



Фото Павла РУСАКА

Вверх дно

Как и зачем чистят пруд в заказнике «Лебяжий»

Елена ПАРУКОВА

По временной дороге из бетонных плит приближаемся к водоему. На берегу — бытовка работников предприятия «Днепро-Бугский водный путь», которое по заказу «Минскзеленстроя» выполняет очистку пруда, а также экскаватор, разгребающий поднятое со дна и доставленное на берег. Их задействовано 2, второй разместился на барже. Работники рассказывают, что пруд был очень заросшим, а водная растительность — довольно густой и высокой.

— Заказник образован в 1984 году. С тех пор очистку пруда не проводили, а водоросли активно разрастались, что подтвердили научные исследования специалистов НАН Беларуси, — объясняет начальник службы охраны леса Минского лесопаркового хозяйства Алексей Апенюк. — Поэтому ре-

шено почистить водоем, пока его зарастание не достигло катастрофических объемов.

Какая может случиться катастрофа из-за водорослей, мы поинтересовались у заведующего сектором заповедного дела Научно-практического центра НАН Беларуси по биоресурсам Владимира Устина, который вместе с коллегами обследовал водоем и рекомендовал его чистку:

— Мы выяснили, что уже более 30 % акватории занято тростником, рогозом, ряской и другой водной растительностью. Если оставить всё как есть, то через 5-10 лет этот неглубокий пруд зарастет более чем на 50 % и постепенно превратится в болото. А это в свою очередь приведет к изменению экосистемы этой зеленой зоны в целом, и птицы, ради которых создавали заказник, покинут это место.

Очистка дна от водной растительности и иловых отложений процесс приостановит. Ученые провели зонирование акватории и указали конкретные участки, где требуется уборка дна (это около 30 % площади), где — покос водорослей (еще 15 %), а где всё нужно сохранить для распространения биомассы. Этих рекомендаций и придерживаются исполнители в своей работе. Предполагают, что эффекта хватит на 5 лет. Но существует немало факторов, влияющих на скорость зарастания. Например, количество обитающих на водоеме птиц. Чем их больше, тем благоприятнее среда для водорослей. Или погода: чем больше будет прогреваться вода, тем лучше для растительности.

К генеральной уборке пруда приступили в середине октября, к этому времени выполнено уже около 80 % запланированных работ.