

разной степени не удовлетворены им (6,25 % «скорее недовольны» и 2,08 % «абсолютно недовольны»).

На основании данного исследования можно сделать вывод, что подавляющее большинство

респондентов отмечает необходимость данной практики, удовлетворены сложившимися взаимоотношениями с медперсоналом и возможностью для проявления самостоятельности и инициативы.

Биологические науки

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА КАРЬЕРАХ МОКЕИХО-ЗЫБИНСКОГО ТОРФОПРЕДПРИЯТИЯ (ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Гарин Э.В., Тихонов А.В.

ФГБУН «Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина РАН», пос. Борок
Некоузского р-на Ярославской области
(152742, Ярославская обл., Некоузский р-н,
пос. Борок), e-mail: garin@ibiw.yaroslavl.ru

Мокеихо-Зыбинского торфопредприятие (МЗТП) находится на территории Некоузского р-на Ярославской области (ЯО) и до недавнего времени являлось крупнейшим торфопредприятием Европы (к 1975 г. – более 2 млн. тонн в год). Несмотря на близость территории МЗТП к ИБВВ РАН, как сами карьеры, так прилегающая к рабочим посёлкам территория, в ботаническом отношении не изучались. В 2014 г. нами проведено первое исследование растительного покрова торфокарьеров МЗТП. Выявлены новые местонахождения для 11 видов, внесённых в Красную книгу ЯО (2004), при этом три вида приводятся впервые для Некоузского р-на. Гербарный материал хранится в фондах частного гербария Э.В. Гарина (в скобках указаны инвентарные номера образцов), дубликаты переданы в гербарий ИБВВ РАН (IBIW).

Baeothryon alpinum (L.) Egor. – Окр. пос. Мокеиха, карьеры МЗТП, поверхность торфяной площадки. 23.07.2014. Собр.: Гарин Э. В., Тихонов А. В. (№№ 2068–2074). В ЯО указывался для торфяных болот Брейтовского, Переславского и Рыбинского р-нов; статус: 1-я категория, вид, находящийся под угрозой исчезновения [1].

Carex capillaris L. – Окр. пос. Мокеиха, карьеры МЗТП, берег канала, в тени берёз и кустарника. 23.07.2014. Собр.: Гарин Э. В., Тихонов А. В. (№№ 1953–1968). В ЯО вид указывался в 1928 г. В.И. Смирновым без конкретного местонахождения; статус: 0-я категория, вид, по-видимому, исчезнувший [1]. Таким образом, это первая достоверная находка вида на территории области, подтверждённая гербарным материалом.

Geranium robertianum L. – Около 1 км к северу от пос. Мокеиха, березняк с примесью ольхи и осины, с сев. стороны искусств. холма, созданного при создании мелиоративного ка-

нала. 11.07.2014. Собр.: Гарин Э. В. (№ 1592); окр. пос. Мокеиха, карьеры МЗТП, сырой лес (берёза с примесью других лиственных пород). 23.07.2014. Собр.: Гарин Э. В., Тихонов А. В. (№№ 1970–1976). В ЯО вид указывался для Большесельского, Некрасовского, Переславского, Рыбинского и Ярославского р-нов; статус: 2-я категория, уязвимый вид [1].

Список литературы

1. Красная книга Ярославской области / Под ред. Л.В. Воронина. Ярославль: Изд-во Александра Рутмана, 2004. 384 с., ил.

ПРИБРЕЖНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ САЯНО-ШУШЕНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ТУВЕ

Самбуу А.Д.

Тувинский институт комплексного освоения
природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия,
anna2012@yandex.ru

Саяно-Шушенское водохранилище представляет собой новую природно-техногенную систему. В результате работы водохранилища возникли экосистемы с переменным режимом затопления. Эти экосистемы находятся в непрерывной сукцессии, которые отличаются от сукцессий на суше. Растительный покров при первичных и вторичных сукцессиях закономерно развивается, переходя от одной стадии к другой. Каждая стадия относительно устойчива, так как обеспечена определенным и достаточно постоянным составом сукцессионных видов [1].

Исходя из особого режима смены растительности при залипании полуводных и наземных экосистем, мы рассматриваем смену растительности под влиянием водохранилища как особый тип антропогенных сукцессий и называем данную сукцессию спорадической.

Исследования проводились в прибрежных экосистемах в озеровидном расширении Саяно-Шушенского водохранилища. Общая протяженность водохранилища составляет 312 км, площадь водного зеркала – 621 км², общий объем воды – 31,3 км³. Пуск первого агрегата гидроузла был осуществлен в 1979 г. Заполнение водохранилища на территории республики началось с 1985 г. При наполнении водохранилища на территории республики была затоплена площадь в 231,4 км² [2].