



Эколог

Газета Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом»
№8(8) Июнь 2012 года Основана в 2009 году



5 июня – День эколога!

5 июня 2012 года экологи Омской области отметили свой профессиональный праздник. В этом году в России он празднуется уже в пятый раз.

День Эколога в России был учрежден Указом Президента РФ Владимира Путина 21 июня 2007 года № 933 по инициативе Комитета по экологии Государственной думы РФ.

Дата выбрана не случайно, 5 июня традиционно отмечается Всемирный день охраны окружающей среды. Его история началась со знаменитого обращения к Генеральному секретарю ООН, которое 11 мая 1971 года подписали 2200 общественных деятелей, представителей науки и культуры из 23 стран мира. Они предупреждали человечество о беспрецедентной опасности, угрожающей ему в связи с загрязнением окружающей среды. "Либо мы покончим с загрязнением, либо оно покончит с нами", - так был поставлен вопрос.

Год спустя в Стокгольме состоялась Всемирная конференция по защите окружающей среды, на которой присутствовали полномочные представители 113 государств мира, включая и нашу страну.

Впервые День эколога отмечался в России 5 июня 2008 года во Всемирный день окружающей среды, ежегодно отмечаемый 5 июня. Теперь целый ряд акций и мероприятий, призывающих защитить природную среду, проходит одновременно и в России, и во всем мире.



Появление этого праздника в России подчеркивает важность профессиональной деятельности государственных природоохранных учреждений всех уровней, экологических организаций и всех, кто способствует сохранению природы и окружающей среды.

В рамках празднования, посвященного Дню эколога, по всей России, в том числе и в Омской области, проходили экологические выставки, экскурсии.



Министерством природных ресурсов и экологии было организовано торжественное собрание, в котором приняли участие около 200 чел. Делегацию Омского государственного аграрного университета и Омскую региональную общественную экологическую организацию «Земля – наш общий дом» представляли 15 человек.

Министерство природных ресурсов и экологии Омской области и лично Борис Иванович Мишкин поздравил всех экологов и неравнодушных к экологическим проблемам людей с праздником – Днем эколога и вручил благодарственные письма, грамоты лучшим экологам и экологическим движениям.



Работа Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом» также была отмечена почетной грамотой.



По материалам <http://www.omskportal.ru/>

**Торжественное собрание
Омской региональной обще-
ственной экологической
организации
«Земля – наш общий дом»,
Посвященное Международному
Дню эколога**



6 июня 2012 года в рамках празднования Всемирного Дня окружающей среды состоялось торжественное собрание Омской региональной общественной экологической организации «Земля – наш общий дом».

На торжественном собрании присутствовали: начальник Управления экологической безопасности Министерства Природных ресурсов и экологии Володев Александр Александрович, проректор ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина по воспитательной работе Шмидт Жанна Константиновна, декан факультета агрохимии,



почвоведения и экологии, Бобренко Игорь Александрович, соучредители и члены Омской региональной экологической организации «Земля – наш общий дом», гости, всего около 100 человек.



Торжественное собрание посетила делегация из автономного университета штата Мехико (Мексика).

В программе собрания было подведение итогов работы организации, торжественное вручение членских билетов и символики организации, а также награждение членов органи-

зации.



Торжественное собрание началось с Гимна экологов и выноса флага ОРОЭО «Земля – наш общий дом», после чего с приветственным словом к присутствующим обратилась Поползухина Нина Алексеевна – председатель Совета ОРОЭО «Земля – наш общий дом», профессор, зав. кафедрой экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина:

«Ежегодно этот праздник проходит под своим девизом. Лозунгом Дня эколога в 1974 году был: «Только одна Земля», в 1978 году – «Развитие без разрушения», в 1990 году – «Дети и окружающая среда». 2011 год проходит под девизом : «Леса: используя услуги природы». Главные события этого праздника развернулись в Индии, в городах Мумбаи и Дели.

Появление этого праздника в России подчеркивает важность профессиональной деятельности государственных природоохранных учреждений всех уровней, неправительственных экологических организаций и всех, кто неравнодушен и способствует сохранению природы и окружающей среды.

В рамках празднования в городе и области проходит месячник, посвященный этому празднику, в котором участвует и Омская региональная общественная экологическая организация «Земля – наш общий дом». Это конференции, семинары, встречи с представителями природоохранных органов. Торжественные собрания и многое другое.

Вопросы охраны окружающей среды относятся к приоритетным вопросам политической, экономической и общественной жизни страны, являясь одной из задач национальной безопасности. И неслучайно, в проекте социально-экономического развития и России, и Омской области до 2020 года важное место отводится экологическим проблемам. Право граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду закреплено в Конституции.

Сегодня экологические проблемы стоят в ряду самых важных и определяют уровень благополучия всей мировой цивилизации и, в частности, нашей страны.



Россия играет ключевую роль в поддержании глобальных функций биосферы, так как на ее обширных территориях, занятых различными экосистемами, представлена значительная часть биологического разнообразия Земли.

По экспертным оценкам в сфере охраны окружающей среды занято около 20 тыс. чел., работающих в органах Государственной власти Российской Федерации и федеральных государственных учреждений. На предприятиях различных отраслей народного хозяйства и в сфере услуг природоохранного назначения трудятся около 200 тыс. специалистов-экологов. В научных и научно-образовательных учреждениях работают от 60 до 100 тысяч специалистов, а число учащихся средних специальных и высших учебных заведений и аспирантов составляет 40-45 тыс. человек. В России на сегодняшний день действует более 1000 общественных экологических организаций, которые объединяют миллионы граждан.

Важность деятельности Омской региональной экологической организации «Земля – наш общий дом» в экологическом образовании, воспитании и просвещении неоспорима. Организация была создана 6 мая 2010 года по инициативе ее соучредителей – профессора кафедры экологии и биологии Поползухиной Н.А. и доцентов Нежевляк О.В., Синдиревой А.В., Бобренко Е.Г. Насчитывая в первое время не более десятка человек, сегодня она объединяет около 60 членов, среди которых проректор по воспитательной работе Шмидт Жанна Константиновна, профессора, доценты и ассистенты кафедры, студенты факультета агрохимии, почвоведения и экологии.



Преподаватели кафедры, являясь членами экологической организации, профессионально

решают вопросы экологического образования, осуществляя подготовку специалистов, бакалавров, магистров и аспирантов по направлениям подготовки экология и природопользование, техносферная безопасность, агроэкология и экология. 28 июня 2012 года дипломы об образовании получают около 50 специалистов и бакалавров, 17 магистрантов. 4 июня успешно защитила докторскую диссертацию по специальности экология член нашей организации Синдирева Анна Владимировна. На кафедре преподаются около 9 десятков экологических дисциплин, эффективно функционируют 3 научно-педагогические школы, а Омский государственный аграрный университет позиционирует себя как центр экологического образования и воспитания.



Созданная на базе университета и при поддержке его администрации, Омская региональная экологическая организация «Земля – наш общий дом» постоянно ощущает поддержку руководства при осуществлении своей уставной деятельности. Значительную моральную и финансовую помощь нам оказывает Министерство природных ресурсов и экологии в лице его министра Мишкина Бориса Ивановича, начальника Управления экологической безопасности Володева Александра Александровича, специалиста Алины Николаевны Симсиве и других.

За свой еще небольшой жизненный путь сделано немало. В 2010 году при поддержке Министерства было реализовано 2 проекта: «Организация экскурсионных мероприятий в Омский городской дендрологический сад», «Издание расширенного номера газеты Эколог, посвященного деятельности экологических организаций региона». Завершен проект по проведению научно-практической студенческой конференции «Экологическая безопасность живых систем» с изданием сборника научных работ, поддержанный Министерством природных ресурсов и экологии. В 2011 году был выигран гранд в конкурсе среди некоммерческих организаций, организованном Администрацией города, средства от которого были направлены на реконструкцию Ботанического сада ОмГАУ. В нынешнем году организация заявила в конкурсе с проектом «Оазис города Омска», предполагая в случае победы в конкурсе заняться реконструкцией уникальных водоемов Ботанического сада.

Существенную поддержку общественным объединениям оказывает и Правительство Омской области, выделяя субсидии на возмещение затрат организациям на проведение общественно-значимых мероприятий.

При финансовой помощи Организационно-кадрового Управления Правительства Омской области была организована и проведена конференция профессорско-преподавательского состава факультета агрохимии, почвоведения и экологии на базе выставочного комплекса Интерсиб «Техносферная безопасность. Технологии и управление» с изданием сборника научных трудов.

Ежегодно по инициативе организации и при поддержке администрации университета организуются экологические десанты, в которых принимают участие 250-300 преподавателей и студентов. Члены нашей организации спасают бездомных собак от поножовья, развешивают на территории городка скворечники, участвуют в посадке цветов и деревьев.



Крайне важно усиление общественной активности в решении экологических проблем, а значит создание новых общественных экологических организаций своевременно. Готовы к такому шагу преподаватели и студенты Аграрного техникума. Возможно, наша инициатива будет поддержана и другими факультетами, Институтами университета, да и других вузов нашего города.

От души поздравляю всех с праздником и желаю плодотворной работы на этом благородном поприще – природу охранять!».

Всех присутствующих ещё раз поздравил с Днем эколога Володев Александр Александрович. С торжественной речью ко всем обратилась и Шмидт Жанна Константиновна, а также представитель делегации.



Активный член ОРОЗО «Земля – наш общий дом», студент 43 группы факультета агрохимии, почвоведения и экологии Водолазский В.В. выступил с докладом – «Экодвигание ОмГАУ».



После торжественных речей всем членам ОРОЗО «Земля – наш общий дом» была вручена символика организации: членские билеты, значки и авторучки с логотипом ОРОЗО «Земля – наш общий дом». Кроме того самые активные члены организации были награждены памятным подарками.



Научно-практическая конференция «Проблемы безопасности. Технологии и управление»

21 - 23 марта 2012 года состоялась научно-практическая конференция «Проблемы безопасности. Технологии и управление», которая проходила в Международном выставочном центре «Интерсиб».

Основные направления работы конференции:

1. Биоэкология. Экологическая безопасность.
2. Промышленная безопасность.
3. Безопасность водопользования.

В 10⁰⁰ ч состоялось открытие конференции, на котором с вступительным словом выступила Поползухина Нина Алексеевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, председатель Совета ОРОЗО «Земля – наш общий дом».



Всего в программе конференции было заявлено 6 докладов. В конференции приняли участие ведущие ученые нашего региона:

- Рейнгард Яков Романович, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: «Состояние и использование почв и почвенного покрова территории Омской области»;

- Баженова Ольга Прокопьевна, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: Тема: «Экологическое состояние и рекреационные возможности некоторых озер Омской области»

- Ермохин Юрий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, с докладом на тему: «Система ПРОД как метод контроля питания и сбалансированности элементного состава сельскохозяйственной продукции»;



- Поползухина Нина Алексеевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующая кафедрой экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: «Адаптивная селекция сельскохозяйственных культур для обеспечения экологической безопасности агроценозов»;

- Синдирева Анна Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: «Интегральный подход к оценке действия микроэлементов в системе почва-растение-животное»;



- Ли Михаил Алексеевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры почвоведения ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, Жданов Александр, магистрант кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: «Оценка возможности применения золошлаковых материалов в сельском хозяйстве»

- Коновалова Оксана Александровна, ассистент кафедры экологии и биологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина с докладом на тему: «Перспективы использования цианобактерий артроспиры (Cyanoprokaryota) из озера Солёное (г. Омск)»

**Студенческий научно-
практический
семинар
«Экологическая безопас-
ность живых систем»**

16 мая 2012 года в конференц-зале НСХБ состоялся студенческий научно-практический семинар «Экологическая безопасность живых систем».

Открытие началось с вступительного слова Носова Владимира Владимировича, заместителя регионального директора Международного института питания растений (МИПР), а также Бобренко Игоря Александровича, доктора, сельскохозяйственных наук, доцента, декана факультета агрохимии, почвоведения и экологии ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина.



На семинаре прозвучали доклады:

1. Сравнительная характеристика сортов гороха посевного по показателям фотосинтеза, симбиотической эффективности и урожайности зерна в условиях южной лесостепи Западной Сибири (И.Г. Кадермас – аспирантка II года, руководитель – проф. Н.А. Поползухина).
2. Влияние озер Камышловского лога территории Исилькульского района Омской области на почвенный покров (Ю.В. Рауш – студ. IV курса, руководитель – доц. Н.М. Невенчанная).
3. Применение микроудобрений под озимые зерновые в условиях Омской области (А.Х. Нагуманова, М.Н. Репина – магистранты II курса, руководитель – проф. И.А. Бобренко).
4. Эффективность гербицидов на паровых полях, предназначенных под посев яровых зерновых культур (Ю. Жигалина – студ. V курса, руководитель – доц. Г.В. Миронова).
5. Альгофлора почв борного засоления (Я.В. Парфенова – студ. V курса, руководитель – доц. В.В. Леонова).



6. Влияние засоления – рассоления содовыми растворами на изменение состава поглощенных катионов чернозема обыкновенного (Е.Ю. Федяева – студ. IV курса, руководитель – доц. В.Е. Кушнарченко).

7. Влияние длительного применения удобрений на содержание элементов питания лугово-черноземной почвы Омского Прииртышья и урожайность растений (Н.Ю. Федяева – студ. IV курса, руководитель – доц. Ю.А. Азаренко).

8. Изменение свойств солонца под действием золотшлякового материала (Е.Н. Классен – студ. III курса, руководитель – ассист. А.М. Гиндемит).

9. Особо охраняемые территории Омской области (М.А. Середа – студ. V курса, руководитель – доц. Г.И. Чуянова).



Выпуск подготовили:
доценты кафедры экологии и биологии
ФГОУ ВПО ОмГАУ
Нежевляк О.В.,
Бобренко Е.Г.
Главный редактор:
зав. кафедрой экологии и биологии, доктор с.-х.
наук, профессор Поползухина Н.А