خطر انقراض در کمین سمبل دریاچه کاسپین

خزر به‌عنوان بزرگ‌ترین دریاچه جهان به لحاظ ارزش‌های زیست محیطی دارای اهمیت است. اما وضعیت زیست‌محیطی این دریاچه مطلوب نیست و مانند هرمحیط طبیعی دیگری، گیاهان وجانوران دریاچه خزر نیز به شدت تحت تأثیر عوامل طبیعی و انسانی قرار دارند. این روزها کاهش چشمگیر آمار گونه‌های جانوری این دریاچه به نگرانی‌ها دامن زده و از همه نگران‌کننده‌تر مرگ صدها فُک در حاشیه آب‌های قزاقستان است که گویا تحقیقات اولیه برای بررسی علت تلف شدن این فک‌ها انجام شده است.

به گزارش رسانه‌ها، «وزارت کشاورزی قزاقستان می‌گوید در چارچوب پایش انجام‌شده توسط بازرسی بین منطقه‌ای حوضه ژائیک-کاسپین در شیلات، ۱۰۳۴ لاشه فک خزری در منطقه «مانگیستاو» از ۲۴ اکتبر تا ۱۳ نوامبر (حدود چهار روز پیش) در ساحل دریای خزر، کشف شده است و بنا بر یافته‌های اولیه علت مرگ‌ومیر فک‌ها می‌تواند بلایای طبیعی باشد، ازجمله نشت گاز طبیعی به دلیل زمین‌لرزه. بااین حال، نتیجه‌گیری نهایی در مورد علت مرگ‌ومیر دسته جمعی در بین فک‌های این منطقه پس از بررسی‌های آزمایشگاهی مشخص خواهد شد که طبق گفته سازمان‌های علمی دستکم سه تا چهار ماه به طول می‌انجامد.»

محمد طالبی متین، مدیرکل دفتر زیست بوم‌های دریایی سازمان حفاظت محیط زیست درباره علل این موضوع به ایسنامی گوید: «دلایل متنوعی ازجمله آلودگی‌های دریایی (نفت‌وگاز)، زمین‌شناسی (تصاعد گازهای کف دریای خزر)، ماهیگیری غیرمجاز، بیماری‌ها، سموم وغیره در این زمینه نقش دارد. اکنون لاشه‌های رسیده به سواحل ایران از طریق جریانات دریایی خزر باتوجه به اینکه بعد از گذشت زمان بسیار به ساحل می‌رسند غالبا بسیار پوسیده و در مرحله تجزیه هستند و مناسب تشخیص جهت علت‌یابی مرگ‌ومیر نیستند. بااین حال علت مرگ فک‌ها در دست بررسی و تحقیق است که مطالعات کشورهای همسایه علل ذکرشده را شناسایی کرده است.»

مدیرکل دفتر زیست بوم‌های دریایی سازمان حفاظت محیط زیست به این پرسش که چه اقداماتی با سایر کشورهای حاشیه دریایی خزر برای کاهش این تلفات انجام داده‌اید؟ پاسخ می‌دهد: «تاکنون مکاتباتی ازسرکنسولگری کشورمان در قزاقستان همچنین سفارت جمهوری اسلامی ایران در روسیه در خصوص اطلاع‌رسانی بررسی تلفات فک خزری ازسوی آن کشورها داشتیم ولی هنوزعلت مشخص و دقیقی در خصوص این تلفات تعیین نشده و باتوجه به زمان بر بودن تشخیص علل ویروسی و میکروبی، موضوع دردست بررسی است. با مشخص شدن علت تلفات حتما رایزنی‌ها و پیگیری‌های لازم به عمل خواهد آمد. ضمنا در راستای برنامه اقدام ملی حفاظت از فک خزری نیز کارگروه بین‌الملل با شرکت ارگان‌های ذیربط در راستای پیشبرد برنامه بین‌المللی پیش‌بینی شده است.»

فک‌های خزر، خصوصا در مناطق نفتی ساحلی «مانگوستائو» قزاقستان، تاکنون چندین بار به‌صورت دسته جمعی کشته شده‌اند. طبق گزارشات رسمی، ۳۳۰ قلاده در سال ۲۰۰۶ جانشان را ازدست داده‌اند که عامل آن نوعی ویروس معرفی شد. در سال ۲۰۰۷ تعداد ۱۰۰۰ قلاده، در سال ۲۰۰۹ حدود ۳۵۰ قلاده و در سال ۱۳۹۰ نیز مرگ ده‌ها قلاده گزارش شده و پس از آن هم بارها این مسئله رخ داده است. آن طور که محمد طالبی متین می‌گوید، «فک خزری در پایان قرن ۱۹ بیش از یک میلیون فراوانی داشته که از آغاز قرن بیستم جمعیت آن با کاهش ۹۰ درصدی در سال ۲۰۰۵ به ۱۰۰ هزار یا کمتر رسید و براساس آخرین گزارش از محققان دانشگاه لیدز انگلستان در سال ۲۰۱۵ میزان آن به ۷۰ هزار قلاده تقلیل پیدا کرده است.»

کاهش امید به زندگی فُک خزر

فک خزری گونه‌ای مهاجر است و معمولا نیمی از سال را در نیمه جنوبی دریاچه خزر سپری می‌کند. در فصل زمستان گروهی از آن‌ها که به بلوغ رسیده‌اند و قادر به تولید مثل هستند، به سواحل شمالی خزر سفر می‌کنند تا تولدهای خود را بر روی سطوح یخ‌زده آب به دنیا بیاورند. آن‌ها سالانه تنها یک توله به دنیا می‌آورند. این فک‌ها در رأس هرم غذایی خزر و سمبل دریاچه «کاسپین» هستند. فک‌های خزری معمولا به دنبال غذا به بخش‌های میانی و جنوبی دریای خزر، ازجمله آب‌های ایران، ترکمنستان وجمهوری آذربایجان مهاجرت می‌کنند. تحقیقات کارشناسان نشان می‌دهد که متوسط امید به زندگی فُک خزر در سال‌های اخیر به طرز چشمگیری کاهش یافته است. امید به زندگی فُک خزری معمولا ۵۰ سال است، اما بیشتر لاشه‌هایی که در سواحل خزر یافت می‌شود، کمتر از ۳۰ سال عمر دارند. به گفته محققان، سن بیش از ۳۰ درصد فُک‌های خزری جان باخته، کمتر از یک سال بوده است.

درحالی که این گونه برای حفظ اکوسیستم دریاچه خزر ارزش بسیاری دارد، نامش در فهرست گونه‌های درمعرض خطر انقراض قرار گرفته و علیرغم اینکه شکار از شانس بقای این جانور می‌کاهد، هنوز کشتار فک‌ها صورت می‌گیرد و «ماهیگیران با چوب دستی و نیزه» این حیوانات را می‌کشند. در تابستان سال ۲۰۲۰، ویدئویی در شبکه‌های اجتماعی دست به دست می‌چرخید که در آن نشان می‌داد چند گردشگر نوجوان دریکی از سواحل قزاقستان، به قصد تفریح و سرگرمی فُک خزر را با سنگ و چوب زیر ضرب و شتم و آزار فیزیکی گرفته‌اند!

آمارها نشان می‌دهند که سالانه تعداد بسیار زیادی از این گونه که حیات دریاچه خزر به آن وابسته است، توسط انسان شکار می‌شوند. این کشتار در سواحل شمالی خزر به اوج خود رسیده است. اگرچه گفته می‌شود یکی از دلایل احتمالی مرگ فُک‌های خزری، انتشار گازهای طبیعی و آلودگی‌های ناشی از برداشت نفت و گاز باشد. اما بدون تردید یکی دیگر از موارد دخیل در مرگ این جاندار خزر، صید است. با وجود ممنوعیت صید فک خزری، این بحران تاکنون حل نشده و این حیوانات همچنان گرفتار تورهایی می‌شوند که صیادان در دریا پهن می‌کنند.

یک جانورشناس دراین باره می‌گوید: «شکار فک خزری بیشتر با هدف اقتصادی انجام می‌شود و به‌ویژه کشور روسیه از چربی این حیوان در صنایع خود استفاده می‌کند. این کشور سال ۲۰۱۹ مجوز شکار دو هزار قلاده فک خزری را به شرکت‌های صیادی داد که تجربه نشان می‌دهد حداقل دو تا سه برابر آن از سوی قاچاقچیان و صیادان غیرمجاز شکار می‌شود.»

به باور نوید احمدی، باید با استفاده از ابزار آموزشی، به حاشیه نشینان خزر آموخت که احیای نسل این موجودات خودمی‌تواند چاره‌ای مناسب برای حل بخشی از مشکلات آن‌ها باشد. حضور این موجودات در منطقه عامل مؤثری در جذب گردشگر از سراسر جهان است و با آموزش در این باره می‌توان در بین مردم محلی نیز اشتیاق ایجاد کرد تا از تلفات فک خزری کاسته شود. این جانورشناس یکی از علل اصلی مرگ این پستانداران در استان‌های شمالی ایران را ناشی از گرفتار شدن در تور ماهیگیران دانسته و می‌گوید: «فک‌های خزر بعضی وقت‌ها در تور صید ماهی برای تولید خاویار گرفتار می‌شوند، بعضا در دریا به دام تورهای رها شده در آب می‌افتند و بیشتر صیادان با نادیده گرفتن ممنوعیت ماهیگیری، سراغ بخش‌های مختلف دریا می‌روند. فک خزری در صورت گرفتار شدن در تور ماهیگیری حدود ۲۰ دقیقه امکان زنده ماندن دارد و اکثر تورها نیز برای مدت طولانی از سوی ماهیگیران رها می‌شود و این حیوان در صورت گرفتار شدن شانسی برای زندگی ندارد.»

اتفاقی که به باورتورج عبداللهی، کارشناس محیط زیست، خطر بسیار جدی برای کاسپین محسوب می‌شود. مطابق دیدگاه او، توقف صید غیرقانونی فک کاسپین مهم‌ترین اقدام برای مقابله با کشتار این جانور ارزشمند است اما متأسفانه بیکاری و فقر در تمام نواحی خط ساحلی خزر چالشی است که این هدف را با مشکل مواجه می‌کند.

این کارشناس می‌گوید: «طبیعت قادر به جبران این کاهش جمعیت نخواهد بود چراکه عواملی مانند مرگ‌ومیر براثر بیماری‌ها و کاهش ذخایر غذایی خزر هم مطرح است. کیلکاها در ۳ گونه با اندازه حدود ۱۰ تا ۱۲ سانتی‌متر بیش از ۸۰ درصد از سبد غذایی این جانور را تشکیل می‌دهند و در دهه‌های گذشته جزء فراوان‌ترین ماهی‌های خزر بودند که متأسفانه براثر صید بیش ازحد، جمعیت آن به‌شدت کاهش یافته است. نتایج تحقیقات مؤسسه تحقیقات شیلات و سازمان شیلات نشان داد که میزان صید کیلکا به ۷۰ هزار تن رسیده بود و هیچ‌گاه به سهم فک دریایی از این ماهی‌ها توجه نشد. درواقع انسان به‌یک رقیب غذایی برای فک خزر تبدیل و باعث شد تا غذای اصلی آنان از بین برود. درنتیجه فک خزر در زادآوری مشکل پیدا کرد، بدنش ضعیف و آماده ابتلا به انواع بیماری‌ها شد و جمعیت آن کاهش پیدا کرد. اگر قرار باشد برای احیای جمعیت فک دریای خزر چاره‌اندیشی کنیم، باید جمعیت ماهی‌ها را احیا و ورود آلودگی‌ها به خزر را کاهش دهیم. در کنار این موضوع، عدم وجود سیاست‌های حفاظتی از این موجودات بر وخامت اوضاع افزوده است. باوجود این شرایط نگران کننده، درصورتی که تغییری انجام نشود، فک خزر در آینده‌ای نه‌چندان دور محکوم به انقراض است.»

نجات فُک مساوی با نجات دریاچه خزر

این محقق تأکید می‌کند: «فک‌ها با خوردن آبزیان بیمار و ایجاد تعادل در جمعیت آن‌ها، در اکوسیستم دریای خزر نقش مهمی ایفا می‌کنند و کاهش جمعیت آن‌ها آسیب جدی به دریای خزر وارد می‌کند و با توجه به اینکه نجات این گونه مساوی است با نجات دریای خزر، مرکز حفاظت از فک خزری برای رسیدن به این هدف باید از هیچ اقدامی فروگذاری نکند.» عوامل تهدیدکننده تنها پستاندار دریاچه خزر از دید او، شکار توسط انسان، بیماری‌ها، آلودگی‌های زیست محیطی، کاهش منابع غذایی وتغییرات آب‌وهوایی و اقلیمی هستند اما از میان تمامی عوامل یاد شده، نقش تخریبی وتأثیرگذار انسان مهم‌ترین تهدید به حساب می‌آید. «این تأثیر هم به‌صورت مستقیم از طریق شکار تجاری، کشتار به دلیل حس نادرست رقابت بر سر منابع دریایی و گیرافتادن تصادفی در تورهای ماهیگیری و هم به شکل غیرمستقیم مانند ایجاد آلودگی‌ها، تخریب زیستگاه‌ها و صید بی‌رویه منابع غذایی خزر اتفاق می‌افتد.»

این کارشناس براین باور است که از میان عوامل غیرمستقیمی که این گونه را تهدید می‌کنند، آلاینده‌های دریایی ازمهم‌ترین عوامل هستند.

به گفته او، تحقیقات مرکز حفاظت از فک خزری نشان می‌دهد، این آلاینده‌ها سبب تضعیف سیستم ایمنی بدن فک‌ها و کاهش میزان تولدهای سالانه آن‌ها می‌شوند: «آلاینده‌ها بر روی سیستم تولید مثلی آن‌ها تأثیر منفی دارند و باعث کاهش قدرت باروری آن‌ها می‌شوند.» گسترش پروژه‌های استخراج سوخت‌های فسیلی ورهاسازی زباله‌های پلاستیکی وانواع مواد شیمیایی ازشهرها و روستاهای اطراف دریای خزر، آب این دریاچه را با آلودگی بیشتری مواجه خواهد کرد.

عبداللهی در پاسخ به این سؤال که چرا باید از فک خزر محافظت کرد، می‌گوید: «خلقت فک خزر به‌عنوان عضوی از مجموعه جانداران دریاچه خزر قطعا بی‌دلیل نیست. اصولا وظیفه هر حیوان شکارچی، ازجمله فک خزری درنهایت کنترل سلامت یک مجموعه زیستی است. به این صورت که شکارچیانی مانند فک‌ها در اغلب موارد موفق به صید موجودی می‌شوند که ضعیف‌تر و کندتر یا بیمار باشد. لذا حذف حیوانات بیمار از چرخه زیستی موجب می‌شود تا نسل آینده این موجودات نسلی قوی‌تر و سالم‌تر باشند و این امر درنهایت منجر به حفظ گونه‌های حیات‌وحش در طبیعت می‌شود. باحذف یک شکارچی طبیعی ازمجموعه، به‌مرور در بین موجوداتی که به‌ظاهر از خطر شکارچی در امان مانده‌اند، ژن‌های معیوب و بیماری‌های مختلف گسترش می‌یابند و سرانجام موجبات کاهش جمعیت آن‌ها فراهم می‌شود.»

این روند به عقیده این محقق اکنون به‌صورت محسوس در دریاچه خزر قابل مشاهده است و نسل گونه‌های مختلف ماهیان را تهدید می‌کند. عبداللهی می‌گوید «البته هم اکنون فعالیت‌های حفاظتی ازیک طرف و کنترل سلامت این موجودات از طریق تحقیقات و بررسی‌های آزمایشگاهی از سوی دیگر با هدف جلوگیری از تخریب محیط زیست ونجات کل مجموعه زیستی درحال انجام است.»

بااین وجود، اقدامات انجام‌شده برای نجات فک خزری تاکنون کافی نبوده است. دریاچه خزر این روزها با مشکلات عدیده ورود آلاینده‌ها و کاهش گونه‌های ارزشمندی همچون ماهی خاویار روبه‌رو است. بنابراین، انقراض ونابودی فک خزری، گونه‌ای که در رأس هرم غذایی این دریاچه قرار دارد و ازافزایش ژن‌های معیوب و ناقص جلوگیری می‌کند، می‌تواند به منزله شلیک تیر خلاصی به حیات آن باشد.

نابودی زیستگاه فک خزر براثر گرمایش جهانی

موضوع دیگری که پیوسته ازسوی کارشناسان محیط زیست مطرح شده، حفظ میانگین دمای آب خزر است، چراکه ادامه زندگی این گونه جانوری، به حفظ میانگین دمای این آب وابسته است و به دلیل گسترش گرمایش زمین و تغییرات اقلیمی ناشی ازآن، این گونه می‌تواند ازبین برود. دکتر اصغر عبدلی؛ عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی به خبرگزاری تسنیم می‌گوید: «درسال‌های اخیر گرم شدن کره زمین و بالا رفتن دما باعث شده تا قسمت‌هایی ازشمال دریای خزر در فصل سرما یخ نزند و درنتیجه محل مناسبی برای زادآوری فک‌ها وجود نداشته باشد. همچنین پایین رفتن سطح دریای خزر براثر گرمایش جهانی باعث شده تا بخشی از میانکاله و خلیج گرگان خشک شود، بخش زیادی از گمیشان نیز خشک شده و بخشی نیز به‌واسطه پرورش میگو در وسعت ۴ هزار هکتار در اطراف گمیشان آلوده شده، درنتیجه به‌مرور زیستگاه فک خزری در جنوب خزر در اثر فعالیت‌های انسانی ازبین رفته است.»

کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که اگر تا ۲۰ سال آینده تراز آب دریای خزر کاهش پیدا کند، تقریبا یک چهارم دریای خزر یعنی در قسمت شمالی، خشک و ازدسترس خارج می‌شود وچنانچه بحران‌های زیست‌محیطی خزر ادامه یابد، ممکن است با تغییرات اکوسیستمی، بسیاری از گونه‌های خزری از گیاهان و حیوانات تا تنها پستاندار آن، فُک خزری، با خطر انقراض کامل روبه‌رو شوند.

در طول قرن‌ها، جمعیت فُک خزری نوسانات زیادی را، از بلایای طبیعی گرفته تا آلودگی‌ها و دخالت انسانی، تجربه کرده است. ازآنجاکه دریای خزر دارای اکوسیستمی است که گونه‌های نادر و بومی در آن جا زیست می‌کنند، باید حفاظت از این منطقه اولویت مشترک کشورها باشد. ازاین‌رو، به نظر می‌رسد تنها راه چاره برای حفظ کل اکوسیستم خزر و نجات تنها گونه پستاندار آن، این است که همه کشورهای ذینفع چاره‌اندیشی کرده و در قالب یک کنوانسیون، قوانین و مقرراتی را به تصویب رسانده و با نگاهی جامع نگربه سمت احیای جمعیت فک خزر گام بردارند.

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین و تکلیف اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی شوشتر

اداره ثبت اسناد و املاک شوشتر مستندا به ماده ۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ مجلس شورای اسلامی و ماده ۱۳ آیین نامه اجرایی آن اسامی متقاضیانی که به استناد قانون تعیین تکلیف مذکور تقاضای ثبت صدور سند مالکیت نموده اند و هیئت حل اختلاف برابر آراء صادره نصرفات مالکانه و بلامعارض آنها را محرز تشخیص داده جهت اطلاع عموم در دو نوبت بشرح ذیل آگهی می نماید.

بخش چهار

۱- پلاک ۳۶ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۸۳۳۵۸/۰۷ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی رضا زنگنه زاده فرزند بهرام خریداری از ورثه بهرام زنگنه زاده قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۱۳۸۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیئت قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردیده.

۲- پلاک ۴۵ و ۶۲ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۹۶۶/۵ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای فرشاد کاظمی فرزند علی آخر خریدار از خانم فاطمه زیاقمی قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۳۳۷۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۷۶۸۵/۲۷ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۵۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۴- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۲۳۴۰/۶۸ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۵۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۵- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۱۸۳۳/۶۰ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۶۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۶- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۱۳۱۷۲/۰۱ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۶۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۷- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۳۸۹۸/۵۳ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۸۱۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۸ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۸- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۶۷۰۴/۱۲ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۵۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۹- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۲۲۹۰/۰۹ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۸۱۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۹ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۱۰- پلاک ۸۷ واقع در بخش چهار شوشتر به مساحت ۱۵۲۵۹/۱۳ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای مهدی عبداله پور فرزند عبدالحسین خریداری از ورثه عبدالحسین عبداله پور قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۶۸۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

بخش پنج

۲۰- پلاک ۱ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۲۰۰۵۲/۵۰ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای محمدقلی گله ملکی فرزندعلی قلی خریداری از ورثه جان قلی گله ملکی قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۳۳۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۱- پلاک ۱ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۲۲۷۹/۸۸ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای محمدقلی گله ملکی فرزند علی قلی خریداری از ورثه جان قلی گله ملکی قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۳۳۸۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۲- پلاک ۱ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۳۸۸۰/۲۵ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای محمدقلی گله ملکی فرزند علی قلی خریداری از ورثه جان قلی گله ملکی قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۳۳۸۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۳- پلاک ۲ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۲۰۴۱۰۹/۵۳ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض خانم معصومه میاحی فرزند رحیم خریداری از ورثه رحیم میاحی قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۵۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۵ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۴- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۴۰۴۱۷/۳۹ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۴۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۵- پلاک ۶ واقع در بخش چهارشوشتر به مساحت ۴۵۸۰/۹۷ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۴۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۶- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۲۴۷۲۷/۳۰ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۳۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۷- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۲۵۶۰۳/۶۸ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۳۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۸- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۹۹۸۴/۴۴ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۲۹- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۲۱۱۱۸/۹۴ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۵۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۵ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۰- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۳۵۶۱/۹۷ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۳۶ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۱- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۴۱۱۹/۰۳ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۴۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۲- پلاک ۶ واقع در بخش پنج الحاقی از هاویزه شوشتر به مساحت ۳۸۰۹/۳۵ مترمربع تصرفات مالکانه وبلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از احمد سلامات وناصر سلامات قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۴۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۳- پلاک ۷۱ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۳۴۵۵۵/۳۶ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی گودرزی بختیاروند فرزند محمدنصیر خریداری از محمد و پروین و فاطمه و معصومه شهرت همگی باقری گله قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۸۵۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۴- پلاک ۷۱ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۵۰۴۷۰/۶۰ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی گودرزی بختیاروند فرزند محمدنصیر خریداری از محمد و پروین و فاطمه و معصومه شهرت همگی باقری گله قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۴۲۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۳ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۵- پلاک ۱۰۲ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۸۰۷۹۳/۰۶ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای جاسب سلامات فرزند رمضان خریداری از زیدان عنافچه قسمتی ازپلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۳۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۶- پلاک ۱۰۲ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۱۲۳۰۴/۱۲ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی عنافچه فرزند ترکی خریداری از زیدان عنافچه قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۳۹۱ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۷- پلاک ۱۰۲ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۹۱۰۴۲/۱۷ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی عنافچه فرزند ترکی خریداری از زیدان عنافچه قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۵۹ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۶ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۸- پلاک ۱۰۲ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۸۱۶۳۶/۵۹ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی عنافچه فرزند ترکی خریداری از زیدان عنافچه قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۳۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱ شنداناک یک قطعه زمین مزروعی درآمده و در هیات قانون تعیین تکلیف مالکیت وی محرز گردید.

۳۹- پلاک ۱۰۲ واقع در بخش پنج شوشتر به مساحت ۱۶۱۲۶/۳۳ مترمربع تصرفات مالکانه و بلامعارض آقای علی عنافچه فرزند ترکی خریداری از زیدان عنافچه قسمتی از پلاک مزبور که برابر رای ۱۴۰۳۶۰۳۱۷۰۱۱۰۰۰۲۳۸۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۱