

## НАЦПРОЕКТ «ЭКОЛОГИЯ»

## Открытия на ровном месте

Бывает иногда и такое. Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук продолжает знакомить наших читателей с деятельностью учёных. Сегодня речь пойдёт о работе научного сотрудника группы экологии живых организмов отдела экологических исследований ТКНС УрО РАН Елены Сергеевой, профессионального энтомолога, автора более 40 научных статей и публикаций.

– Беспозвоночными животными, в частности насекомыми, я интересуюсь с детства. Но осмысленным изучением и сбором представителей этой многочисленной группы я стала заниматься в период учёбы на биолого-химическом факультете в институте. По окончании учёбы, окончательно определившись с выбором профессии, я поступила в аспирантуру и устроилась работать на Тобольскую биологическую станцию. Так совпало, что в это же время на станцию приехал работать известный в научных кругах почвенный зоолог Сергей Петрович Бухвало, который много лет занимался изучением почвенных беспозвоночных животных на северо-востоке России. Собрав небольшую группу единомышленников, в которую вошла и я, он создал лабораторию экологии почв, сотрудники которой проводили зоологическую диагностику почв в условиях южной тайги Западной Сибири. На протяжении многих лет мы изучали состав, структуру и динамику почвенной мезофауны на территории нашего региона. Результаты этих многолетних исследований были опубликованы в более чем в 60 научных статьях и в двух коллективных монографиях, где были приведены аннотированные списки беспозвоночных животных, содержащих сведения об около 3 000 видов, большая часть которых были выявлены нами для фауны региона впервые.

– Какие находки вы обнаружили во время исследований в последние годы?

– С 2018 года в моей научной деятельности начался новый этап, когда в составе группы экологии живых организмов я стала заниматься инвентаризацией биологического разнообразия беспозвоночных животных на территории юга Западной Сибири. Были значительно расширены задачи и область исследования. Ежегодно стали осуществляться экспедиционные выезды на крайний юг области – в лесостепную зону, наиболее интересную и в то же время малоизученную в этом плане. В результате этого всего за три года я опубликовала сведения о более 200 новых для области видах насекомых, из них более 20 видов были впервые приведены для Сибири или западной её части и 1 вид – для фауны азиатской части России.

– А случилось ли в вашей практике какие-то неординарные события, позволившие сделать открытия, как говорится, «на ровном месте», там, где их не ждали?



– Случается всякое в работе учёных. Например, сегодня большую роль в расширении ареалов синантропных видов вредителей и паразитов играет непреднамеренный завоз. В прошлом году ко мне обратились жительница нашего города, которая не могла избавиться в своей квартире от постельных клопов. При изучении мной полученного экземпляра выяснилось, что это тропический постельный клоп, естественный ареал которого до недавнего времени охватывал только лишь тропические страны Старого и Нового Света. В России это клоп впервые был зарегистрирован в 2015-2016 годах в Санкт-Петербурге, Москве, Смоленске и Саранске. В 2019 году его обнаружили в Воронеже. Находка его в Сибири доказывает, что для этого вида не существуют каких-либо преград для расширения ареала, и охват им всей Палеарктики – лишь дело времени. Кроме морфологических признаков, которые может только определить специалист, этот вид отличается от обычных постельных клопов дневной активностью и крайней устойчивостью к ядохимикатам.

– Какими результатами вы можете поделиться в своей работе?

– Стати, с завозом ковров, круп, фруктов, мучных изделий расселяются и другие представители синантропной (живущей рядом с человеком) фауны, например, кожееды и мукоеды. В последние годы в России в связи с программой озеленения городов бывают не единичными случаи непреднамеренной интродукции некоторых видов насекомых с саженцами южных видов деревьев. Например, так распространился на всей европейской части страны опаснейший вредитель ясени – ясеневая изумрудная узкотелая златка.

– А вот ещё вопрос практического характера. Можно ли по изменению характеристик (показателей), определяемых у беспозвоночных животных, определить, наблюдается ли антропогенное загрязнение на конкретной территории или нет?

– Устойчивость большинства насекомых к техногенным факторам несопоставима, чем, скажем, у человека и позвоночных животных. Большой и зачастую неоправимый вред на численность и состав животных может оказать лишь прямое уничтожение какого-либо биотопа, например, из-за пожаров (в том числе весенних бесконтрольных палов), длительных наводнений, вырубок лесов и растительности и т.д.

Однако существуют и ряд индикаторных видов беспозвоночных животных, т.е. видов, чётко реагирующих на малейшие изменения условий окружающей среды. К ним можно отнести почвенных беспозвоночных, таких как дождевые черви, многоножки, коллемболы, некоторые виды жуков или, к примеру, отдельные водные представители – поденок, ручейников, стрекоз. На основании этого с 2015 года мы проводим экологический мониторинг в зоне влияния строительства, а теперь продолжаем его уже на стадии эксплуатации Западносибирского нефтехимического комбината, где нами организовано наблюдение за динамикой состава, численности и биомассы почвенных беспозвоночных.

В результате долговременных наблюдений за природой учёные ТКНС УрО РАН пришли к выводу о том, что строительство и запуск производственных процессов ООО «ЗапСибНефтехим» не оказали выраженного негативного влияния на уровень биоразнообразия лесных экосистем в пределах мониторинговых участков.

▲ Екатерина ВОЛЬНОВА

## НАЦПРОЕКТ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

## Всё в комплексе

Врачи различных специальностей областной больницы №3 находят новые пути взаимодействия при лечении возрастных пациентов с травмами.

В областной больнице №3 организовали обучающую онлайн-конференцию всероссийского масштаба, темой которой стали особенности комплексного лечения переломов у пожилых и реабилитация таких пациентов. В ней участвовало более 300 специалистов со всей России – кардиологи, терапевты, геронтологи, сотрудники социальных служб, специалисты по реабилитации и травматологи-ортопеды, сообщает пресс-служба ОБ №3.

Имея большой опыт работы с возрастными пациентами, травматологи областной больницы №3 поделились опытом лечения переломов запястья, которые возникают при падении пожилого человека на вытянутые руки, а также лечения перимплантатных переломов, когда кость травмируется рядом с имплантатом.

Специалисты обсудили внедрение системы долговременного ухода и взаимодействие социальных служб с медицинскими организациями для улучшения качества жизни пожилых граждан, проанализировали предоперационные риски и подготовку пожилого пациента с переломами к хирургическому лечению. Профессор Дмитрий Пташников рассказал об особенностях лечения переломов позвоночника у пожилых пациентов. Также врачи делились опытом лечения стрессовых переломов костей таза у пожилых пациентов. Особое внимание специалисты уделили теме профилактики падений – от вопросов применения лекар-



ственных препаратов для уменьшения выраженности головокружения и лечения остеопороза до занятия гимнастикой ради увеличения силы мышц ног и организация безопасного быта и жилища.

«Когда пожилой пациент, привыкший к домашней обстановке, травмируется и госпитализируется в стационар, в непризывную для него обстановку, он зачастую испытывает тревожность, растерянность. Расстроенный эмоциональный фон не способствует восстановлению, и задача специалистов не только лечить, но и предотвращать трудности, обусловленные настроением пожилого больного. В современном, быстро меняющемся мире главная задача, помимо профилактики падений, – как можно быстрее поставить человека на ноги, провести грамотную реабилитацию, амбулаторное лечение и вернуть больного к привычному образу жизни», – отметил Алексей Гринь, заведующий отделением травматологии областной больницы №3.

▲ Сергей ЗВЕРЕВ

## Уважаемый акционер!

АО «ДРУЖБА» сообщает о проведении годового общего собрания акционеров в форме заочного голосования (в соответствии со ст.3 Федерального закона от 24.02.2021 N 17-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О международных компаниях и международных фондах» и о приостановлении действия отдельных положений Федерального закона «Об акционерных обществах» и Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью») со следующей повесткой дня:

1. Избрание председателя годового собрания акционеров общества.
2. Утверждение годового отчета, годовой бухгалтерской отчетности, в том числе отчета о финансовых результатах АО «Дружба» за 2020 год.
3. Распределение прибыли, в том числе выплата (объявление) дивидендов, по результатам 2020 года.
4. Избрание членов Совета директоров Общества.
5. Утверждение аудитора Общества.
6. Утверждение количественного состава ревизионной комиссии.
7. Избрание ревизионной комиссии Общества.

Дата проведения общего собрания акционеров (дата окончания приема

заполненных бюллетеней): 30.06.2021.

Дата, на которую определяются (фиксируются) лица, имеющие право на участие в Общем собрании акционеров: 07.06.2021.

Право голоса по всем вопросам повестки дня имеют владельцы обыкновенных акций АО «ДРУЖБА».

Перечень информации, материалов, предоставляемых акционерам в порядке подготовки к проведению общего собрания акционеров:

- годовой отчет акционерного общества;
- годовая бухгалтерская отчетность за 2020 год;
- пояснительная записка к балансу;
- заключение аудитора за 2020 г.;
- сведения о кандидатах в Совет директоров, ревизионную комиссию (включая ФИО кандидата, наличие письменного согласия баллотироваться);
- сведения о предлагаемом аудиторе Общества;
- проекты решений общего собрания акционеров.

Место и время ознакомления с информацией и документами: Тюменская обл., г. Тобольск, 4 мкр, д. 30 с 08.06.2021 по 30.06.2021 в рабочее время.

Совет директоров АО «Дружба»

## Главный редактор Волков Т.В.

Газета отпечатана в АНО «ИИЦ «Красное знамя».

Адрес: г. Тюмень, ул. Шишкова, 6.

Заказ 1303. Тираж 4428.

Объем 2 печатных листа.

Номер подписан по графику – 13.00.

фактически – 13.00.

Цена – свободная.

E-mail: Tobolka@mail.ru, http://tyumedia.ru/

Газета выпускается при финансовой поддержке правительства Тюменской области



Совет ветеранов межмуниципального отдела МВД России «Тобольский» поздравляет с 70-летним юбилеем Л.Ф. Шацкову, 45-летием С.А. Майорова и с днем рождения именинников, родившихся в июне: В.В. Пузырева, В.В. Баранцева, Л.М. Окмянского.

Вам желаем в день рождения:  
Невероятно везения,  
Любви, здоровья и успеха,  
Улыбок, искреннего смеха,  
Веселья, счастья без предела  
И бодрости души и тела!  
Заботы близких, уважения  
И всех желаний исполнения!

Председатель совета, А.А. Полуянов



**Автономная некоммерческая организация по предоставлению социальных услуг населению «Новая жизнь» поздравляет своих коллег с Днём социального работника!**

Прошедший год был непростоим, насыщенным, требовательным к нам и полезным по количеству накопленного опыта. Это было хоть и сложное, но интересное время. Каждый день вы выполняли сложную, важную и очень нужную работу. Желаем вам здоровья, благополучия, процветания и профессионального роста!

Утерянный дубликат аттестата о среднем общем образовании Б № 4377147, выданный в 2006 году на имя Алексея Владимировича Ваганова, считать недействительным.

**ВЫСТАВКА – ПРОДАЖА «Меха России»**  
ТОЛЬКО ДВА ДНЯ  
**11-12 ИЮНЯ**  
НИЗКИЕ ЦЕНЫ!

**ТРК «РИО», ул. Зона Вузов, 4**  
КРЕДИТ\* РАССРОЧКА\* СКИДКИ\*\*  
ШУБЫ ПО ЦЕНАМ  
ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ  
ОТ 9000 РУБ.

\*Кредит предоставляется АО «СПТ Банк». Генеральная лицензия на осуществление банковских операций №2166-22.12.2016. Лицензия Федеральной Антимонопольной службы № 08-0000017/2016-00001.  
\*\*Скидки действуют 11-12 июня 2021 года, размер скидок уточняйте у продавцов-консультантов.

**КУПЛЮ ВАШ АВТО БЫСТРО, ДЕНЬГИ СРАЗУ.**

Телефон: 8-965-511-44-44

**КУПЛЮ ОСЦИЛЛОГРАФ, ГЕНЕРАТОР, ЧАСТОТОМЕР, ВОЛЬТМЕТР, БЛОКИ АТС-МКС, РАДИОДЕТАЛИ.**  
8-919-941-32-84

Извещение о проведении собрания по согласованию местоположения границы земельного участка  
Кадстровым инженером Мирониченко Еленой Вячеславовной; почтовый адрес: Тюменская обл., г. Тобольск, 7 микрорайон, д. 45, кв. 91. e-mail: tobolka15@mail.ru, тел. 89199423158; № регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность 25490 выполняются кадастровые работы в отношении земельного участка с кадастровым номером 72-24-0609021162, расположенного по адресу: Тюменская обл., г. Тобольск, ул. 1-я Бергетовская, 4, номер кадастрового квартала 72-24-060302.  
Заказчиками кадастровых работ являются Шаргина А.Г., Шаргин А.Н.  
Собрание по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: Тюменская обл., г. Тобольск, ул. 1-я Бергетовская, 4, «05» июня 2021 г. в 10 часов 00 минут.  
С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: Тюменская обл., г. Тобольск, 7 мкр, д. 45, кв. 91.  
Требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности и обоснованные возражения о местоположении границ земельных участков после ознакомления с проектом межевого плана принимаются с «05» июня 2021 г. по «06» июня 2021 г. по адресу: Тюменская обл., г. Тобольск, 7 мкр, д. 45 кв. 91.  
Смежный земельный участок, с правообладателем которого требуется согласовать местоположение границ: кадастровый номер 72-24-0609021162, адрес: Тюменская обл., г. Тобольск, пер. 4-й Бергетовский, участок №22.  
При проведении согласования границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на земельный участок (часть 12 статьи 39, часть 2 статьи 40 Федерального закона от 24 июля 2007г. №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»)

**РАБОТА НА КРУПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ РОССИИ**

ТРЕБУЮТСЯ:

- АРМАТУРОВЩИКИ
- МОЛЧАНИКИ
- ОТДЕЛОЧНИКИ
- АЗБЕЖНИКИ
- ПЛОТНИКИ
- ОТЕПЛЯЮЩИЕ
- ДРОБНЫЕ РАБОЧИЕ
- БЕТОНОВЩИКИ
- СТРОПАЛЬЩИКИ
- ШТУКАТУРЫ-МАЛЯРЫ

**8-919-900-38-01** ОДО «СтройКом» ИНН 1841071410

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ В КОМПАНИИ:

ПРОЕЗД, ПРОЖИВАНИЕ, ПИТАНИЕ, СПЕЦОДЕЖДА ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ БЕСПЛАТНО!

Уважаемые акционеры!  
АО «Тобольскстроймеханизация» извещает вас о созыве годового общего собрания акционеров, которое состоится 30 июня 2021 года.

Провести годовое общее собрание акционеров в форме заочного голосования (в соответствии со статьей 2 Федерального закона № 50-ФЗ от 18.03.2020 г.) Список лиц, имеющих право на участие в общем собрании, составлен по данным реестра акционеров по состоянию на 07 июня 2021 год.

Повестка дня собрания.

1. Утверждение годового отчета о деятельности Акционерного общества в 2020 году, утверждение годовой бухгалтерской отчетности за 2020 год.
2. Распределение прибыли (в том числе выплата (объявление) дивидендов) и убытков общества по результатам финансового года.
3. Избрание членов Совета директоров Общества.
4. Утверждение аудитора Общества.
5. Утверждение количественного состава ревизионной комиссии Общества.
6. Избрание членов ревизионной комиссии.

С материалами по повестке дня общего собрания акционеров вы можете ознакомиться по адресу: г. Тобольск, ул. Строителей, 9. Телефон для справок: 25-01-28.

Совет директоров

Редактор	Марина Милова	25-36-14
Ответственный секретарь	Марина Галимзянова	24-98-33
Социальные проблемы, спорт, молодежная политика	Анна Щербинина	25-78-77
Строительство и ЖКХ	Вера Хохлова	24-16-86
Местное самоуправление, экономика, образование	Наталья Олесова	24-36-47
Правопорядок	Алексей Гилёв	24-52-79
Бизн-редактор	Дарья Федотова	24-35-34
Дизайн и вёрстка	Ольга Узерина	25-96-43
Корректор	Ольга Панфилова	
Бухгалтерия e-mail: tobolka-huhgyandex.ru	Ирина Попова	25-71-56

Учредители (соучредители): Департамент по общественным связям, коммуникациям и молодежной политике Тюменской области, администрация г. Тобольска. Издатель: Автономная некоммерческая организация «Информационно-издательский центр «Тобольская правда».

Адрес редакции и издателя: 626150, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Самаровская, 17.

Газета зарегистрирована Управлением Роскомнадзора по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу, г. Тюмень, свидетельства ПИ № ТУ72-01424 от 16.01.2017 г.

Индекс издания – 54323. Газета выходит во вторник, четверг, субботу.

ЗА СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ ОТВЕЧАЕТ РЕКЛАМОДАТЕЛЬ. Редакция не вступает в переписку и переговоры по поводу правки и неприятия к публикации материалов.