تریبون

شبکه انتقال گاز در شرایط سخت؛ رکورد، تاب‌آوری و قهرمانان گمنام

رکوردهای انتقال گاز و تاب‌آوری شبکه در شرایط سخت، نشان می‌دهد چگونه خطوط و ایستگاه‌ها حتی در سرمای فروردین و تهدیدهای امنیتی پایدار می‌مانند.

زمانی که میلیون‌ها خانواده در سرمای زمستان در خانه‌های گرم خود نشسته‌اند، کمتر کسی می‌داند که صدها نفر در شبانه‌روز در تلاش‌اند تا این گرما لحظه‌ای قطع نشود. پیمان خضرایی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران از واقعیت‌هایی سخن می‌گوید که در پشت پایداری شبکه عظیم گاز کشور جریان دارد؛ شبکه‌ای که تمام گاز تولیدی ایران را بدون وقفه منتقل می‌کند و مفهومی به نام «گاز انتقال‌نیافته» در آن وجود ندارد.

خضرایی با اشاره به ۱۵۰ نقطه کنترلی در سراسر شبکه می‌گوید: همکاران ما در شرایط دشوار و گاه خطرناک، با تنظیم دقیق شیرهای بین‌راهی، تعادل جریان را میان استان‌ها برقرار می‌کنند. او از تجربه جنگ ۱۲روزه‌ای می‌گوید که در آن، یکی از خطوط انتقال هدف حمله قرار گرفت، اما کارکنان کمتر از ۲۴ ساعت آن را بازسازی کردند.

شبکه اطلاع‌رسانی نفت و انرژی (شانا) به گفت‌وگو با پیمان خضرایی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران نشسته است؛ که بخشی از این گفت و گو راه می خوانید.

◆ ظرفیت شبکه انتقال گاز کشور چقدر است و تا پایان سال ۱۴۰۴ چقدر افزایش می‌یابد؟

دو نوع ظرفیت در شبکه انتقال گاز وجود دارد؛ نوع نخست، انتقال است که بر اساس طراحی خطوط لوله و تجهیزات تعیین می‌شود. برای هر خط لوله با توجه به قطر آن، ظرفیت مشخصی تعریف می‌شود؛ به‌عنوان نمونه خط لوله ۵۶ اینچ توان انتقال حدود ۱۱۰ تا ۱۲۰ میلیون مترمکعب گاز در روز را دارد. این ظرفیت‌ها متناسب با سایز خطوط و توان توربین‌ها طراحی شده‌اند. نوع دوم، ظرفیت ذخیره‌سازی در خط یا Line Pack است. در این حالت، گاز داخل خود خطوط لوله ذخیره می‌شود و شبیه آب در لوله عمل می‌کند. برخلاف برق که با قطع جریان از بین می‌رود، گاز در خط باقی می‌ماند و می‌توان در زمان اوج مصرف از آن استفاده کرد.

◆ ذخیره‌سازی گاز چگونه انجام می‌شود و چه مزایایی دارد؟

گاز تولیدشده در چاه‌های زیرزمینی ذخیره‌سازی می‌شود تا در مواقع نیاز و مدیریت مصرف مورد استفاده قرار گیرد. هم‌اکنون عملیات ذخیره‌سازی در دو مخزن ذخیره‌سازی سراجه و شوریجه انجام می‌شود. به‌عنوان نمونه، ظرفیت ذخیره‌سازی ایستگاه سراجه قم از یک میلیارد مترمکعب به ۱.۵ میلیارد مترمکعب افزایش می‌یابد. این ذخیره‌سازی به ما امکان می‌دهد در نیمه نخست سال، گاز را مدیریت و کمبود احتمالی را جبران کنیم.

شبکه انتقال گاز کشور قادر است با اقدام‌های انجام‌شده در تعمیرات، افزایش ظرفیت ایستگاه‌ها و مدیریت هوشمند شبکه، گاز را به‌طور پایدار به مناطقی که نیاز بیشتری دارند، به‌ویژه نیمه شمالی کشور منتقل کند. همچنین ذخیره‌سازی گاز کمک می‌کند تا تاب‌آوری شبکه افزایش یابد و کمبودهای فصلی کنترل شود.

افزایش هزینه‌های تأمین انرژی جهان با تشدید تحریم‌ها

وزیر نفت با بیان اینکه تحریم‌ها با تضعیف ثبات بازار و کاهش سرمایه‌گذاری به‌موقع، هزینه‌های تأمین انرژی را افزایش می‌دهد، گفت: با وجود تشدید تحریم‌ها همچنان مصمم هستیم، اجرای برنامه‌های افزایش تولید گاز طبیعی و ارتقای کارایی انرژی را تداوم دهیم.

به گزارش شانا، محسن پاکنژاد در بیست‌وهفتمین اجلاس وزارتی کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) با تأکید بر اینکه مایه خرسندی است که در دوحه، پایتخت کشور دوست و برادر، قطر، به‌عنوان وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران حضور دارم، اظهار کرد: در اینجاییم تا در خصوص سیاست‌ها و فعالیت‌های «مجمع کشورهای صادرکننده گاز» همفکری و تبادل نظر کنیم. ابتدا فرصت را مغتنم شمرده از دولت و مردم قطر برای میزبانی و مهمان‌نوازی گرم‌شان، سپاسگزاری می‌کنم.

وی با اشاره به اینکه امروز چهار ماه از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه که با تجاوز رژیم صهیونی اسرائیل، به تمامیت ارضی جمهوری اسلامی ایران آغاز و با مقاومت بی‌نظیر مردم و رشادت نیروهای مسلح کشورم، به پشیمانی متجاوزان منجر شد، می‌گذرد، گفت: با این حال این تجاوز وحشیانه آن‌قدر وقیح و ددمنشانه بود که جا دارد بارها در مجامع بین‌المللی مختلف محکوم شود، به‌ویژه که با تکرار این تجاوز غیرقانونی علیه قطر، بار دیگر این رژیم نشان داد برای دستیابی به اهداف نامشروع خود به هیچ قاعده، سازوکار و هنجار بین‌المللی پایبند نیست.

وزیر نفت تأکید کرد: ایران انتظار دارد که همه اعضای مجمع به‌مثابه یک خانواده، تجاوزهای رژیم صهیونی به دو عضو خود را از منظر اخلال در نظم، امنیت و صلح جهانی، همچنین مخاطرات و پیامدهای کوتاه و بلندمدت آنها برای ثبات بازار نفت و گاز محکوم کنند.

◆ نیاز جهان به افزایش عرضه مطمئن انرژی

پاکنژاد با بیان اینکه جهان امروز بیش از همیشه به افزایش عرضه مطمئن انرژی نیاز دارد، ادامه داد: رشد جمعیت، افزایش شهرنشینی و لزوم برخورداری کشورها از توسعه و رفاه، همگی بیانگر این است که تقاضای انرژی در آینده افزایش می‌یابد.

وی با تأکید بر نقش محوری گاز طبیعی در تأمین نیازهای انرژی زندگی امروز بشر افزود: پیش‌بینی‌های مختلف ازجمله برآورد دبیرخانه مجمع در سال ۲۰۲۵ نیز نشان می‌دهد تا سال ۲۰۵۰ تقاضای جهانی گاز ۳۲ درصد افزایش می‌یابد و سهم گاز طبیعی در سبد انرژی مصرفی جهان از ۲۳ درصد کنونی به ۲۶ درصد می‌رسد.

وزیر نفت با اشاره به اینکه این آمار بیانگر آن است که گاز طبیعی یکی از مؤلفه‌های اصلی برای تأمین امنیت انرژی جهان محسوب می‌شود، گفت: از این منظر رویکرد ما به‌عنوان اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز که حدود ۷۰ درصد ذخایر گاز طبیعی جهان را در اختیار داریم، باید عرضه بیشتر گاز طبیعی به بازار جهانی با هدف دستیابی به سهم ۳۰ درصدی گاز در سبد انرژی جهان تا سال ۲۰۵۰ باشد.

◆ ترویج سیاست‌های افراطی در جهان برای حذف سوخت‌های فسیلی

پاکنژاد با بیان اینکه اتخاذ رویکرد عرضه بیشتر گاز طبیعی به بازارهای جهانی از سوی اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز، چالش‌برانگیزتر از گذشته به نظر می‌رسد، ادامه داد: به‌ویژه که ترویج نگرش‌ها و سیاست‌های افراطی در سطح جهانی در مورد حذف سوخت‌های فسیلی برای مواجهه با نگرانی‌های فزاینده در خصوص گرمایش جهانی و تغییر اقلیم، مخاطرات جدی برای آینده تقاضای این سوخت‌ها ازجمله گاز طبیعی ایجاد کرده است.

وی افزود: در چنین محیط نامطمئنی با پیگیری اهداف و رسالت مجمع کشورهای صادرکننده گاز، می‌توانیم به‌طور هماهنگ مواضع اصولی خود را در مورد نقش گاز طبیعی به‌عنوان بخشی از راه‌حل مشکلات تأمین انرژی و مقابله با تغییر اقلیم برای جامعه جهانی تشریح کنیم.

وزیر نفت با یادآوری بیانیه هفتمین اجلاس سران کشورهای عضو گفت: همان‌طور که در بیانیه هفتمین اجلاس سران کشورهای عضو در الجزایر در ۲ مارس ۲۰۲۴ نیز تأکید شده است، «چگونگی ترویج مصرف گاز طبیعی و ارتقای نقش آن در تحقق اهداف توسعه پایدار، مقابله با فقر انرژی و گذار انرژی»، مهم‌ترین محور گفت‌وگوها و همکاری‌ها در چارچوب مجمع کشورهای صادرکننده گاز به‌شمار می‌رود.

◆ نگرانی‌ها از نااطمینانی برای سرمایه‌گذاری

پاکنژاد با اشاره به اینکه چگونگی توسعه و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین برای تولید پایدار گاز طبیعی در فرآیند توسعه صنعت گاز در دو سطح ملی و بین‌المللی نقش تعیین‌کننده‌ای خواهد داشت، افزود: این موضوعات می‌توانند زمینه‌های همکاری میان اعضای مجمع و محورهای اصلی فعالیت‌های کارشناسی دبیرخانه مجمع، طی یک دهه آینده باشند.

وی با تأکید بر اینکه افزون بر نااطمینانی‌های یادشده، چالش‌های دیگری نیز وجود دارد، ادامه داد: امروز شاهدیم که پویایی‌های بازار جهانی انرژی، با اعمال فزاینده تحریم‌ها به بهانه‌های مختلف بی‌پایه و اساس بر ضد کشورهای دارنده ذخایر عظیم نفت و گاز، با مخاطره و تهدید مواجه شده است.

وزیر نفت با بیان اینکه این تحریم‌ها با تضعیف ثبات بازار و کاهش سرمایه‌گذاری به‌موقع، هزینه‌های تأمین انرژی را افزایش می‌دهد، گفت: با وجود تشدید تحریم‌ها ما همچنان مصمم هستیم با بهره‌گیری از توانمندی‌های داخلی و توسعه همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی، اجرای برنامه‌های افزایش تولید گاز طبیعی و ارتقای کارایی انرژی را تداوم دهیم و در این راستا، آماده هرگونه همکاری و سرمایه‌گذاری مشترک با همه کشورهای عضو مجمع هستیم.

◆ تبدیل مجمع به سازمان برای تقویت همکاری‌ها

پاکنژاد تصریح کرد: در شرایطی که جهان در مسیر تحول در حوزه انرژی قرار دارد و نااطمینانی‌ها برای سرمایه‌گذاری در صنعت گاز بیش از هر زمان دیگری سبب نگرانی امنیت انرژی شده است، پیشنهاد می‌شود مجمع کشورهای صادرکننده گاز «ایجاد سازوکاری برای گفت‌وگوهای سازنده و مؤثر بین کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده گاز طبیعی را به‌منظور ارتقای ثبات و امنیت عرضه و تقاضا در بازارهای گاز در قالب مجموعه‌ای از گفت‌وگوهای عالی‌رتبه» دنبال کند.

وی با اشاره به اینکه در شرایطی که جهان انرژی وارد عرصه‌های جدیدی می‌شود و در راستای تقویت همکاری‌های چندجانبه انرژی، نیاز است ساختار مجمع کشورهای صادرکننده گاز متناسب با نیازهای روزافزون اعضا در حوزه‌های سیاستگذاری و فنی تقویت شود، افزود: شاید امروز زمانی باشد که اعضای مجمع در اندیشه تقویت و ارتقای آن به‌عنوان «سازمان کشورهای صادرکننده گاز» باشند.

خبر

انتخاب ایران به‌عنوان رئیس هیات اجرایی جی‌ئی‌سی‌اف

وزیر نفت ایران در تبیین بیست‌وهفتمین نشست وزارتی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) اعلام کرد: نماینده ایران به‌عنوان رئیس هیات‌های اجرایی این مجمع انتخاب شد و پیشنهاد تبدیل این مجمع به «سازمان کشورهای صادرکننده گاز» مورد استقبال قرار گرفت.

محسن پاکنژاد در حاشیه بیست‌وهفتمین نشست وزارتی مجمع کشورهای صادرکننده گاز در گفت‌وگو با شانا ،اظهار کرد: در این اجلاس که بالاترین و عالی‌ترین سطح تصمیم‌گیری در بین کشورهای صادرکننده گاز است، موضوعاتی از جمله مباحث اداری، ساختاری و بودجه سال آینده مجمع مطرح شد و تصمیم‌های در این چارچوب اتخاذ شد. وی با اشاره به اینکه در این اجلاس، جمهوری اسلامی ایران به‌عنوان رئیس هیئت‌های اجرایی جی‌ئی‌سی‌اف انتخاب شد، افزود: پیشنهاد دیگری را هم مطرح کردیم مبنی بر تبدیل مجمع کشورهای صادرکننده گاز به سازمان کشورهای صادرکننده گاز که این سبب ارتقای سطح اثربخشی این مجمع در مجامع بین‌المللی انرژی و به‌ویژه کشورهای دارنده گاز و صادرکننده گاز می‌شود که هر دو مورد استقبال قرار گرفت و تا الان توانستیم جمع‌بندی کنیم و به نتیجه برسیم.

پاکنژاد موضوع دیگر این اجلاس را انتخاب دبیرکل جدید جی‌ئی‌سی‌اف بیان کرد و گفت: دوره دبیرکلی قبلی به پایان رسیده و آنچه تاکنون مورد توجه سایر وزرا قرار گرفته، این است که دبیرکل به سمت انتخاب کسی برود که برای نخستین بار از آن کشور برای دبیرکلی انتخاب می‌شود و کشورهایی که قبلاً از این ظرفیت استفاده کرده‌اند، شاید در اولویت نباشند که البته هنوز به تصمیم‌گیری نهایی و جمع‌بندی نهایی نرسیده‌ایم.

◆ تأکید بر سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و گاز ایران در دیدارهای دوجانبه

وی درباره دیدارهای دوجانبه خود در قطر نیز اظهار کرد: روز گذشته فرصت مناسبی بود که با تعدادی از وزرای حاضر گفت‌وگوهای دوجانبه داشته باشیم و مباحث مورد علاقه طرفین را به بحث بگذاریم که دستاوردهای بسیار خوبی در بعضی موارد داشت و در بعضی موارد به‌ویژه دعوت کردیم برای حضور و سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و گاز کشورمان که قرار شد کارگروه‌های تخصصی در این رابطه نشست‌هایی را برگزار کنند و در قالب این نشست‌ها، موضوعات را با دقت و جزئیات بیشتر مورد بحث قرار دهند.

آگهی ماده۳ قانون و ماده ۱۳ ائین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی (مرحله ۱۱-۱۴۰۴) و موضوع تفاهم نامه فی مابین سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارت جهاد کشاورزی و دستورالعمل ۹۹/۹۳۷۵۷ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۹ فی مابین سازمان ثبت اسناد و املاک کشور و وزارت جهاد کشاورزی حوزه ثبتی شهرستان سلماس

برابر آراء صادره هیات های موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی سلماس تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان محرز گردیده است لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله۱۵روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراض داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک محل تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند و در خصوص ردیف آگهی اصلاحی موعد اعتراض به مدت یکماه از تاریخ انتشار اولین آگهی می باشد. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

ردیف	شماره رای	نام	نام خانوادگی	نام پدر	مقدار مالکیت	نوع ملک	پلاک	بخش	قریه	مالک اولیه	مساحت
۱	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۴۰۷۷	محمد	محمود زاده	صاحبقلی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱۶۰-اصلی	۷	مغول	بکر محمودزاده	۲۲۰۳/۸۴
۲	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۴۰۷۹	محمد	محمود زاده	صاحبقلی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱۶۰-اصلی	۷	مغول	بکر محمودزاده	۵۸۹۹/۵۹
۳	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۱۵۴	طالب	حسین پور اصل کلشانی	حسن	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۳۶۳ فرعی از ۳۳۹۹-اصلی	۱۲	کلشان	سلطانعلی حسین پور اصل کلشانی	۷۹۰۴/۰۶
٤	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۰۵۶۷۵	علی	نوری سیلابی	حمزه	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۳	شوریک	حمزه نوری سیلابی	۳۰۰۶/٤۶
۵	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۵۸۶۶	حسین	مطلبی	معروف	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۳	شوریک	احمد مطلبی	۱٤۶۸۸/۰۲
٦	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۵۸۶۹	حسین	مطلبی	معروف	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۳	شوریک	احمد مطلبی	۱۸۸٤٤/۵٤
۷	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۵۸۷۱	حسین	مطلبی	معروف	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۳	شوریک	احمد مطلبی	۱۸۰۵/۵۷
۸	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۵۶۷۳	یوسف	مطلبی	معروف	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۳	شوریک	احمد مطلبی	۱۲۶۸٤/۰٤
۹	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۴۱۳۲	محرم	محمدی عیان	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱۵-اصلی	۱۳	عیان	محمود محمدی عیان	۸۸٤۷/۳۹
۱۰	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۴۱۳٤	محرم	محمدی عیان	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱۵-اصلی	۱۳	عیان	محمود محمدی عیان	۷۱۱۸/۶
۱۱	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳٤٤۲	رضا	عبداله پور	الهوردی	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک۱۰۸ فرعی از ۱۸-اصلی	۱۳	ریک آباد	فرج پاشازاده ریک آبادی	۱٤۸۷۶/٤۶
۱۲	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳٤٤۶	شهروز	عبداله پور	حسین	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک۱۰۸ فرعی از ۱۸-اصلی	۱۳	ریک آباد	فرج پاشازاده ریک آبادی	۱٤۸۷۶/٤۶
۱۳	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۷۰۶	مالک	محمود خانلی	غدیر	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	غدیر محمود خانلی	۱۳۱۱۱/۹۶
۱٤	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۷۲۰	مینا	موسی زاده	عزیز	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	خلیل رحیم زاده چچکی	٤۱۷۹۶/۵٤
۱۵	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۱۱	عظیم	فرج زاده چچکی	علی	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۲۶۸۲۱/۸۷
۱۶	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۱۳	امیرحسین	فرج زاده چچکی	کاظم	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۲۶۸۲۱/۸۷
۱۷	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۱۵	محمدعلی	فرج زاده چچکی	علی	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۲۶۸۲۱/۸۷
۱۸	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۱۷	عظیم	فرج زاده چچکی	علی	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۵۳۱٤/۶۵
۱۹	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۱۹	امیرحسین	فرج زاده چچکی	کاظم	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۵۳۱٤/۶۵
۲۰	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۸۲۱	محمدعلی	فرج زاده چچکی	علی	۲ دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱٤	چچک	علی فرج زاده چچکی	۵۳۱٤/۶۵
۲۱	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۵۱۹	قنبر	قنبرزاده	الماس	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ٤۰۸ فرعی از ۹-اصلی	۱٤	کنگرلو	الماس قنبرزاده	٤٤۳۰/۶۵
۲۲	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰٤۵۲٤	ذوالفقار	قنبرزاده	الماس	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ٤۰۸ فرعی از ۹-اصلی	۱٤	کنگرلو	الماس قنبرزاده	٤٤۸۱
۲۳	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۱۱٤۳۱	قاسم	امینی بخشکندی	یوسفعلی	ششدانگ	باغ	قسمتی از پلاک ۳۶۱ فرعی از ۱٤-اصلی	۱٤	بخشکند	یوسفعلی امینی بخشکندی	۷۰٤۶/۵۳
۲٤	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۱۲۸٤	تیمور	قاسم نژاد	احمد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۱-اصلی	۱۵	آجواج	کمال پوساندی	۲۶۵۸۳/٤۹
۲۵	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۰۰۲	صلح الدین	خادمی زولا	اسد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	۶۱۷۸/۱۶
۲۶	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۰۰۵	صلح الدین	خادمی زولا	اسد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	۲۳۲٤۸/۹
۲۷	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۰۰۹	جلال	خادمی زولا	کاکه	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	۲۲٤۷۰/۱۲
۲۸	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۰۱۵	بهزاد	خادمی زولا	طاهر	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	اسد خادمی زولا	۲۲۳٤۹/۷۱
۲۹	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۲۰۱۷	شیرزاد	خادمی زولا	طاهر	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیز اله خادمی زولا	۲۲۳٤۹/۷۱
۳۰	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۲۵۶	بهزاد	خادمی زولا	طاهر	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	٤۱۲۸۲/۹۱
۳۱	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۲۵۸	شیرزاد	خادمی زولا	طاهر	سه دانگ مشاع از ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	٤۱۲۸۲/۹۱
۳۲	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۲۵٤	بهزاد	خادمی زولا	طاهر	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	عزیزاله خادمی زولا	۱۲۰۷۰/۹
۳۳	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۷۵٤	علی	مامد عبدونی	عزالدین	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۰-اصلی	۱۵	کتبان	درویش مامد عبدونی	۲۲۵۵/۵۶
۳٤	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۶۲٤۶	حسن	رستمی کوزه رش	علی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	عبداله رستمی کوزه رش	۱۸۰٤۹/۰۷
۳۵	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۶۲٤۸	حسن	رستمی کوزه رش	علی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	عبداله رستمی کوزه رش	۳۰۳۱٤/۳۳
۳۶	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۶۷۳۲	حسن	رستمی کوزه رش	علی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	عبداله رستمی کوزه رش	۱۵۸۵/۱۲
۳۷	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۱٤۸	حسن	محمدی	مصطفی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	یوسف علیپور	۳۷۹۱۷/۷۸
۳۸	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۱۵۰	حسن	محمدی	مصطفی	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	محمد محمدی قونی	۵۸۸۷/۱۶
۳۹	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۱۷٤	موسی	رامش	احمد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	احمد عمری کوزه رش	۵۳۶۳۶/۲
٤۰	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۱۷۶	موسی	رامش	احمد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	احمد عمری کوزه رش	۸۱۲۵/۶۵
٤۱	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳٤۱۳	موسی	رامش	احمد	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	احمد عمری کوزه رش	۲۰۰۱٤/۵۱
٤۲	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳٤۱۷	امین	انصاری نسب	شیرو	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	قیطران مرادی حقویران	۱۸۰۹۵/۳۱
٤۳	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۶۵۷	عبدالرحمن	علی زاده حقویران	قاسم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	قاسم علیزاده حقویران	۲۶۲۷۹/٤۶
٤٤	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۳۶۵۹	عبدالرحمن	علی زاده حقویران	قاسم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲۲-اصلی	۱۵	حقویران	قاسم علیزاده حقویران	۱۱۰۵٤/۳۱
٤۵	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۸٤۷۲	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	۱۰۳۸٤/۲۷
٤۶	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۸٤۷٤	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	۱۱۷۱۹/۹۸
٤۷	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۸٤۷۶	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	۷٤۲۱/۲۳
٤۸	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۹۲۹۵	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	۲۷۰۸/۳۵
٤۹	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۹۳۵۸	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	۲۹۸۳/۶۳
۵۰	۱۴۰۴۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۰٤٤۵	رحیم	مرادی کاپک	محمود	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	عبدالرحمن مرادی کاپک	٤۱۶۵/۲٤
۵۱	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۹۸۳۲	مهرداد	ابراهیمی علی بلاغی	ابراهیم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	علی موسی زاده	۵٤۹۸/۱۹
۵۲	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۹۸۳٤	مهرداد	ابراهیمی علی بلاغی	ابراهیم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	علی موسی زاده	٤۷۹۱/۲۷
۵۳	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۰۹۹۷۲	امین	محمدی کاپک	طاهر	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	طاهر محمدی کاپک	۱۵۹۵۲/۷۹
۵٤	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۱۰۰۲۲	اسماعیل	ابراهیمی علی بلاغی	ابراهیم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	علی موسی زاده	۱۰۸۰۱/۸۸
۵۵	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۱۰۷۸۶	اسماعیل	ابراهیمی علی بلاغی	ابراهیم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	علی موسی زاده	٤۷۱۵/۳۵
۵۶	۱۴۰۳۶۰۳۱۳۰۰۲۰۱۰۷۸۸	اسماعیل	ابراهیمی علی بلاغی	ابراهیم	ششدانگ	زمین زراعی	قسمتی از پلاک ۲٤-اصلی	۱۵	کاپک	علی موسی زاده	۷۶۸۷/۶۷
۵۷	۱۴