

ترحيب شعبي بتحويل البحيرة إلى منطقة حدائق وجامعات واسواق

## خبراء يتوقعون توفر 50 ألف قطعة أرض سكنية بتطوير منطقة البحيرة

جدة محمد الشويبي

ويحفلونه عن ظهر قلب، وبعد يوم 10 من مايو (أيار) 2010 يوماً تاريخياً في حياة سكان شرق جدة، وهو اليوم الذي أصدره فيه خادم الحرمين الشريفين عدداً من القرارات الهامة بخصوص جامعة جدة، وكان من بين القرارات أمر ملكي بمعالجة وضع بحيرة منطقتين مستطقتين، والعمل على التخلص منها نهائياً خلال عام من تاريخه، وتكليف وزارة المياه والري ببدء العمل، وهو القرار الذي تزلّ كبره وسلا، على قلوب سكان المنطقة فاستمضوا خيراً بمستقبل كثير، خصوصاً ما تضمن القرارات استصدار مخطط شامل لأحياء شرق جدة.

وتولت أخبار الفرج والفرح على سكان شرق جدة فأعلنت أمانة جدة رسمياً تحويل موقع بحيرة الصرف الصحي إلى حديقة ومترحات عامة عبر خطة ساهية وهندسية وافية، وشكل 20 من أشهر ذاته موعد الفرج الأول للخلائق من البحيرة بعد عقد مسؤولي أمانة جدة وشركة المياه الوطنية، أول اجتماع لمبحث الية

والصليمة وتم الاتفاق على المنود. وأعلنت الشركة الوطنية للمياه مركزاً لحياء الصرف الصحي، ومشكلة المياه الجوفية المترسبة في جميع المنطقتين وتلف المسكن بفعل تسرب مياه الصرف الصحي من باطن الأرض إلى جوف الطبقات الأرضية للمنطقتين السكنية. وضاً معلق الدكتور على شفيق عسوي عميد التدريس بجامعة الملك عبد العزيز وأحد أبرز الخبراء الذين خرجوا من حظيرة بحيرة الصرف وخرجوا ورائح المواد الصلبة بعد عمليات التحفيف لثلاث: "المواد الصلبة يمكن معالجتها بطرق بسيطة دون الانتظار لدراسات من شركات عالمية وموقع مبالغ كثيرة فبكلية فقط يتم دفع البحيرة بالزرايا تاريخياً وبذلك نشهد مشكلة الواجهات نهائياً ولكن يجب أن يتم بشكل عاجل".

ويبدو أن تحدي إمكانية السكن التي تلت غير مرغوبة لسنوات طويلة ستحلها فكرة كثيرة من رحيل بحيرة المسك، إذ يتسابق العقاريون حالياً على استصدار التراخيص في البيع على أمل ارتفاع منظر بعد إعلان مشروع تطوير الشرق وإنهاء تحجيف بحيرة الصرف.

يسرى عقاريون أن حل مشكلة بحيرة الصرف الصحي الواقعة شرق طريق الحرمين أمر متخلف سيستاهم في ارتفاع أسعار الأراضي الواقعة في المنطقتين القريبة من البحيرة مثل الأحياء القريبة من الربيع، السمان، التي تلت الأحياء، إلى أنه قريب غير مرغوبة للسكني على الرغم مما تشتهر من قمة تسببه عما سواها من الأراضي نظراً لارتفاعها عن مستوى سطح البحر، وقربها من الضاريس البرية وهو ما يساعد في جعلها مأخذاً أكثر جاذبية للبناة المثل والعاملان السكنية، إضافة لقرنها من الخط السريع الذي تقطع منه كل الطرق المؤدية لمختلفة جدة دون الدخول في تعقيدات الإزحام المروري وسط المدينة وأطرافها الجنوبية والشمالية.

ويضا يوضح عبد الله الأحمر، رئيس اللجنة العقارية في غرفة جدة، "الشرق الأوسط" أن "المنطقة تقع بالقرب من المنطق العمراني والمنتظتات". وأضاف الأحمر أن "تخطيط المنطقتين العميرة بتلك المنطقة بعد تحفيف البحيرة سوف يفتح من 50 ألف قطعة سكنية، مما سيستاهم في ارتفاع أسعار الأراضي بالمدينة التي شهدت ارتفاعات قياسية بسبب ارتفاع الطلب مقابل العرض وعدم وجود أراض جديدة تتوفر فيها الخدمات بخارج المنطق العمراني".

وحول بناء حديقة وما تشكته من تحديثات يقبول السكان القوم المختلفة كانت مضمومة فقط على شاحنات صهاريج الصرف الصحي يعلق الدكتور طارق فدمع رئيس المجلس البلدي سابقاً والعضو الحالي بعزت الشين وأكوا أن الحدود الصلبة كثيرة جدا ومتواجدة منذ عقود الشين وأن الحدود الصلبة معالجتها بطرق نظامية فسوف تحسن روائعها إلى جميع سكان جدة بكل

إلى ذلك أوضح بسام الفخر عضو المجلس البلدي بقوله: إن المجلس عقد اجتماعات مع شركات متخصصة في هذا المجال وأكوا أن الحدود الصلبة كثيرة جدا ومتواجدة منذ عقود الشين وأن الحدود الصلبة معالجتها بطرق نظامية فسوف تحسن روائعها إلى جميع سكان جدة بكل

مناطقها، وطلب الخضر من شركة المياه أن تجمّع بمها الموضع والسراخ خضراء في منطقتي البيئي الشطوط والوضع البيئي للمنطقة حتى لا تتدهور في حدود كتارثة بحدية جودية للمنطقة من قبله بخصف خالد موسى المشطاش المهندس بأن تحديراً لواجبه المنطقة بتشغيل في المياه الجوفية حيث ساهمت المياه الجوفية في تلف الشوارع وتشقق المساكن بشكل كبير ويرجع السبب في ذلك لتسرب مياه البحيرة لك الأحياء عبر القشرة الأرضية.

وقال «ستؤزل هذه المشكلة مع انتهاء تصريف بحيرة الصرف ويمكن بعد ذلك انتهاء المياه الجوفية من مرور الأشهر والسنتين وبشكل آمن وبالتالي إمكانية إصلاح الشوارع دون أن يسبب ذلك في تلف جديد مع الأشهر الأولى من تعميمها».

وكانت أمانة جدة قد أعلنت عن مشاريع خصم لدره مناظر السبويل والأصناف المائية الجوفية في مرافقها العام الماضي ما قيمته 19 في المائة بما يصل إلى 294 مليون ريال، ويجري العمل على قدم وساق في 37 مشروعاً بقيمة مليار ريال. سكان شرق جدة يتأهبون مشاريع التطوير وتحفيف البحيرة التي تشكل لها على قلوبهم منذ عقود، وهو ما يؤكد سلمان شرق جدة بقوله: «دنا نطمح أيضاً على قلوبنا مع حلول أي امثل حتى حلقتنا التضخيمات عن ظهر قلب من خطورة وضع بحيرة الصرف الصحي وإمكانية انهيارها، وكانت الإشتاعات تتوالى من وقت لآخر عن أن انهيارها سيستبش في شرق جدة بكامله حتى شارع السنين».

في حين يؤكد أحمد فرج العمادي «أن إزالة البحيرة لا تمثل دهر مخاطر الانهيار فقط بل ستترافق من إزعاج الشاحنات والصهاريج وما تحمله من وعند التجمع في المساجد إلى أن بدأت الشركة في عمليات التحفيف وروان الحفر في المدينة، وأضاف الزهراني: لقد سرت وغيري من المواطنين مخيبات الحرف، وخاصة المواقع الغربية من حي النصار والأحياء الأخرى مما وجد بشكل كبير من مخاطر البحيرة ولابد، وأصبح سكان البحيرة حديثاً يذت الخطوط وتزير الأثار السلبية للمنطقة، ومن جهة أخرى على الحربي سكان الأثر «أنه قام بزيارات متعددة بصحبة الأسرة والأصدقاء للتحذير والتعليقات والتحفيف ومنتظر المزيد من الانتهاء بشكل كامل في الحدائق حتى يمكن أن تتواجد الأسر بشكل جدير في

حديقة حيوان أو مراكز تجارية، وهذا بشرى محمد الزهراني أحد ساكني حي النصار الذين الأحياء البحيرة الصرف إلى عاتقنا مع مخاوف تسرب مياه بحيرة الصرف إلى الأحياء المجاورة وكيف تحولت هذه المخاوف إلى مشكلة يمكن زيارتها للتمتد فثلاً: لقد كانت مخاوف تسرب مياه البحيرة شغلنا طويلاً أشهر منذ أكثر من 500 سنة بعد ارتفاع منسوب المياه لقد قال الأعمى يوافقون دائماً للبحيرة خضراء ارتفاع وانخفاض منسوب المياه عبر مقابس البحيرة المتواجدة داخل البحيرة وكنا نتخالف إرقامها عبر رسائل الجوال وعند التجمع في المساجد إلى أن بدأت الشركة في عمليات التحفيف وروان الحفر في المدينة، وأضاف الزهراني: لقد سرت وغيري من المواطنين مخيبات الحرف، وخاصة المواقع الغربية من حي النصار والأحياء الأخرى مما وجد بشكل كبير من مخاطر البحيرة ولابد، وأصبح سكان البحيرة حديثاً يذت الخطوط وتزير الأثار السلبية للمنطقة، ومن جهة أخرى على الحربي سكان الأثر «أنه قام بزيارات متعددة بصحبة الأسرة والأصدقاء للتحذير والتعليقات والتحفيف ومنتظر المزيد من الانتهاء بشكل كامل في الحدائق حتى يمكن أن تتواجد الأسر بشكل جدير في

حديقة حيوان أو مراكز تجارية، وهذا بشرى محمد الزهراني أحد ساكني حي النصار الذين الأحياء البحيرة الصرف إلى عاتقنا مع مخاوف تسرب مياه بحيرة الصرف إلى الأحياء المجاورة وكيف تحولت هذه المخاوف إلى مشكلة يمكن زيارتها للتمتد فثلاً: لقد كانت مخاوف تسرب مياه البحيرة شغلنا طويلاً أشهر منذ أكثر من 500 سنة بعد ارتفاع منسوب المياه لقد قال الأعمى يوافقون دائماً للبحيرة خضراء ارتفاع وانخفاض منسوب المياه عبر مقابس البحيرة المتواجدة داخل البحيرة وكنا نتخالف إرقامها عبر رسائل الجوال وعند التجمع في المساجد إلى أن بدأت الشركة في عمليات التحفيف وروان الحفر في المدينة، وأضاف الزهراني: لقد سرت وغيري من المواطنين مخيبات الحرف، وخاصة المواقع الغربية من حي النصار والأحياء الأخرى مما وجد بشكل كبير من مخاطر البحيرة ولابد، وأصبح سكان البحيرة حديثاً يذت الخطوط وتزير الأثار السلبية للمنطقة، ومن جهة أخرى على الحربي سكان الأثر «أنه قام بزيارات متعددة بصحبة الأسرة والأصدقاء للتحذير والتعليقات والتحفيف ومنتظر المزيد من الانتهاء بشكل كامل في الحدائق حتى يمكن أن تتواجد الأسر بشكل جدير في

على خاضرة البحر الأحمر وتنتج على سلسلة جبلية شامخة شبيهة ويحتجز موسم الأمطار مهدداً كثيراً، حيث يمكن أن تغضب البحيرة بالمياه نحو العبرون حيث يوجد 13 كما نتمثال داما لها مثل سنتها البحيرة عشرات الآلاف من السكان.

وتعتبر بحيرة الصرف الصحي أكبر مشكلة بيئية كانت تواجه السعودية بشكل عام ومحافظه جدة بشكل خاص بعد أن شهدت عدة أسطر عزيريه وسبوا وكلفت خسائر فادحة في الأرواح والممتلكات العام الماضي، أصبح أهالي 13 حيا سكنيا شرق الخط السريع في حالة من الفزع والقلق بعد خروج تحذيرات من هيئة الأرصاد وحماية البيئة من إمكانية حدوث أسطر أخرى وحذر خبراء في جامعة الملك عبد العزيز من تسرب مياه البحيرة وتدفعها إلى الأحياء المجاورة بسبب انهيار الجدران الترابية للبحيرة الصرف الصحي أو ما يعرف بالسد الترابي العال الذي تم تشييده قبل 70 سنوات وشكلت بحدوث 80 متون ريال وتصبح الصب المنخفض إياه مهابير الصرف الصحي وأكثر من 1400 صيرير يومياً وارتفاع منسوب المياه بملل الأمطار والسبيل المنقولة من قوالب الخرابة للمدينة في نهالك جدران السد لأكثر من 12 متراً ولم يتم في سوى 3 أمثال

لفظ وهو ما دفع حينها بالدفاع المدني محافظة جدة إلى إخلاء معظم سكان المناطق الغربية من البحيرة بحسباً لأي فيضانات عميقة تتوقع من الإحتراز: وتختلف عمليات رصد التسربات الأرضية من البحيرات المجاورة التي تقع بين السد والبحيرة الكبرى.

وإستدعي كل ذلك وجود مطالبات عاجلة لوضع حد لتلوث هذه البحيرة التي حالت عائقها المبعثر إحدى علامات هذه السببية التي ألفت عروس البحر الأحمر تضاربتا وجهاتها تكافح مدينة سياحية واقتصادية في السعودية وتمكن مشكلة وجود البحيرة في عدم وجود شبكات تصريف الصرف الصحي 70 في المائة من المناطق وصولها إلى محطات المعالجة ومضجها ما أكدته أمانة جدة في تصريحها رسمياً أن جدة تحتاج إلى تصريف مياه الأمطار وتغطية كامل المدينة بشفرة تصريف.

المهندس علوي مسطح، وكيل الإبح للتعمير والتشريع، لفت إلى أن قرار خادم الحرمين الشريفين بإنشاء مخطط شامل لشرق جدة بعد قفزته كبيرة للمنطقة، موضحاً «منذ إعلان القرار تم إبداء فرق عمل لتأمين المهام، وأولى هذه المهام حماية المخطط شرق السريع من السبويل، وأعداد مخطط

شامل يلي بكل المتطلبات العمرية والتشييدية والبيئية والاجتماعية لتشرق جدة من حيث جودة البنية التحتية فيها، وكان المهندس علوي مسطح وكيل أمن جدة للتعمير لال له الشرق الأوسط، إن الشرق الجديد سيعكس وادي العسلاء والغابة الشرقية والغاية الربطية والمنطقة الحضارية التي تحوي 200 ألف بحيرة والأحياء الجديدة التي ستظهر بعد ذلك ستكون لها تخطيط خاص وستؤزل التعديلات فيها، وسيراعى عدم وقوع أي حيا إلى مجال لاأودية والسبويل، مشيراً إلى أن مخطط شرق جدة الحالي له حدود وهي المخططات القائمة بشأن أن الأمير خالد الفيصل في عهد العزيز أمير منطقة مكة المكرمة أعلن أن الثالث عشر من يونيو حزيران) ثلاث خطة شاملة لتطوير شرق جدة، قدرت أمانة جدة بتكلفتها الإجمالية بنحو 652 مليون ريال، تضافاً عن تعويضات مستحقها الحكومية أن لا يمكن استوكا في ذلك المنطقة، بتكلفة في 625 متراً مربعاً من الأراضي لمنح ليهو حياها بعد التطوير، ويخصف تكلفة أكثر يسعر السريع ثم يربد أن يصل إلى 900 متر مربع، وما تقعي من الأرض (في حال ساعها عن 900 متر مربع) ستكون تكلفة سعر السوق نفسه في ذلك الوقت.