

ШИШКИ – ДЛЯ ВОЗРОЖДЕНИЯ БОРА

В Бузулукском бору идет сбор шишек: до конца года необходимо набрать 600 килограммов. С них начнется новый проект национального пар-

ка по созданию собственного теплично-лесопитомника. Реализуется он при поддержке благотворительного фонда «Возрождение природы».

Участок для будущей огромной теплицы подобран, сейчас туда проводят электри-

чество, закупается необходимое оборудование. В ближайший месяц ожидается поступление специального трактора, шишкосушилки и машины для очистки семян.

За один сезон в новом лесопитомнике можно будет вырастить до миллиона са-

женцев. Этого количества Бузулукскому бору должно хватить для выполнения ежегодного плана по лесовосстановлению. Первые саженцы уже будущей осенью отправятся в самарскую часть национального парка, на место большого пожара 2021 года.

Экология

Урал - не мелкая проблема

Валентина СОКОЛОВА

Фото из открытых источников

Масштабная расчистка русла Урала в черте Оренбурга должна начаться в 2023 году. Эту информацию подтвердили на очередном заседании Бассейнового совета Уральского бассейнового округа, состоявшемся на прошлой неделе в Оренбурге. А пока проект еще готовится, продолжается всестороннее исследование экологической ситуации, состояния водных объектов в границах реки, надежности водоснабжения секторов экономики и населения региона. Предварительные итоги были озвучены в ходе этой встречи.

ОЦЕНИЛИ РИСК НАВОДНЕНИЙ

Ситуация в бассейне Урала сложилась напряженная, считает открывший заседание совета первый вице-губернатор - первый заместитель председателя правительства Оренбургской области Сергей Балькин. И связана она с изменением геологического режима стока реки, понижением уровня грунтовых вод, иссушением пойменных озер, уменьшением поверхностного стока. А также разрушением береговой линии. Сергей Викторович убежден, что проблема сохранения и восстановления экосистемы нашей главной водной артерии должна решаться совместными усилиями, как на федеральном, так и на межгосударственных уровнях.

Министр природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области Александр

Самбурский рассказал о взаимодействии с представителями Института водных проблем РАН. На территории нашего региона они выполняют научно-исследовательскую работу по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал. В частности, на первом этапе проведен анализ гидроэкологического состояния бассейна, структуры водопотребления и водоотведения. Составлен прогноз водопользования до 2030 года по основным отраслям хозяйства. Оценена опасность наводнений и русловых процессов, включая приграничные участки течения. Исследователи акцентируют внимание на таком широко распространенном явлении, как заиление малых рек. А причину видят в эрозии земель на водосборной территории.

Составлен реестр водных объектов российской части бассейна Урала, в пределах которых расположены участки экологического риска, - говорит Александр Самбурский. - По результатам исследования в 2023 году будут подготовлены научно обоснованные предложения и рекомендации по оптимизации гидрологического режима реки.

ЖИВЕТ В ДРУГОМ РЕЖИМЕ

Известно, что семь километров русла Урала и его берегов в границах областного центра планируют расчистить до 2024-го. Стоимость проекта - 150 миллионов рублей, эти средства уже выделены из федерального бюджета. Он должен быть готов к началу зимы,



Спасение Урала – задача двух государств.

а в следующем году специалисты приступят к его реализации. Сейчас эксперты определяют виды и объемы работ по расчистке. Напомним, ранее академик Российской академии наук Александр Чибилев заявлял, что расчистка берегов актуальна именно в пределах городов, где она играет архитектурную роль. Но, по его мнению, воды от этого не прибавится. Известный ученый убежден, что в первую очередь необходимо полностью запретить добычу песчано-гравийной смеси, так как ее разработка приводит к нарушению естественного очищения водоема.

Специалисты, выступившие на заседании совета, также коснулись этой проблемы. А еще отметили, что в последние годы река живет в другом режиме: половодье на Урале

начинается раньше, при этом объемы его сокращаются. А ледостав сдвигается на более поздние сроки. Оценив эксплуатационные запасы подземных вод, эксперты пришли к выводу, что потенциал пока используется лишь на 30 процентов. Причина, по их мнению, в плохом состоянии большинства гидротехнических сооружений.

С КАЗАХСТАНОМ НАДО ДОГОВАРИВАТЬСЯ

Старший научный сотрудник отдела ландшафтной экологии Института степи УрО РАН Юрий Падалко отметил необходимость развития национальной и межгосударственной правовой базы по охране трансграничных водных объектов. В качестве одного из многих примеров он привел озеро Айке, которое

территориально находится и в Оренбургской области, и в Казахстане. Чтобы реализовать весь комплекс мероприятий по сохранению природного разнообразия пограничных водных объектов, нужно разработать межгосударственный регламент по доступу на такие участки. Иначе проведение мониторинга и научных исследований невозможно. К сожалению, на сегодняшний день сотрудничество с Казахстаном по спасению Урала оставляет желать лучшего. Докладчики назвали этот вопрос болезненным. Но, так или иначе, договариваться придется. Ведь сохранение Урала - в интересах обеих сторон. И возможно, взаимопонимания удастся достигнуть к следующему заседанию Бассейнового совета, запланированному на май 2023 года.