавательные лекции об истории газового хозяйства, увлекательные мастер-классы.

А 7 декабря экспозицию «Газоснабжение» в сопровождении столичных газовиков посетили первоклассники школы ГБОУ № 2104.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «НЕФТЬ И ГАЗ – 2022»

С 25 по 29 апреля 2022 года в РГУ нефти и газа им. Губкина состоялся Международный форум «Нефть и газ – 2022». Сотрудники Общества приняли активное участие в программе конференции, представив сообществу достижения в деле развития научно-технической базы, а также выступив в качестве экспертов. О том, как безопасно и эффективно использовать длинные участки стальных магистральных газопроводов, рассказал участникам форума заместитель директора Московского городского центра по исследованию конструкционных свойств материалов Алексей Барсуков. Также столичные газовики представили санацию газопроводов в качестве метода повышения надежности газораспределительной сети.



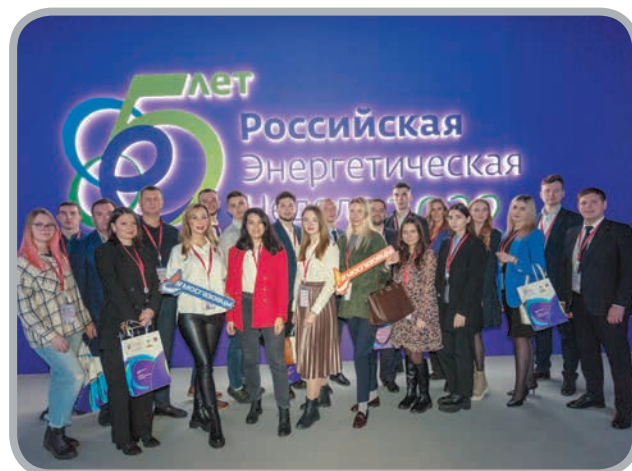
XXXIX ОНЛАЙН-ФОРУМ «УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОСКВЫ – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ГОРОДА»

В октябре 2022 года АО «МОСГАЗ» участвовало в форуме «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города». На площадке, посвященной разработке и внедрению «умных технологий» для ЖКХ и городской инфраструктуры столицы, Общество представила начальник Управления по совершенствованию и эксплуатации систем автоматизации управления производственными процессами Валентина Руднева. Она пояснила, как устроена автоматизация производственных процессов в газовом хозяйстве города Москвы. Валентина Руднева рассказала слушателям, на чем строится система управления газовым хозяйством и как «умные технологии» помогают обеспечить высокий уровень надежности и безопасности крупнейшего газового хозяйства страны и его эффективность, отразив также комплексную автоматизацию производственных процессов.



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ»

В октябре 2022 года АО «МОСГАЗ» приняло участие в ключевом событии года в сфере топливно-энергетического комплекса – Международном форуме «Российская энергетическая неделя». Сотрудники Общества обменивались с коллегами опытом в сфере энергосбережения, повышения эффективности, надежности и безопасности инженерных систем. Самым активным днем для делегации предприятия стал Молодежный день РЭН-2022, который завершал программу форума. На площадке Молодежного дня РЭН презентовали глобальный прогноз развития энергетики до 2035 года, то, как его видят будущие специалисты, руководители и эксперты отрасли. Более детальное внимание вопросам формирования молодежной политики в ТЭК уделено на заседании круглого стола, в котором столичные газовики приняли активное участие.



СТОЛИЧНЫЕ ГАЗОВИКИ – ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЕ!

8 мая 2022 года исполнилось 55 лет со дня зажжения священного пламени в Александровском саду. К юбилею была организована реконструкция исторических событий 1967 года. В церемонии приняли участие Герои Российской Федерации Андрей Красов и Александр Матовников, ветеран Великой Отечественной войны Николай Морозов и заместитель Мэра Москвы Петр Бирюков, а также активисты поисковых отрядов, кадеты, военнослужащие роты Почетного караула 154-го отдельного комендантского Преображенского полка. Церемония активно освещалась в СМИ: было опубликовано более 110 материалов с охватом 50 млн человек.



С 20 апреля по 9 мая 2022 года АО «МОСГАЗ» проводило на своих официальных страницах в социальных сетях конкурс семейного творчества «Рисуем с детьми Вечный огонь». В мероприятии приняли участие более 10 тысяч семей из 79 регионов Российской Федерации. Награждение победителей состоялось 20 июня в Инженерном центре АО «МОСГАЗ». Дипломы лауреатов и памятные подарки ребята получили из рук сопредседателя Центрального штаба ОНФ, депутата Государственной Думы Елены Цунаевой и Генерального директора АО «МОСГАЗ» Гасана Гасангаджиева.



20 июня, в преддверии Дня памяти и скорби, проведена торжественная церемония профилактики газогорелочно-го устройства Вечного огня. Гостями церемонии стали победители Всероссийского конкурса семейного творчества «Рисуем с детьми Вечный огонь»: ребята познакомились с устройством горелки Вечного огня, узнали об истории создания мемориала и о людях, которые вот уже 55 лет обеспечивают сохранность пламени. По данной теме в СМИ было опубликовано 47 сообщений с охватом 19 млн человек.

При содействии специалистов АО «МОСГАЗ» и с использованием оборудования, разработанного на предприятии, была организована доставка частицы Вечного огня из Брестской крепости в Главный храм Вооруженных Сил Российской Федерации в рамках проведения акции «Свеча памяти». Видеосюжеты по теме опубликованы на телеканалах «Москва 24», «360», «Общественное телевидение», «Звезда», на федеральных – «Первый», «Россия-1», «НТВ» и «ТВЦ», а общее количество сообщений в СМИ приблизилось к 300 с охватом более 52 млн человек.

В июне и июле 2022 года состоялись торжественные церемонии передачи частицы Вечного огня от Могилы Неизвестного Солдата в Чувашию для зажжения мемориала «Строителям безмолвных рубежей» и в Орловскую область для зажжения Вечного огня на мемориале в деревне Ловчиково Глазуновского района.

В сентябре 2022 года частица Вечного огня от Могилы Неизвестного Солдата в сопровождении мосгазовцев была доставлена в Донецкую Народную Республику – там впервые с 2014 года священное пламя зажгли на вершине мемориала «Саур-Могила». Церемония транслировалась в прямом эфире на Первом канале.

В канун празднования 80-летия со дня образования антифашистской подпольной организации «Молодая гвардия», 26 сентября 2022 года, в Луганской Народной Республике открыли после реставрации мемориал «Непокоренные». При помощи оборудования, изготовленного специалистами АО «МОСГАЗ», на мемориале был зажжен Огонь памяти.



9.9. ОСВЕЩЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ АО «МОСГАЗ»

АО «МОСГАЗ» входит в число наиболее социально ориентированных компаний нефтегазовой отрасли. Социальные проекты предприятия неоднократно были отмечены наградами на городском и всероссийском уровне.

УЧАСТИЕ В ДОНОРСКИХ АКЦИЯХ

В АО «МОСГАЗ» донорство является частью корпоративной культуры Общества. Сотрудники ежегодно принимают активное участие в безвозмездной сдаче крови для нужд детских и взрослых больниц г. Москвы. С 15 марта по 1 апреля мосгазовцы принимали участие в акции «День донора в Российской детской клинической больнице». Сдать кровь для юных пациентов РДКБ приехали 17 специалистов Общества.

28 апреля в рамках акции, приуроченной к Национальному дню донора России, 60 сотрудников АО «МОСГАЗ» сдали кровь в Морозовской детской больнице и ГКБ № 52. Летом и осенью 2022 года мосгазовцы принимали активное участие в проекте «Московский донор плазмы»: 360 сотрудников приехали на донорские пункты, а 70 из них вернулись туда повторно. Несмотря на строгие критерии отбора доноров плазмы и большое количество медицинских отводов, состоялись 171 донация плазмы и 42 донации цельной крови.



ПРОЕКТ «ДОБРАЯ МОСКВА»

Столичные газовики исполнили маленькую мечту двух девочек – девятилетних Леры и Марины, присоединившись к проекту «Давай ДруЖИТЬ!» Правительства Москвы. Марина из малообеспеченной семьи, а Лера живет в столичном центре для детей-сирот. Они обожают творчество, готовы часами сидеть с красками и карандашами и мечтали побывать на мастер-классе художника. Для исполнения мечты девочек АО «МОСГАЗ» пригласило художницу Ольгу Шарапову (автора картин в техниках масло, пастель, акрил, графических работ и книжных иллюстраций). Ее работы в реалистической манере с элементами импрессионизма находятся в частных коллекциях России, США, Новой Зеландии, Великобритании, Германии, Испании, Израиля, Болгарии, в корпоративных собраниях и музеях. Тему занятия девочки выбрали сами и остановились на анималистике. Вместе они учились рисовать животных. У Марины получился реалистичный портрет веселого пса, а у Леры – пушистый кролик. В конце мастер-класса девочкам подарили фирменные рюкзачки с сувенирами от МОСГАЗа и дали несколько профессиональных советов.





ФЕСТИВАЛЬ ЮНЫХ ТАЛАНТОВ «ВОЛШЕБНАЯ СИЛА ГОЛУБОГО ПОТОКА – МОСГАЗ ЗАЖИГАЕТ ЗВЕЗДЫ»

В январе 2022 года завершился прием заявок на вокальный конкурс X фестиваля юных талантов «МОСГАЗ зажигает звезды». На суд жюри свои видеовыступления прислали около 1 200 вокалистов из 71 региона России и 5 иностранных государств.

Президент России Владимир Путин объявил 2022 год Годом народного искусства и нематериального культурного наследия народов России, поэтому вокальный конкурс X фестиваля «Волшебная сила голубого потока – МОСГАЗ зажигает звезды» посвящен этой теме. Ребята исполнят песни народов России и композиции, составляющие культурное наследие нашей страны, выдержавшие испытание временем и передающиеся из поколения в поколение.

Очный отборочный тур проводился в сентябре 2022 года. Жюри отобрало 304 лучшие заявки, авторы которых приехали в центральный офис АО «МОСГАЗ», чтобы доказать свое право на победу. Прослушивания проводились в гибридном формате: ребята из отдаленных регионов выступили перед жюри в режиме онлайн по видеосвязи, а москвичи и жители регионов – очно по расписанию.



Кроме того, 7 октября в АО «МОСГАЗ» прошла торжественная церемония награждения победителей художественного конкурса X юбилейного фестиваля юных талантов «Волшебная сила голубого потока – МОСГАЗ зажигает звезды». На конкурс было подано свыше 2 100 работ от детей 7–18 лет из 73 регионов России.

НОВОГОДНЯЯ ЕЛКА

В канун Нового года для детей сотрудников АО «МОСГАЗ» состоялась традиционная новогодняя елка в центральном офисе. Под веселую музыку профессионального оркестра в костюмах снеговиков дети увлеченно играли с аниматорами, прыгали на батутах и танцевали. Особый интерес у ребят вызвали шоу с маленькими альпаками и кукольный уголок, также ребятишкам на празднике рисовали аквагрим и показывали мастер-классы по изготовлению различных поделок. Далее развлекательная программа продолжилась интерактивным музыкальным спектаклем «Новогодний волшебный экспресс». В конце детского спектакля ребят ожидало шоу с участием дрессированных животных, а кульминацией праздника стали зажигательная дискотека и веселое бумажное шоу. После этого маленьким гостям вручили долгожданные подарки.



10

РАЗДЕЛ



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“

Местонахождение Общества: город Москва

Адрес (почтовый) Общества: 105120, Российская Федерация, город Москва, Мрузовский переулок, дом 11, строение 1

Телефон call-центра: (495) 660-60-80

Горячая линия: 8 (800) 70-07-104

Факс канцелярии: (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: 30101810700000000187

БИК: 044525187

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о реестродержателе Общества

Полное фирменное наименование:

общество с ограниченной ответственностью «Реестр-РН» (ООО «Реестр-РН»)

Местонахождение: Российская Федерация, г. Москва

Адрес: 109028, г. Москва, пер. Хохловский, д. 13, стр. 1, пом. 22

Почтовый адрес: 115172, г. Москва, а/я 4

Телефон: (495) 411-79-11

Факс: (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, переулоч 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: ООО «ВАЛНЕТ-ЦЕНТР»

Адрес: 115432, Москва, улица Трофимова, дом 2/1, помещение 3

ОГРН 1097746404733

ИНН 7725672919

Полное фирменное наименование:

общество с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР ОЦЕНКИ СОБСТВЕННОСТИ»

Сокращенное фирменное наименование: ООО «ЦОС»

Адрес: 123056, город Москва, улица Красина, дом 27, строение 2, этаж 4, помещение XXXIV, комната 3-8

ОГРН 1027700560656

ИНН 7704205198

Настоящий годовой отчет по итогам 2022 года (далее – Годовой отчет) подготовлен с использованием информации, доступной акционерному обществу «МОСГАЗ» (далее также – АО «МОСГАЗ», 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-ФЗ.

Приложение № 1 к Годовому отчету АО «МОСГАЗ» за 2022 год

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕМЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОБЩЕСТВОМ В 2022 ГОДУ

Общество для осуществления основной деятельности использует топливно-энергетические ресурсы на производственные и хозяйственные нужды.

Общая стоимость энергоресурсов – **439,58 млн руб.**

Увеличение суммарных затрат на энергоресурсы – **2,2 %.**

Сведения об объемах энергетических ресурсов, используемых АО «МОСГАЗ»

Вид ресурса	Ед. изм.	Расход за 2020 год		Расход за 2021 год		Расход за 2022 год		Отклонение			
		Кол-во	В денежном выражении, тыс. руб. (без НДС)	Кол-во	В денежном выражении, тыс. руб. (без НДС)	Кол-во	В денежном выражении, тыс. руб. (без НДС)	Кол-во	В денежном выражении, тыс. руб. (без НДС)		
Газ естественный (природный)	тыс. м ³	28 291,94	142 871,81	29 564,01	153 809,07	31 156,41	170 534,20	1 592,40	5,4 %	16 725,13	10,9 %
Электрическая энергия	кВт-ч	20 865 995,42	117 447,21	21 794 617,36	127 190,08	22 035 084,70	131 158,19	240 467,34	1,1 %	3 968,11	3,1 %
Топливо дизельное	литр	2 877 135,94	113 982,40	3 221 516,48	123 648,13	2 657 702,07	112 679,34	-563 814,41	-17,5 %	-10 968,79	-8,9 %
Теплоснабжение	Гкал	6 997,60	12 530,83	8 490,08	15 680,71	7 942,96	14 893,88	-547,12	-6,4 %	-786,83	-5,0 %
Бензин автомобильный	литр	266 071,19	9 751,00	215 407,25	8 356,72	221 051,29	8 975,88	5 644,04	2,6 %	619,16	7,4 %
Горячее водоснабжение	куб. м	7 736,97	1 299,53	7 468,01	1 298,23	7 312,46	1 340,64	-155,546	-2,1 %	42,41	3,3 %
			397 882,78		429 982,94		439 582,13			9 599,19	2,2 %



Энергетические ресурсы, используемые АО «МОСГАЗ»

- Газ естественный природный
- Электрическая энергия
- Топливо дизельное
- Теплоснабжение и горячее водоснабжение
- Бензин автомобильный



ИНН 7709919968
КПП 775050001 Стр. 002

Бухгалтерский баланс

Форма по ОКУД 0710001

АКТИВ

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
1.1	Нематериальные активы	1110	20164	13688	14760
-	Результаты исследований и разработок	1120	-	-	-
-	Нематериальные поисковые активы	1130	-	-	-
-	Материальные поисковые активы	1140	-	-	-
2.1	Основные средства	1150	83929450	70287721	63727264
-	Доходные вложения в материальные ценности	1160	-	-	-
3.1	Финансовые вложения	1170	847	847	847
-	Отложенные налоговые активы	1180	855792	743511	634741
-	Прочие внеоборотные активы	1190	28555	41601	14769
-	Итого по разделу I	1100	84834808	71087368	64392381
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ					
4.1	Запасы	1210	3485290	1954685	1855226
-	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	1220	607354	20099	5724
5.1	Дебиторская задолженность	1230	3431141	1746804	1563213
-	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	1240	-	-	-
-	Денежные средства и денежные эквиваленты	1250	15554007	19696060	13445999
-	Прочие оборотные активы	1260	25632	32744	13289
-	Итого по разделу II	1200	23103424	23450392	16883451
-	БАЛАНС	1600	107938232	94537760	81275832

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 1 Стр. 0 0 3

ПАССИВ

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ					
-	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	46761529	44813579	42444879
-	Собственные акции, выкупленные у акционеров ²	1320	(-)	(-)	(-)
-	Переоценка внеоборотных активов	1340	-	-	-
-	Добавочный капитал (без переоценки)	1350	-	-	-
-	Резервный капитал	1360	51553	51553	51553
-	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	39139012	31710129	25649699
-	Итого по разделу III	1300	85952094	76575261	68146131
III. ЦЕЛЕВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ³					
-	Паевой фонд	1310	-	-	-
-	Целевой капитал	1320	-	-	-
-	Целевые средства	1350	-	-	-
-	Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества	1360	-	-	-
-	Резервный и иные целевые фонды	1370	-	-	-
-	Итого по разделу III	1300	-	-	-
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
-	Заемные средства	1410	-	-	-
-	Отложенные налоговые обязательства	1420	618004	428911	241079
-	Оценочные обязательства	1430	-	-	-
-	Прочие обязательства	1450	7638903	8647386	4748079
-	Итого по разделу IV	1400	8256907	9076297	4989158

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230311_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
 КПП 775050001 Стр. 004

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
-	Заемные средства	1510	-	-	-
5.3	Кредиторская задолженность	1520	11370982	6305658	5542399
-	Доходы будущих периодов	1530	3249	14502	7561
7	Оценочные обязательства	1540	1058224	531225	435303
-	Прочие обязательства	1550	1296776	2034817	2155280
-	Итого по разделу V	1500	13729231	8886202	8140543
-	БАЛАНС	1700	107938232	94537760	81275832

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 резервы».

Принято 31.03.2023 в 15:25

Имя файла «NO_VUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 0 5

Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
Нематериальные активы (стр. 110), из них:					
1.5	незавершенные разработки	1111	312	4572	12815
		1112	-	-	-
		1113	-	-	-
Результаты исследований и разработок (стр. 1120), из них:					
		1121	-	-	-
		1122	-	-	-
		1123	-	-	-
Нематериальные поисковые активы (стр. 1130), из них:					
		1131	-	-	-
		1132	-	-	-
		1133	-	-	-
Материальные поисковые активы (стр. 1140), из них:					
		1141	-	-	-
		1142	-	-	-
		1143	-	-	-
Основные средства (стр. 1150), из них:					
2.2	незавершенное строительство	1151	17416632	13359138	16015846
	арендованное имущество	1152	99352	101844	-
	материалы для капитальных вложений	1153	2142701	-	-
Доходные вложения в материальные ценности (стр. 1160), из них:					
		1161	-	-	-
		1162	-	-	-
		1163	-	-	-
Финансовые вложения (стр. 1170), из них:					
		1171	-	-	-
		1172	-	-	-
		1173	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
 КПП 775050001 Стр. 006

Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса
Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
Отложенные налоговые активы (стр. 1180), из них:					
		1181	-	-	-
		1182	-	-	-
		1183	-	-	-
Прочие внеоборотные активы (стр. 1190), из них:					
	программное обеспечение сроком погашения более 12 месяцев	1191	28555	41601	14769
		1192	-	-	-
		1193	-	-	-
Запасы (стр. 1210), из них:					
	материалы	1211	2427049	1742832	1622118
		1212	-	-	-
		1213	-	-	-
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям (стр. 1220), из них:					
		1221	-	-	-
		1222	-	-	-
		1223	-	-	-
Дебиторская задолженность (стр. 1230), из них:					
	непредъявленная выручка	1231	620028	440793	274165
		1232	-	-	-
		1233	-	-	-
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов) (стр. 1240), из них:					
		1241	-	-	-
		1242	-	-	-
		1243	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты (стр. 1250), из них:					
		1251	-	-	-
		1252	-	-	-
		1253	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_VUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 0 7

Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
Прочие оборотные активы (стр. 1260), из них:					
		1261	-	-	-
		1262	-	-	-
		1263	-	-	-
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей) / Пасвой фонд (стр. 1310), из них:					
	Увеличение уставного капитала до внесения изменений в учредительные документы	1311	1000000	-	-
		1312	-	-	-
		1313	-	-	-
Собственные акции, выкупленные у акционеров (стр. 1320), из них:					
		1321	(-)	(-)	(-)
		1322	(-)	(-)	(-)
		1323	(-)	(-)	(-)
Целевой капитал (стр. 1320), из них:					
		1321	-	-	-
		1322	-	-	-
		1323	-	-	-
Переоценка внеоборотных активов (стр. 1340), из них:					
		1341	-	-	-
		1342	-	-	-
		1343	-	-	-
Добавочный капитал (без переоценки) / Целевые средства (стр. 1350), из них:					
		1351	-	-	-
		1352	-	-	-
		1353	-	-	-
Резервный капитал / Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества (стр. 1360), из них:					
		1361	-	-	-
		1362	-	-	-
		1363	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
КПП 775050001 Стр. 008

Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) / Резервный и иные целевые фонды (стр. 1370), из них:					
		1371	-	-	-
		1372	-	-	-
		1373	-	-	-
Заемные средства (стр. 1410), из них:					
		1411	-	-	-
		1412	-	-	-
		1413	-	-	-
Отложенные налоговые обязательства (стр. 1420), из них:					
		1421	-	-	-
		1422	-	-	-
		1423	-	-	-
Оценочные обязательства (стр. 1430), из них:					
		1431	-	-	-
		1432	-	-	-
		1433	-	-	-
Прочие долгосрочные обязательства (стр. 1450), из них:					
5.3	кредиторская задолженность, срок погашения которой более 12 месяцев	1451	5568705	7367031	3433562
	доходы будущих периодов, признанные по объектам капитальных вложений за счет средств субсидии	1452	1969040	1178511	1314517
5.3	расчеты по аренде, срок погашения которой более 12 месяцев	1453	101158	101844	-
Заемные средства (стр. 1510), из них:					
		1511	-	-	-
		1512	-	-	-
		1513	-	-	-
Кредиторская задолженность (стр. 1520), из них:					
	авансы полученные	1521	7463527	2858137	2987982
		1522	-	-	-
		1523	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 0 9

Детализация отдельных показателей бухгалтерского баланса

Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	На отчетную дату отчетного периода	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5	6
Доходы будущих периодов (стр. 1530), из них:					
	доходы будущих периодов	1531	3249	14502	7561
		1532	-	-	-
		1533	-	-	-
Оценочные обязательства (стр. 1540), из них:					
	по резерву на оплату отпусков	1541	759671	493723	435303
		1542	-	-	-
		1543	-	-	-
Прочие краткосрочные обязательства (стр. 1550), из них:					
	целевое финансирование (субсидии)	1551	1296776	2034817	2155280
		1552	-	-	-
		1553	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
КПП 775050001 Стр. 010

Форма по ОКУД 0710002

Отчет о финансовых результатах

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4	5
-	Выручка ²	2110	20970803	17621284
-	Себестоимость продаж	2120	(11920424)	(10236585)
-	Валовая прибыль (убыток)	2100	9050379	7384699
-	Коммерческие расходы	2210	(7664)	(6992)
-	Управленческие расходы	2220	(2319187)	(1987129)
-	Прибыль (убыток) от продаж	2200	6723528	5390578
-	Доходы от участия в других организациях	2310	-	-
-	Проценты к получению	2320	1791940	675882
-	Проценты к уплате	2330	(8145)	(-)
-	Прочие доходы	2340	8068725	2775448
-	Прочие расходы	2350	(7179377)	(1201016)
-	Прибыль (убыток) до налогообложения	2300	9396671	7640892
-	Налог на прибыль ³	2410	(1967792)	(1580451)
-	в т.ч.			
-	текущий налог на прибыль	2411	(1890981)	(1501386)
-	отложенный налог на прибыль ⁴	2412	(76811)	(79065)
-	Прочее	2460	4	-
-	Чистая прибыль (убыток)	2400	7428883	6060441
-	Результат от переоценки внеоборотных активов, 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 ⁵	2530	-	-
-	Совокупный финансовый результат периода ⁵	2500	7428883	6060441
СПРАВОЧНО				
-	Базовая прибыль (убыток) на акцию	2900	-	-
-	Разводненная прибыль (убыток) на акцию	2910	-	-

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 суммарная величина изменений отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств за отчетный период.
- 5 Совокупный 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 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 1 1

Детализация отдельных показателей отчета о финансовых результатах

Лист представляется при наличии детализации

Пояснения	Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4	5
Проценты к уплате (стр. 2330), из них:				
		2331	(-)	(-)
		2332	(-)	(-)
		2333	(-)	(-)
Прочие доходы (стр. 2340), из них:				
	Признанный доход в сумме начисленной амортизации по ОС, приобретенным за счет субсидии, и признанным расходам, осуществленных за счет средств субсидии	2341	6388807	340770
		2342	-	-
		2343	-	-
Прочие расходы (стр. 2350), из них:				
		2351	(-)	(-)
		2352	(-)	(-)
		2353	(-)	(-)
Прочее (стр. 2460), из них:				
		2461	-	-
		2462	-	-
		2463	-	-
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода (стр. 2510), из них:				
		2511	-	-
		2512	-	-
		2513	-	-
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода (стр. 2520), из них:				
		2521	-	-
		2522	-	-
		2523	-	-
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода (стр. 2530), из них:				
		2531	-	-
		2532	-	-
		2533	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 77 09 91 99 68
 КПП 77 50 50 00 11 Стр. 012

Отчет о целевом использовании средств

Форма по ОКУД 0710003

Пояснения ¹	Наименование показателя	Код 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:			
-	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 расходах, применительно к составу показателей отчета о финансовых результатах и отчета о движении денежных средств соответственно, согласно форме по ОКУД 0710002 и 0710005.

Приложение № 1 к отчёту за 2022 год
 Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 1 3

Отчет об изменениях капитала

Форма по ОКУД 0710004

1. Движение капитала

Уставный капитал 1	Собственные акции, выкупленные у акционеров 2	Добавочный капитал 3	Резервный капитал 4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) 5	Итого 6
Величина капитала на 31 декабря года, предшествующего предыдущему (3100)					
42444879	(-)	-	51553	25649699	68146131
(ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД)					
Увеличение капитала – всего: (3210)					
2368700	-	-	-	6060441	8429141
в том числе:					
чистая прибыль (3211)					
				6060441	6060441
переоценка имущества (3212)					
		-		-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала (3213)					
		-		-	-
дополнительный выпуск акций (3214)					
2368700	-	-			2368700
увеличение номинальной стоимости акций (3215)					
-	-	-		-	
реорганизация юридического лица (3216)					
-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала – всего: (3220)					
(0)	-	(-)	(-)	(11)	(11)
в том числе:					
убыток (3221)					
				(-)	(-)
переоценка имущества (3222)					
		(-)		(-)	(-)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала (3223)					
		(-)		(-)	(-)
уменьшение номинальной стоимости акций (3224)					
(-)	-	-		-	(-)
уменьшение количества акций (3225)					
(-)	-	-		-	(-)
реорганизация юридического лица (3226)					
-	-	-	-	-	(-)
дивиденды (3227)					
				(-)	(-)
Изменение добавочного капитала (3230)					
		-	-	-	
Изменение резервного капитала (3240)					
			-	-	

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NQ_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 9 6 8
 КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 1 4

Уставный капитал 1	Собственные акции, выкупленные у акционеров 2	Добавочный капитал 3	Резервный капитал 4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) 5	Итого 6
Величина капитала на 31 декабря предыдущего года (3200)					
44813579	(-)	-	51553	31710129	76575261
(ОТЧЕТНЫЙ ГОД)					
Увеличение капитала – всего: (3310)					
1947950	-	-	-	7428883	9376833
в том числе:				7428883	7428883
чистая прибыль (3311)					
переоценка имущества (3312)				-	-
доходы, относящиеся непосредственно на увеличение капитала (3313)				-	-
дополнительный выпуск акций (3314)					
1947950	-	-			1947950
увеличение номинальной стоимости акций (3315)					
-	-	-		-	
реорганизация юридического лица (3316)					
-	-	-	-	-	-
Уменьшение капитала – всего: (3320)					
(-)	-	(-)	(-)	(-)	(-)
в том числе:				(-)	(-)
убыток (3321)					
переоценка имущества (3322)				(-)	(-)
расходы, относящиеся непосредственно на уменьшение капитала (3323)				(-)	(-)
уменьшение номинальной стоимости акций (3324)					
(-)	-	-		-	(-)
уменьшение количества акций (3325)					
(-)	-	-		-	(-)
реорганизация юридического лица (3326)					
-	-	-	-	-	(-)
дивиденды (3327)				(-)	(-)
Изменение добавочного капитала (3330)				-	-
Изменение резервного капитала (3340)				-	-
Величина капитала на 31 декабря отчетного года (3300)					
46761529	(-)	-	51553	39139012	85952094

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 1 5

2. Корректировка в связи с изменением учетной политики и исправлением ошибок

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему	Изменение капитала за предыдущий год за счет чистой прибыли (убытка)	за счет иных факторов	На 31 декабря предыдущего года
1	2	3	4	5	6
Капитал – всего:					
до корректировок	3400	68146131	6060441	2368700	76575272
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3410	-	(11)	0	(11)
исправлением ошибок	3420	-	-	-	-
после корректировок	3500	68146131	6060430	2368700	76575261
в том числе:					
нераспределенная прибыль (непокрытый убыток):					
до корректировок	3401	25649699	6060441	0	31710140
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3411	-	(11)	0	(11)
исправлением ошибок	3421	-	-	-	-
после корректировок	3501	25649699	6060430	0	31710129
по другим статьям капитала:					
до корректировок	3402	-	-	-	-
корректировка в связи с:					
изменением учетной политики	3412	-	-	-	-
исправлением ошибок	3422	-	-	-	-
после корректировок	3502	-	-	-	-

3. Чистые активы

Наименование показателя	Код строки	На 31 декабря отчетного года	На 31 декабря предыдущего года	На 31 декабря года, предшествующего предыдущему
1	2	3	4	5
Чистые активы	3600	87924383	77768273	69468209

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
 КПП 775050001 Стр. 016

Дополнительные строки отчета об изменениях капитала

Лист представляется при наличии дополнительных строк (заполняется при необходимости)

Уставный капитал 1	Собственные акции, выкупленные у акционеров 2	Добавочный капитал 3	Резервный капитал 4	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) 5	Итого 6
Вписываемый показатель (стр. 3217)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3218)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3219)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3228)					
Корректировка в связи с изменением УП (переход на ФСБУ 6)					
0	-	-	-	11	11
Вписываемый показатель (стр. 3229)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3317)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3318)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3319)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3328)					
-	-	-	-	-	-
Вписываемый показатель (стр. 3329)					
-	-	-	-	-	-

Принято 31.03.2023 в 19:25
 Имя файла «NO_VUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 1 Стр. 0 1 7

Отчет о движении денежных средств

Форма по ОКУД 0710005

Наименование показателя	Код строки	За отчетный год	За предыдущий год
1	2	3	4
Денежные потоки от текущих операций			
Поступления – всего	4110	26668440	24253209
в том числе:			
от продажи продукции, товаров, работ и услуг	4111	18948089	16634224
арендных платежей, лицензионных платежей, роялти, комиссионных и иных аналогичных платежей	4112	-	-
от перепродажи финансовых вложений	4113	-	-
прочие поступления	4119	7720351	7618985
Платежи – всего	4120	(22485968)	(12738370)
в том числе:			
поставщикам (подрядчикам) за сырье, материалы, работы, услуги	4121	(10484364)	(3539857)
в связи с оплатой труда работников	4122	(7749798)	(6426951)
процентов по долговым обязательствам	4123	(-)	(-)
налог на прибыль	4124	(1832309)	(1150840)
прочие платежи	4129	(2419497)	(1620722)
Сальдо денежных потоков от текущих операций	4100	4182473	11514839
Денежные потоки от инвестиционных операций			
Поступления – всего	4210	5898118	359735
в том числе:			
от продажи внеоборотных активов (кроме финансовых вложений)	4211	68098	163693
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 аналогичных поступлений от долевого участия в других организациях	4214	-	-
прочие поступления	4219	5830021	196042
Платежи – всего	4220	(15213511)	(7993216)
в том числе:			
в связи с приобретением, созданием, модернизацией, реконструкцией и подготовкой к использованию внеоборотных активов	4221	(14297928)	(7886340)
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	(915586)	(-)
Сальдо денежных потоков от инвестиционных операций	4200	(9315394)	(7633481)

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7709919968
 КПП 775050001 Стр. 018

Наименование показателя 1	Код строки 2	За отчетный год 3	За предыдущий год 4
Денежные потоки от финансовых операций			
Поступления – всего	4310	1000000	2368700
в том числе:			
получение кредитов и займов	4311	-	-
денежных вкладов собственников (участников)	4312	-	-
от выпуска акций, увеличения долей участия	4313	1000000	2368700
от выпуска облигаций, векселей и других долговых ценных бумаг и др.	4314	-	-
прочие поступления.	4319	-	-
Платежи – всего	4320	(8474)	(-)
в том числе:			
собственникам (участникам) в связи с выкупом у них акций (долей участия) организаций или их выходом из состава участников на уплату дивидендов и иных платежей по распределению прибыли в пользу собственников (участников)	4321	(-)	(-)
в связи с погашением (выкупом) векселей и других долговых ценных бумаг, возврат кредитов и займов	4322	(-)	(-)
прочие платежи	4329	(8474)	(-)
Сальдо денежных потоков от финансовых операций	4300	991526	2368700
Сальдо денежных потоков за отчетный период	4400	(4141396)	6250058
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на начало отчетного периода	4450	19696060	13445999
Остаток денежных средств и денежных эквивалентов на конец отчетного периода	4500	15554007	19696060
Величина влияния изменений курса иностранной валюты по отношению к рублю	4490	(657)	3

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUHOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



ИНН 7 7 0 9 9 1 9 6 8

КПП 7 7 5 0 5 0 0 0 1 Стр. 0 1 9

Дополнительные строки отчета о движении денежных средств

Лист представляется при наличии дополнительных строк (заполняется при необходимости)

Наименование показателя 1	Код строки 2	За отчетный период 3	За предыдущий год 4
Вписываемый показатель	4114	-	-
Вписываемый показатель	4115	-	-
Вписываемый показатель	4116	-	-
Вписываемый показатель	4125	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4126	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4215	-	-
Вписываемый показатель	4216	-	-
Вписываемый показатель	4217	-	-
Вписываемый показатель возврат бюджетных инвестиций	4225	(0)	(106876)
Вписываемый показатель	4226	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4227	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4315	-	-
Вписываемый показатель	4316	-	-
Вписываемый показатель	4317	-	-
Вписываемый показатель	4324	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4325	(-)	(-)
Вписываемый показатель	4326	(-)	(-)

Принято 31.03.2023 в 19:25

Имя файла «NO_BUNOTCH_7750_7750_7709919968775050001_20230331_dbe53b11-020b-4688-b5ea-d143d598032c»



Надежность и бесперебойность газоснабжения Москвы достигаются за счет системы подачи газа в КГМ по 6 различным направлениям от КРП ПАО «Газпром», а также за счет многоступенчатости (эшелонности) всей системы

ГОДОВОЙ ОТЧЕТ 2022

АО «МОСГАЗ» —
одно из крупнейших
газотранспортных
предприятий Европы
и крупнейшее газовое
хозяйство в мире.

