

Кредо студента



Информационно-просветительская студенческая газета СФ ФГБОУ ВО СГЭУ
№ 3 (03) ноябрь 2017 года

СПЕЦВЫПУСК, посвященный году экологии в России



На фото: и. о. ректора СГЭУ Г.Р. Хасаев с членами журналистского клуба «Ракурс».

Необходимость времени - экологическое мышление.....стр.2

И.о. ректора ФГБОУ ВО СГЭУ, д. э. н., профессор, заслуженный экономист РФ, лауреат Губернской премии в области науки и техники, лауреат премии Губернатора Самарской области Габидулла Рабаданович Хасаев в рамках года экологии ответил на актуальные вопросы студентов.

читайте в этом номере:

ОФИЦИАЛЬНО.....4↓ СРЕДА ОБИТАНИЯ.....10↓ ИСТОРИЯ.....12↓ ОТ СЛОВ К ДЕЛУ....13↓

Экология - под пристальным вниманием.



Экология - это стиль жизни.



Взгляд в прошлое.



А, может быть, вообще не стоит утилизировать самостоятельно?



> ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА**Необходимость времени - экологическое мышление**

На актуальные вопросы студентов, посвященные году экологии, ответил и.о. ректора ФГБОУ ВО СГЭУ, доктор экономических наук, профессор, заслуженный экономист Российской Федерации, лауреат Губернской премии в области науки и техники, лауреат премии Губернатора Самарской области Габидулла Рабаданович Хасаев.

Линар Зябиров, студент третьего курса

- 20 августа 2016 года на базе Сызранского филиала СГЭУ состоялась торжественная церемония награждения победителей и лауреатов областного конкурса «Лучший проект туристского маршрута малых городов и сёл Самарской области». Тогда мы сказали, что организация и проведение такого конкурса – важнейший этап реализации масштабного проекта по разработке интерактивного атласа туристско-рекреационных маршрутов и достопримечательностей малых городов и сёл Самарской области. Скажите, пожалуйста, учитываются ли при создании атласа вопросы экологии и, как движется работа по наполнению атласа?

- Это первый интерактивный атлас туристических маршрутов малых городов и сёл, создание которого было инициировано сначала для Самарской области, поддержано в 2016 году грантом Русского географического общества и аппаратом полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе. Этот атлас размещен в открытом доступе в интернете и люди могут пользоваться и пользуются им сейчас. Разработчики этого атласа получают предложения уже от многих других регионов, чтобы аналогичную работу провели и в тех регионах. Так как многие культурные, исторические и экологические памятники, которые находятся в малых городах, селах нашей необъятной родины не известны населению. Информация

из атласа дает возможность лучше узнать, прежде всего, свою страну. И, конечно-



На фото: 5 июня 2017 года в День эколога и.о. ректора СГЭУ Г. Б. Хасаеву вручают кубок победителя.

но, в атласе экологическая тематика занимает одно из ключевых мест, в нем много экологических памятников.

Юлия Тимербулатова, студентка второго курса

- С 2015 года вы возглавляете Самарское региональное отделение Русского географического общества. Скажите, пожалуйста, какие направления в работе общества вы считаете приоритетными?

- Основная задача Русского географического общества - лучше познать нашу страну, привить любовь молодежи к ней и распространять информацию о России, о ее географических, культурных памятниках, обычаях, традициях разных народов. Одна из ключевых задач – это повышение географической грамотности населения. С этой целью мы проводим географический диктант. Когда мы провели первый диктант, это было в позапрошлом году, результаты показали очень низкий уровень знания географии, особенно нашей молодежью. В целом

для молодежи оценка была тройка с натяжкой и, что самое интересное, уровень

знания географии меняется с возрастом. Например, молодежь в 20 лет плохо знает географию, а люди старшего возраста - лучше. И вот этот диктант способствовал популяризации географических знаний и возрастанию интереса к географии. Если у нас было две площадки, когда мы проводили первый диктант, то последний раз, когда мы проводили диктант, у нас было уже 65 площадок. Интерес со стороны студенческой молодежи, населения старшего возраста, работающей молодежи со временем возрос. И в нашем университете большинство преподавателей приняло участие в написании географического диктанта.

Кроме этого мы стараемся, конечно, приглашать известных путешественников для встреч с нашими студентами, устраиваем выставки картин «Моя Россия», организуем конкурсы на лучшую фотографию географических, экологических памятников Самарского региона, проводим научные конференции.

У нас есть энтузиасты, которые под эгидой Русского географического общества проводят разного рода выставки, например: выставка «Предметы быта в XVIII веке» или выставка малоизвестных художников, которые рисовали, в основном, природу.

Члены Русского географического общества участвуют в грантовых программах. И в течение каждого одного – двух лет мы выигрываем.

Елена Артамонова, студентка первого курса

- Наш университет пять раз подряд побеждает в региональном конкурсе «ЭкоЛидер» в номинации «Образование». Насколько тяжело дается победа, многократная победа, в этом престижном конкурсе?

- Действительно, завоевать какое-либо место легко, а удерживать победу такое количество лет подряд очень сложно. Для этого у нас сейчас создана хорошая фундаментальная основа. Во - первых, у нас есть кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности, которую возглавляет член-корреспондент Российской Академии Наук Геннадий Самуилович Розенберг. Это человек энциклопедических знаний, который создал очень мощную интеллектуальную команду. Вместе с этой командой мы проводим крупные международные научные конференции. Мы три раза проводили на базе нашего университета конференции, посвященные инновационным подходам к решению социо - экологических проблем в современности. Эти конференции востребованы научной общественностью и это очень заметное научное событие в масштабе Российской Федерации. Во-вторых,

мы активно развиваем учебно - издательскую деятельность. Так, мы опубликовали несколько уникальных учебных пособий по экологии. Все эти пособия стали победителями в соответствующих конкурсах. В-третьих, мы имеем соглашение с министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, с нашим муниципальным образованием по взаимодействию в решении экологических проблем: это и инициированные нашими волонтерами работы по очистке берегов малых рек Самарской области, это и участие в лесопосадке в городе Тольятти после пожара 2010 года, это и экологическое просвещение, когда с лекциями выступают и преподаватели, и студенты. Мы осуществляем научные студенческие экспедиции. В программе исследований важное место занимают проблемы экологии.

Будем и дальше участвовать в конкурсе «Эколидер». Для этого будем продолжать реализовывать все наши мероприятия на еще более высоком уровне. И, конечно, будем искать новые направления с учетом требований времени. Так, например, мы, по собственной инициативе создаем в университете музей муниципальных образований. Планируем до марта 2018 года завершить комплектацию музея и откроем где - то в мае. Если у вас есть интересный экспонат о Сызрани или рассказ, то, пожалуйста, ждем вас.

Михаил Мамин, студент третьего курса

- *Была опубликована информация о том, что грантовую поддержку получил проект СГЭУ «Биосферный резерват: системное обособление процессов социального, экономического, экологического развития», руководителем которого вы выступили. Не могли бы вы подробнее рассказать об этом проекте?*

- Сегодня, как вы знаете, по



На фото: на благоустройстве в парке на Воронежских озерах.

заявке правительств разных стран ЮНЕСКО принимает решение о создании биосферных резерватов. Такой биосферный резерват создан и в Самарской области. Это - Средне - Волжский комплексный биосферный резерват. В этой программе, безусловно, существуют свои минусы. Один из них - ограничение функционирования населения, живущего в данных резерватах в экономическом и социальном аспектах их жизнедеятельности. Многие проблемы пока не до конца проработаны в правовом поле. Наша программа нацелена не только на поддержание биоразнообразия на определённой территории, но и - на гармоничное развитие социальных и экономических возможностей населения. Проводя такую непростую работу, мы учитываем, во-первых, международный опыт, а во-вторых, опыт нашей страны, в которой, к слову, уже примерно 50 таких резерватов. И, конечно же, я надеюсь, что мы сможем учесть все факторы и показать практическую целесообразность и научную значимость данного проекта.

Любовь Реджепова, студентка первого курса

- *В конце августа состоялась совместная экологическая акция администрации Самары и областного отделения Русского географического общества в парке на Воронежских озёрах. Это было не первое мероприятие, которое прошло*

в рамках подписанного соглашения. Вы так же приняли участие в акции. Скажите, пожалуйста, каково положение дел на озёрах сегодня? И почему вы считаете необходимым личное участие в подобных мероприятиях?

- Действительно, Русское географическое общество, штаб - квартира которого находится в Самарском Государственном Экономическом Университете, подписало соглашение с администрацией городского округа Самары о сотрудничестве и взаимодействии в решении экологических проблем. Мы проводим разные мероприятия, разной направленности. Участие членов Русского географического общества, а, главным образом, студентов и преподавателей нашего университета в благоустройстве территории Воронежских озёр - это мероприятие, которое получило большое общественное звучание. Территория была захлавлена, неухожена и те возможности любования природой и отдыха, которые даёт сама среда, они, конечно, не использовались местным населением. Наши студенты приняли участие в расчистке территории, генеральной уборке, вывозе мусора, посадке деревьев, запуске рыбы в озеро. Территория сейчас имеет совершенно другой вид, пользуется популярностью, туда приходят с детьми. Я считаю важным принимать личное участие в подобных акциях,

потому что, мне кажется, личный пример студентами хорошо принимается, это - дополнительная мотивация для студентов участвовать в подобных мероприятиях и хорошо учиться. Хочу сказать, что мы никого не принуждаем, только объявляем о мероприятии в университете, и студенты сами добровольно принимают участие в различных необходимых акциях. Производится очистка парковых зон, береговой линии озёр, берегов Волги и берегов малых рек. Проводится много подобного рода мероприятий и это очень важно.

Эльнара Байрамова, студентка третьего курса

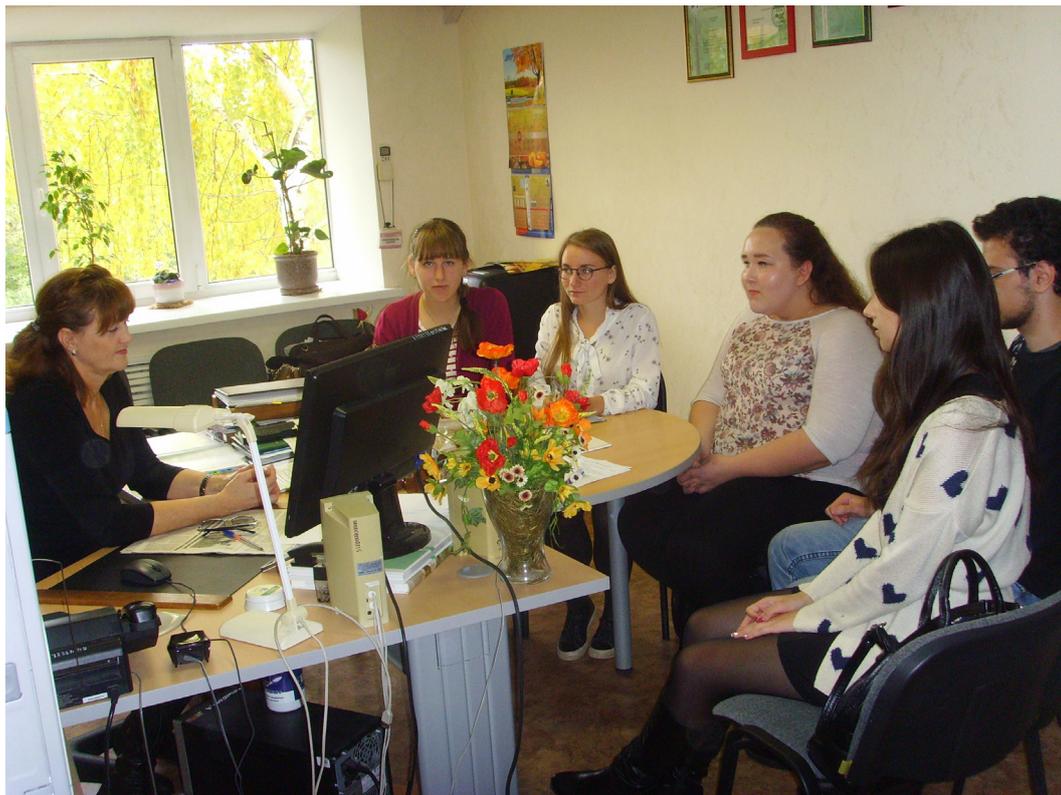
- *Вы вошли в состав делегатов от Самарской области, выбранных для участия в V Всероссийском съезде по охране окружающей среды, который пройдет 12 - 14 декабря этого года в Москве. Как вы считаете, какие проблемы должны быть подняты на съезде, в первую очередь?*

- Вы знаете я, вслед за классиками, считаю, что высокоинтеллектуальный специалист без социальной ответственности - это угроза для общества. Сегодня выпускник любого вуза, не обладающий современным экологическим мышлением, представляет собой очень большую угрозу. Лишь одно решение, принятое без учета экологических последствий, может нанести колоссальный ущерб и десятки поколений не смогут справиться с последствиями этого необдуманного шага. Поэтому я бы сделал одним из ключевых вопросов проблеме экологического образования и экологической грамотности всего нашего населения. Наш университет издал учебное пособие «Экологическое образование и образованность». Это одно из первых в стране пособий такой направленности.

**ЛИНАР ЗЯБИРОВ,
студент третьего курса**

>ОФИЦИАЛЬНО

Экология - под пристальным вниманием



На фото: начальник отдела экологии и природопользования Администрации г.о. Сызрань М.А. Комарова с членами журналистского клуба «Ракурс».

Работа по определению основных направлений охраны окружающей среды, разработка и реализация муниципальной программы г.о. Сызрань в области охраны окружающей среды, а так же организация мероприятий по охране окружающей среды в границах г.о. Сызрань - это направления деятельности отдела экологии и природопользования Администрации г.о. Сызрань. Поэтому с вопросами, касающимися экологии, мы обратились к начальнику отдела Марине Алексеевне Комаровой.

- Как организовано наблюдение за состоянием окружающей среды в Сызрани?

- На территории городского округа Сызрань наблюдения за состоянием загрязнения атмосферы проводятся Группой по мониторингу загрязнения атмосферы Федерального государственного бюджетного учреждения «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», проще говоря, лабораторией ПУГМС на четырех стационарных постах наблюдения за состоянием атмосферного воздуха (ПНЗ). ПНЗ № 1 – Метеостанция, расположен по улице Суворова, 169 (Западный район); ПНЗ № 2, расположен на пересечении улиц Астраханской и Циолковского (район

Образцовской площадки); ПНЗ № 3, расположен по улице Кашпирской, где Автомоторный мост (район Автовокзала); ПНЗ № 6, расположен по улице Звездной, д. 46 (Юго-Западный район). Наблюдения на стационарных постах проводятся ежедневно в единые стандартные сроки в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.01-86 и РД 52.04.186-89. Одновременно с отбором проб воздуха проводятся наблюдения за метеорологическими параметрами: направлением и скоростью ветра, температурой воздуха, атмосферными явлениями и давлением. Последние три года наблюдается низкий индекс загрязнения (ИЗА) атмосферного воздуха по районам и в целом по городу.

- А проводятся ли наблюдения за пределами наблюдательных пунктов?

- Конечно, при поступлении жалоб на некачественное состояние атмосферного воздуха, проводятся маршрутные наблюдения с участием лабораторий ПГМС и другими специализированными лабораториями. Специалисты выезжают на место и осуществляют отбор проб воздуха в том районе, откуда поступают жалобы. Результаты исследований анализируются и проводятся необходимые мероприятия в рамках работы отдела либо материалы направляются для принятия мер в уполномоченные органы.

На территории города осуществляют деятельность хозяйствующие субъекты, которые подлежат федераль-

ному надзору уполномоченными федеральными органами (ФС Росприроднадзор по Самарской области) или региональному надзору, специалистами отдела экологии и природопользования Администрации городского округа Сызрань в рамках переданных государственных полномочий в сфере охраны окружающей среды. Отнесение объектов к федеральному надзору осуществляется при постановке на государственный учет объектов в соответствии с критериями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации.

- Каким образом осуществляется отделом экологии и природопользованию надзор за предприятиями города?

- Осуществление экологического надзора и контроля производится посредством проведения плановых и внеплановых проверок, которые согласовываются с органами прокуратуры согласно п. 6 ст. 9, п. 5 ст. 10 Федерального закона № 294-ФЗ от 26.12.2008 «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», а также посредством документарных проверок, не требующих согласования с органами прокуратуры. План проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по городскому округу Сызрань согласовывается с Волжской межрегиональной природоохранной прокуратурой и размещается на сайтах Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры и Администрации городского округа Сызрань.

Таким образом, все плановые проверки прозрачны для хозяйствующих субъектов и для остальных, желающих посмотреть, кто в

этом году подлежит надзору. Такая открытость характеризует не только нашу службу, но и все надзорные органы.

- А внеплановые проверки бывают?

- Да, бывают. Основанием для проведения внеплановой проверки являются: истечение срока исполнения юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем ранее выданного предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований и (или) требований, установленных муниципальными правовыми актами; поступление заявления о возникновении угрозы причинения или о непосредственном причинении вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде.

При поступлении обращения наши специалисты выезжают на место и проводят следующие надзорные мероприятия: обследование территории; опрос жителей; при необходимости привлекается специализированная лаборатория для отбора проб компонентов окружающей среды в целях установления факта наличия превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ или наличия таковых в выбросах от источников выделения.

В случае подтверждения фактов, указанных в обращении, проводится внеплановая документарная проверка или направляется заявление в природоохранную прокуратуру для согласования проведения внеплановой выездной проверки. В ходе проверочных мероприятий изучаются документы, помещения, территория, осуществляется сбор необходимой информации для доказательства наличия или отсутствия нарушений требований действующего природоохранного законодательства. А дальше действуем так, как при плановой выездной проверке. Если выявляются административные правонарушения,

то составляется протокол и предприятию выдается предписание с определением сроков устранения нарушений.

Все документы по проверкам направляются для принятия мер в судебные и уполномоченные органы, где они рассматриваются, и выносятся постановления об административных наказаниях, таких как штраф, предупреждение или приостановление деятельности.

- Какой яркий пример можете привести за последнее время? Кого проверяли?

- Предприятия должны иметь нормативно-разрешительные документы, например, такие как: нормативы образования и лимитов разрешения отходов производства и потребления и лимиты на их размещение в окружающей среде, нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, разрешения на выброс и сброс загрязняющих веществ в окружающую среду. Предприятия должны предоставлять в установленные сроки необходимую отчетность о деятельности хозяйствующих субъектов в области охраны окружающей среды, осуществлять необходимый учет по обращению с отходами, а также осуществлять производственный контроль. Разрешения на выбросы в атмосферу, например, выдаются на шесть лет при условии ежегодного его продления, то есть, если технологический процесс не изменяется, разрешение ежегодно продлевается, а если изменился, то необходимо вновь провести инвентаризацию источников выбросов, установить нормативы на выброс и получить новое разрешение.

Действующим законодательством запрещен выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух в отсутствие установленных нормативов предельно допустимых концентраций и разрешенного объема выбросов.

Сегодня надзорными органами и органами, уполномоченными продлевать

разрешения, проводится систематическая и целенаправленная работа по предупреждению, пресечению и выявлению административных правонарушений, например, в части своевременного продления разрешительной документации. При несвоевременном его продлении наступает административная ответственность в виде штрафных санкций, а при его отсутствии возможна и приостановка деятельности на срок до 90 суток. Получается, что забывчивость и недобросовестное отношение к соблюдению требований законодательства слишком дорого обходятся предприятию даже при небольшом сроке отсутствия разрешительных документов, потому что как гласит латинская пословица — «DURA LEX, SED LEX» — «Закон суров, но это Закон».

- Что это значит?

- Это значит, что предприятие должно вовремя продлевать разрешительные документы и осуществлять собственный производственный контроль за количеством и качеством выбрасываемых веществ в атмосферу. Органы, которые выдают разрешения, видят, какой разрыв произошел между окончанием срока действия разрешения и его продлением. Для принятия мер надзора за соблюдением требований действующего законодательства все эти документы направляют к нам.

Специалисты отдела в рамках административного расследования выясняют обстоятельства и причины несвоевременного продления разрешительной документации, а также устанавливают фактические данные по выявлению фактов осуществления выбросов в атмосферу в период отсутствия разрешения. При установлении события и состава административного правонарушения возбуждается административное производство с составлением протокола об административной ответственности и

последующим наказанием в виде штрафных санкций.

Поэтому руководители предприятий и организаций, а также индивидуальные предприниматели должны понимать, что принцип неизбежности наказания работает и ответственность за нарушение закона неотвратима.

Все уполномоченные структуры работают в тесном взаимодействии и их усилия направлены на создание благоприятных условий проживания.

В текущем году, за последние четыре месяца было наказано четыре предприятия. Для установления доказательств по делу специалисты отдела не только опрашивают представителей хозяйствующего субъекта, но собирают фактические данные, например, путем направления запросов в уполномоченные организации, являющиеся поставщиками топлива. При наличии подтверждающих данных об использовании топлива для работы стационарного источника устанавливается виновность и утверждения нарушителя о том, что ничего не работало и подачи топлива не было, и наказывать не за что, естественно, не принимаются. Наступает ответственность за безответственное отношение к требованиям законодательства и к окружающей среде.

Вот так выстраивается в Сызрани целенаправленная систематическая работа во взаимодействии со всеми уполномоченными структурами.

- А касается ли эта работа малых рек, протекающих по Сызрани?

- На территории города пять водных объектов: это Сызранское водохранилище, река Сызранка, река Крымза, Кашпировка и Кубра.

Региональному надзору подлежит только река Крымза, остальные водные объекты федерального надзора, но это не значит, что городские власти стоят в стороне. Так,

Продолжение на стр. 6

>КОНСТРУКТИВНО**«Мысли глобально, действуй локально»**

Человечество слишком медленно осознаёт реальную угрозу окружающей среде, продолжая загрязнять природные ресурсы планеты. Вода является одним из главных богатых источников Земли. Несмотря на это, происходит процесс загрязнения водоёмов в ходе деятельности человека. Это является актуальной экологической проблемой и для Сызрани.

Экологической проблемой обернулся выход нефтепродуктов в 2012 году в районе Партизанского оврага. В результате образования подземных линз с накопленными нефтепродуктами, в период паводка на поверхность почвы в месте расположения жилых домов стала выходить паводковая вода с запахом нефтепродуктов.

Жители, конечно, забились тревогу, стали жаловаться в Администрацию города. Специалисты отдела экологии и природопользования провели обследование и установили, что близлежащее предприятие может

быть источником загрязнения. Направили всю имеющуюся информацию в Федеральную службу по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) для проведения надзорных мероприятий, в ходе которых установили, что загрязнение окружающей среды происходит в результате хозяйственной деятельности предыдущего предприятия, правопреемником которого является ОАО «РЖД». Была признана ответственность за загрязнение нефтепродуктами территории Партизанского оврага и прилегающей акватории Волги.

10 апреля 2012 года, на встрече городских властей и жителей оврага заместитель начальника Куйбышевской железной дороги Дмитрий Атякин выразил готовность выделить 400 тысяч рублей для временного переселения четырех семей, пока на их участках будут проводиться работы по откачке нефтепродуктов из двух подземных линз и работы по рекультивации

земель. Люди были отселены. В 2012 году всю землю, загрязненную нефтепродуктами, вывезли и заменили, установили фильтрующее откачивающее устройство и боновые заграждения в месте выхода паводковых вод в Саратовское водохранилище. Поверхность воды в границах боновых заграждений систематически обрабатывается нефтесорбентами.

В мае 2016 года был смонтирован второй пункт очистки грунтовых вод, который работает стабильно в автоматическом режиме в верхней части оврага перед мостом по улице Декабристов. Производственной лабораторией центра охраны окружающей среды железной дороги постоянно проводится мониторинг состояния воды в Саратовском водохранилище в местах выхода грунтовых вод из Партизанского оврага. В рамках контроля состояния поверхностных вод в паводковый период привлечены Администрацией г. о. Сызрань специализирован-

ными лабораториями проводятся исследования состояния вод. Также ОАО «РЖД» и комитетом ЖКХ организовываются субботники для уборки отходов на территории Партизанского оврага. Работа над данной проблемой не приостановлена и будет вестись ещё не один год.

Известный русский и советский геолог академик А. П. Карпинский говорил, что нет более драгоценного ископаемого, чем вода, без которой жизнь невозможна. Поэтому каждый человек должен бережно относиться к природе, ведь, от состояния экология зависит продолжительность жизни населения. Наверное, каждый человек хочет наслаждаться красотой Волги, видеть, как искрятся её лучезарные волны. Так давайте же начнём сами сохранять природу и привлекать других к бережному отношению к ней!

ЮЛИЯ ТИМЕРБУЛОВА,
студентка второго курса

Экология - под пристальным вниманием

Начало смотрите на стр. 4

проблемы заиливания малых рек постоянно обозначаются на региональном уровне и это привело к тому, что в рамках Государственной Программы «Развитие водохозяйственного комплекса Самарской области в 2014 – 2020 годах» министерством лесного хозяйства и охраны окружающей среды разрабатывается проект очистки реки Крымзы. После согласования проекта надеемся, что будут выделены средства из областного бюджета и начнется работа по очистке реки. Так же в Государственную Программу вошли и мероприятия по разработке проектно – сметной документации на очистку реки Сызранки.

По данным мониторинга состояние вод в реке Крымзе за 2016 год находится в категории – грязная и поэтому комитетом ЖКХ ежегодно проводится организация мероприятий по очистке берегов от несанкционированных свалок, а Администрацией городского округа Сызрань привлекаются специализированные лаборатории для контроля качества вод в паводковый период.

В целях взаимодействия с населением и хозяйствующими субъектами проводятся мероприятия по привлечению их к ликвидации несанкционированного размещения отходов.

Например, в мае в отдел экологии и природополь-

зования Администрации городского округа Сызрань по телефону поступило обращение от гражданина Гурьянова о складировании отходов не известными лицами в районе ГСК №10 по ул. Шеврохромовской. Специалисты отдела выехали на место и обнаружили сброшенные на почву отходы производства и потребления, но установить лиц, совершивших данное правонарушение, не удалось. К уборке были привлечены и приняли участие в ней и владельцы гаражей - председатели ГСК, и сотрудники отдела, а так же организации: ООО «Сызраньэнергострой», АО «Сызранская керамика» и ООО «СУЗР», которые предоставили технику для

сбора и вывоза отходов на полигон МУП «Экопром». По итогам очистки территории было собрано и вывезено около 20 м3 отходов.

Это свидетельствует только об одном, что все вместе мы, жители города, можем сделать так, чтобы нас окружала чистая природа. Поэтому я призываю всех не оставаться равнодушными: принимать участие в уборке города, а главное - не допускать несанкционированного размещения отходов и другим не позволять этого делать. Будем ответственными за свои поступки перед собой и ради будущих поколений.

ЭЛЬНАРА БАЙРАМОВА,
студентка третьего курса

> НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ

На страже водных ресурсов

На современном этапе роль речной полиции в нашем городе значительно возросла. В первую очередь это вызвано тем, что Сызрань обладает большим количеством ценных водных биологических ресурсов. И во - вторых, Сызрань является туристически привлекательным городом. **Корреспондент газеты «Кредо студента» Линар Зябиров** побывал в линейном пункте полиции на транспорте и посмотрел, как проходит дежурство сотрудников полиции в речном порту.

Уже скоро середина июня, а летняя погода еще не установилась, но в этот день казалось, что природа намеренно встречает посетителей порта теплым и солнечным днем. Особенно меня поразили своим разнообразием красок живописные берега Волги. Наверное, можно позавидовать людям, место работы которых позволяет постоянно созерцать эту красоту, к тому же речной вокзал в Сызрани за последние годы преобразился и стал одним из любимых мест отдыха.

На речном вокзале меня встретил **начальник линейного пункта полиции в речном порту Сызрани майор полиции Александр Александрович Назаров**. Вместе с ним мы прошли к зданию линейного пункта полиции, который находится вблизи побережья. Уже в кабинете Александр Александрович рассказал о том, что помещение, в котором мы находимся, новое и, что переехали сюда сравнительно недавно, старое здание было далеко от объектов охраны, а теперь все видно, как на ладони.

Прежде чем продолжить разговор, скажу несколько слов о моем собеседнике, который, на мой взгляд, для

многих молодых людей может послужить примером целеустремленности и профессионализма. Александр Александровичу еще нет тридцати, но он уже четвертый год занимает серьезную руководящую должность начальника линейного пункта полиции. Рост по карьерной лестнице начался с должности оперуполномоченного отдела уголовного розыска в звании капитана. А уже, будучи руководителем линейного пункта речной полиции, получил звание майора полиции. Александр Александрович закончил Саратовский юридический институт МВД России, а также - Самарский государственный экономический университет. В его рабочем кабинете несколько полок уставлены благодарственными письмами и грамотами, в том числе, от губернатора Самарской области. Но исключительно к своим заслугам все эти поощрения Александр Александрович не относит. «У нас, - говорит он, - когда хотя бы поблагодарить коллектив, награждают начальника».

А теперь продолжим наше знакомство с особенностями транспортной службы полиции в речпорту. Мой взор упал на специальные средства, имеющиеся в арсенале транспортной полиции. Александр Александрович пояснил, что эти принадлежности помогают обнаружить и обезвредить нарушителя. К их числу относятся: металлоискатель, резиновая палка, наручники, рация и так далее. А где происходит встреча с браконьерами? На берегу? А кого высматривают с воды? Я задавал такие вопросы, потому что очень хотелось поучаствовать в рейде, то есть почувствовать себя частью полицейской



На фото: творческая группа клуба «Ракуре» с представителями речной полиции во время рейда по Волге.

команды, вышедшей в дозор, например, на катере. И мне повезло. Меня взяли. За разговорами не заметили, как дошли до причала, где нас уже ожидал служебный катер, предназначенный для патрулирования. На сегодняшний день речная полиция Сызрани располагает четырьмя новыми катерами, есть еще гидроцикл и снегоход. Возможно, в будущем мы освоим и эту технику, а пока – мы на катере. Это современная модель плавсредства, которое развивает скорость достаточную для того, чтобы догнать преступников. Датчики катера информируют о скорости движения, температуре воздуха, глубине водоема, географическом положении объекта, наполнении окружающей обстановки и еще о разном, что помогает ориентироваться на воде и добиваться поставленной цели. Мы мчимся, резко разбивая просторную гладь воды, и, кажется, никаких происшествий здесь случиться не может.

- Александр Александрович, как часто проводятся подобные рейды?

- Рейды проводятся по графику: и ночью, и днем, а особенно часто летом. Проводим мы рейды и по грузовому порту и по речному пассажирскому порту. Основной целью рейдов является пресечение незаконной добычи водных биологических ресурсов. К их числу, в част-

ности, относится различного вида рыба, однако, значительную массу составляют раки.

- Почему именно раки?

- Раки - это дорогостоящее сырье, за которое скупщики платят немалые деньги. Средняя цена одного рака котируется в пределах 42 рублей.

- Существуют ли у браконьеров специальные приспособления для отлова рыбы и раков?

- Основными орудиями незаконного лова рыбы и раков являются сети, а также так называемая «метла» и многозаходные ловушки. Они нам все хорошо известны. Зимой вылавливают налима. Когда запускают в воду «метлу», то ее конец из торчащей проволоки помимо добытого налима разрушает всю окружающую флору и фауну: истребляет икру, губит водоросли. Поэтому данные орудия лова относятся к разряду приспособлений массового истребления мальков, ондатр, рыбы, раков и других водных биологических ресурсов.

Вот недавний пример. В апреле сотрудниками линейного пункта полиции в речном порту Сызрани были выявлены двое жителей Самарской области, которые осуществляли незаконный вылов раков с использованием многозаходных ловушек. В ходе осмотра у одного было обнаружено 12,

Продолжение на стр. 8

На страже водных ресурсов

Начало смотрите на стр. 7

а у другого 5 ловушек. С их помощью мужчины выловили более 850 раков. Браконьеры сознались в содеянном, в настоящее время в отношении них отделением дознания Сызранского линейного отдела проводится проверка, устанавливается размер причиненного водным биоресурсам ущерба и решается вопрос о возбуждении уголовных дел.

В мае сотрудниками линейного пункта полиции в речном порту Сызрани выявлен 68-летний житель Октябрьска, который на моторной лодке осуществлял незаконный вылов раков. Свою вину мужчина не отрицал и сознался в содеянном преступлении. На момент задержания им было выловлено 254 рака с помощью 10 многозаходных ловушек, относящихся к запрещенным орудиям лова. Отделением дознания Сызранского ЛО МВД России на транспорте в отношении мужчины возбуждено уголовное дело по признакам состава преступления, предусмотренного ч.1 п. «Б», «В» ст.256 УК РФ (незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов с применением самоходного плавающего транспортного средства в местах нереста). Ущерб, нанесенный водным биологическим ресурсам, составил более 10 тысяч рублей.

- Интересно, а куда девают контрафактных раков?

- После составления протокола и процессуальных документов в присутствии сотрудников Рыбнадзора раков отпускают в биологическую среду, то есть в реку.

- Как часто случается выявлять правонарушителей?

- На самом деле с каждым годом динамика совершения правонарушений в области незаконной добычи водных биологических ресурсов уменьшается. Так,

в 2016 году всего было возбуждено 16 уголовных дел по статье 256 УК РФ из них восемь уголовных дел - по незаконной добыче раков.

- Александр Александрович, имеются ли в вашей практике уникальные случаи задержания правонарушителей?

- Безусловно! Был недавно такой случай! Нами был задержан гражданин, который в период запрета на ловлю добыл около 150 килограммов раков и тем самым нанес ущерб на сумму 168628 рублей. Решением суда он был приговорен к исправительным работам с полной конфискацией улова и отчислением 15 % от заработной платы в доход государства. Также совместно с отделом экономической безопасности и противодействия коррупции, отделом по борьбе с преступными посягательствами на грузы Сызранского ЛО МВД России на транспорте в ноябре 2016 года были задержаны танкер «Волга - Нефть» и судно-буксировщик за хищение топлива.

- Что относится к другим направлениям работы сотрудников речной полиции?

- Прежде всего, мы обеспечиваем безопасность граждан и судоходства. Суда должны идти беспрепятственно. Были случаи, когда выявляли пьяных водителей катеров и лодок.

- Оказывают ли правонарушители сопротивление при задержании?

- В большинстве случаев нет! Большая часть задержанных - браконьеры. А они у нас, в основном, уже немолодого возраста, да и наказание неотвратимо, нет смысла сопротивляться. С каждым годом правонарушители, если можно так сказать, становятся более дисциплинированными, знают законодательство, размеры штрафов и прочее. Тем



На фото: конфискованные снасти браконьера.

более, что мы постоянно информируем и разъясняем, что при любительском и спортивном рыболовстве на водных объектах рыбохозяйственного значения Самарской области, установлены запретные сроки вылова раков с 1 января по 15 июля и с 10 августа по 10 сентября.

- Большой ли у вас участок обслуживания?

- Участок обслуживания протяженностью от Первомайска до села Екатериновка и составляет 80 км. Островов более 500. Также в маршрут патрулирования входит и грузовой порт. Ни для кого не секрет, что Сызрань богата уникальным строительным песком, который добывается из Волги. Помимо песка тут перегружают жигулевский щебень тоже высокого качества. Поэтому и обеспечение сохранности такого рода грузов входит в нашу компетенцию. Но сейчас, после смены руководства грузового порта, наведен порядок и налажено взаимодействие по охране правопорядка.

- Участвуют ли ваши сотрудники в сопровождении пассажирских перевозок?

- Конечно. С началом летнего сезона, когда увеличивается поток отдыхающих, это является первостепенной задачей нашего подразделения. Пассажирские перевозки у нас осуществляются в основном в пятницу, субботу и воскресенье. В это время наши сотрудники бдительны как никогда! Мы осуществляем проверку документов не только на водном транспорте, но и на речном вокзале.

Прибавилось работы после того как между Самарой и Сызранью начало курсировать судно на подводных крыльях «Восход». Скоро интенсивность движения по воде еще возрастет, так как областное географическое общество развивает туристические маршруты, в которых Сызрань занимает достойное место. По маршруту Сызрань – Бестужевка по – прежнему три раза в день ходит паром. На данном рейсе совместно с работниками уголовного розыска нами был пойман перевозчик крупной партии наркотических средств. Работы много, но мы понимаем ее необходимость, знаем, что делаем и действуем с огромным стремлением выполнить приказ, как можно лучше.

- Хватает ли у вас людей?

- Мы всегда нуждаемся в людях. А особенно в людях готовых полностью посвятить себя этой работе. Для службы у нас необходимо иметь крепкое здоровье, придерживаться здорового образа жизни. Всегда нужно быть готовым подняться по тревоге и приступить к выполнению приказа.

Мы причалили к берегу, основные вопросы исчерпаны, беседа завершилась. Но осталось ощущение того, что прикоснулся к огромному делу, которое совершается каждый день.

ЛИНАР ЗЯБИРОВ,
студент третьего курса

> ПРОИЗВОДСТВО

Нефтепереработка в Сызрани

АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод» является крупнейшим заводом на территории Сызрани. Строительство Сызранского НПЗ началось еще до Великой Отечественной войны. Первая партия нефтепродуктов была произведена в 1942 году. Мощность НПЗ составляет 8,5 млн т. нефти в год. Предприятие производит бензин, дизельное топливо, керосин, мазут и прочую продукцию.

Конечно, всякое работающее предприятие нефтехимической промышленности производит выбросы в атмосферу и сбрасывает использованные воды. Без этого не возможна была бы реализация технологического процесса. Но существуют нормы содержания различных химических веществ в воздухе и воде, соответствие которым и является гарантией того, что предприятие не уничтожит окружающую среду и не вредит здоровью людей.

Традиционно и не без оснований считается, что самые загрязненные районы города это районы, где сосредоточены большие предприятия, проходят железнодорожные пути и автомагистрали. За последние три года наиболее загрязненные районы города - Образцовская площадка, автовокзал и Юго-Западный, по наблюдениям специалистов, перешли в разряд экологически благополучных. Индекс загрязнения атмосферного воздуха (ИЗА) с категории «высокий» (в 2002 – 2011 годах) и с категории «повышенный» (в 2012 - 2013 годах) перешел в категорию «низкий» по всем районам города (в 2014 - 2017 годах).

Так на примере наблюдений с многоэтажной жилой застройки в Юго - Западном районе города, который находится в зоне влияния АО «Сызранский НПЗ», и магистралей с интенсивным потоком движения автотранспорта сделаны следующие выводы: в 2013 году восемь месяцев в году преобладал



На фото: Сызранский нефтеперерабатывающий завод.

повышенный ИЗА и четыре месяца – низкий, в 2014 году 11 месяцев в году преобладал низкий ИЗА и один месяц - повышенный, а уже в 2015 - 2016 годах 12 месяцев в году преобладал низкий уровень ИЗА, а повышенный и высокий уровни ИЗА не фиксировались. И это в том районе города, откуда очень часто поступали жалобы жителей на загазованность от расположившегося напротив нефтеперерабатывающего предприятия. А теперь, когда ситуация поменялась, число граждан, обращающихся с жалобами, с каждым годом становится всё меньше и меньше.

СНПЗ продолжает модернизацию очистных сооружений, чтобы почти полностью исключить вредные выбросы в атмосферу. Переработка отходов на самом предприятии составляет 92,2%.

С 2001 года на заводе начала работу установка ЭЛОУ-АВТ - 6. Тогда ввод в эксплуатацию нового оборудования позволил закрыть сразу семь физических и морально устаревших установок, оптимизировать производство, а также зна-

чительно сократить объемы выбросов в атмосферу. За прошедшее время установка ЭЛОУ-АВТ - 6 уже несколько раз модернизировалась, например, на всех печах были установлены высокоэффективные форсунки и современные насадки, что позволило на 15% снизить расход топлива и еще сократить выбросы в атмосферу. Действующая на предприятии современная система вибродиагностики позволяет не допускать аварийных ситуаций, что также защищает окружающую среду от возможного негативного воздействия.

С целью более эффективного мониторинга состояния атмосферного воздуха в зоне влияния нефтепереработки осуществляется производственный контроль за состоянием атмосферного воздуха. С июля 2016 года на границе санитарно - защитной зоны в режиме реального времени работает три стационарных пункта наблюдения (ПНЗ), которые круглосуточно осуществляют мониторинг состояния воздушной среды. Эти пункты оснащены совре-

менным оборудованием и дают полную информацию о состоянии атмосферного воздуха в зоне производственной деятельности предприятия 24 часа в сутки. Кроме того, мониторинг проводится и привлеченными администрацией города специализированными лабораториями.

Кроме стационарных постов мониторинг состояния атмосферного воздуха ведет передвижная экологическая лаборатория предприятия, оснащенная аналогичным постами оборудованием. Специалисты лаборатории осуществляют отбор проб воздуха четыре раза в сутки в границах санитарной зоны предприятия.

Когда в единую диспетчерскую службу (ЕДДС) Администрации города поступают жалобы о неприятных запахах, специалисты отдела совместно с представителями специализированных лабораторий выезжают для проведения исследований. В случае фиксации превышений предельно допустимых концентраций инициируют проведение внеплановой проверки, в ходе которой устанавливаются факты, повлекшие нарушения действующих норм и требований, делаются пробы от источников загрязнения атмосферы. Надзорные мероприятия проводятся только после согласования с природоохранной прокуратурой. По итогам составляется акт о проверке, если выявляются нарушения, и возбуждается дело в административном производстве, в ходе

Продолжение на стр. 10

Нефтепереработка в Сызрани

Начало смотрите на стр. 9

которого составляется протокол об административном правонарушении, выдается предписание об его устранении. Далее уполномоченными органами выносятся наказание либо в виде предупреждения, либо налагается штраф.

Главный итог работы современных технологических установок - получение моторного топлива стандарта Евро-5. Это обеспечивает наиболее чистый выхлоп двигателей внутреннего сгорания, сводя к минимуму содержание оксидов серы в отработавших газах.

Так же на заводе постоянно ведётся модернизация очистных сооружений. Например, относительно недавно, в 2011 году, был запущен в работу новый комплекс «Вемко» (очистка смеси нефтесодержащих и содесодержащих стоков). Это английская установка закрытого типа, которая практически исключает испарение с открытых поверхностей.

Предметом гордости нефтепереработчиков является станция ультрафиолетового обеззараживания вод (УФО), что позволяет отказаться от применения хлора, который, как известно, отрицательно влияет на окружающую среду.

СНПЗ является экологически направленным предприятием, которое реализует природоохранные мероприятия, проводит модернизацию производственных процессов, внедрение очистных установок и вывод из эксплуатации устаревшего оборудования в сопровождении оснащенной специализированной лаборатории, проводящей необходимую исследовательскую работу.

ЛЮБОВЬ РЕДЖЕПОВА,
студентка первого курса

> СРЕДА ОБИТАНИЯ

Экология - это стиль жизни



На фото: одна из улиц Сызрани, которая нуждается в субботнике.

Каждый из нас, проживая в большом городе, маленьком или даже в деревне, хотел, чтобы место, в котором он живет, было безопасным и экологически чистым.

Мне хочется рассказать о природе родного края. Что такое природа и для чего ее нужно оберегать? Очевидно, что природа — это всё нерукотворное, что нас окружает, естественная среда обитания многих животных и птиц. Свежий воздух, чистые красивые леса, особенно нарядные сейчас, осенью, укутанные в разноцветное покрывало листьев, прозрачные озера и реки, — это всё то, что необходимо беречь. Ведь, именно матушка природа позволяет нам жить в благоприятных условиях, в гармонии с собой и окружающим миром.

К сожалению, не каждый человек понимает роль природы в своей жизни. Люди бездумно выбрасывают мусор в овраги, на необорудованные места. Заводы наносят непоправимый вред природе, загрязняя отходами производства воздух, реки и всё вокруг. Почему и для чего мы сами убиваем все живое вокруг нас?

Если рассматривать город Сызрань с точки зрения безопасности в области обращения с отходами производства и потребления, то в этой сфере благополучным его не назовешь. Нельзя не заметить в нашем маленьком городе несанкционированные свалки бытовых отходов, постоянно возникающие после их уборки. «С чем же это связано?» — спросите вы. Данная проблема связана с недостаточным количеством заключаемых договоров на вывоз мусора и безответственным отношением граждан и хозяйствующих субъектов к вопросам правомерного удаления отходов. Все это ведет к захламлению территории города, загрязнению воздуха и водных объектов. Можно ли предотвратить рост несанкционированных свалок? Можно! Нужно повысить административные штрафы, проводить воспитательные работы по уборке территории. Необходимо дисциплинировать общество совместными

усилиями. Только в этом случае Сызрань начнет облагораживаться и привлекать гостей из соседних городов.

К счастью, не все жители нашей планеты и, в частности, нашего города халатно относятся к окружающему их миру. Как только сходит снег, все население города и прилегающих районов массово выходит на улочки любимого города и устраиваются масштабные субботники. Мероприятия, организованные Администрацией города весной 2017 года по очистке, оправдали все ожидания. В них приняли участие и молодежь, и местное население постарше, и ЖКХ, и учреждения культуры, и образовательные учреждения, и молодежные организации, а также МБУ «Благоустройство». Собрано было большое количество отходов и вывезено на полигон МУП «Экопром». Это предприятие занимается захоронением отходов.

Вуз, в который мне повезло поступить,

так же не остался равнодушным к столь масштабному мероприятию. Сызранский филиал Самарского Государственного Экономического Университета весной 2017 года очистил всю территорию университета. Мусор был собран и вывезен на специализированный полигон – городскую свалку. Несомненно, труд является средством воспитания. Я считаю, что субботники должны проводиться не только в весенний период. Каждый гражданин может организовывать субботник в своем дворе по мере необходимости. Это является отличным уроком для тех, кто нарушает чистоту. Осмелится ли человек еще раз выбросить мусор в непредназначенном для этого месте, если потом его заставят этот му-



На фото: и на этой улице необходим субботник.

сор убрать? У каждого человека должна быть гражданская ответственность, только в этом случае его будет заботить чистота родного края. Таким образом, мне бы хотелось подвести итог. Экология – это наука о доме,

о взаимодействии живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей природой. Чистота окружающей нас среды, состояние нашего дома – это стиль жизни. Какой будет экология, такой и будет наша

жизнь. Любовь к родному городу должна проявляться и в том, чтобы не загрязнять его.

ЕЛЕНА АРТАМОНОВА,
студентка первого курса

> ДИАЛОГ

Чистые пески Балашейки

2017 год объявлен годом экологии. Так как я живу в посёлке, где имеется крупное производство, я не могу оставаться равнодушной к этой проблеме. Меня волнует воздействие данного предприятия на окружающую среду, поэтому я решила поговорить с человеком, который работает на горно-обогатительном комбинате ЗАО «Балашейские пески». Мой собеседник - оператор пульты управления Сергей Владимирович Гавришев.



На фото: песчаный карьер в п.г.т. Балашейка.

– Сергей Владимирович, в чем заключается основная деятельность вашего предприятия?

– Основной вид деятельности - разработка гравийных и песчаных карьеров. Комбинат производит формовоч-

ные и стекольные пески.

– Когда был создан завод?

– АО «Балашейские пески» образовано в 2000 г. на базе ГУП «Балашейский горно-обогатительный комбинат» (ГОК). В ноябре 1967 года Совет Министров СССР при-

нял решение о строительстве на базе Балашейского месторождения обогатительной фабрики для обеспечения Волжского и других автомобильных заводов формовочным песком высшего качества. Проще говоря, ГОК и создавался для АвтоВАЗа. А разработка песчаного карьера была начата ещё во время Великой Отечественной войны. В 1941 году геолог конторы «Форморазведка» Жидкова, обследовавшая местность вдоль железной дороги Москва — Куйбышев в районе станции Балашейка, обратила внимание на огромный холм, возвышающийся над равниной. Местные жители его так и называли «Балашейский бугор». При более тщательном обследовании оказалось, что он практически весь состоит

из кварцевых песков. Всю войну Балашейка непрерывно снабжала авиастроителей формовочным песком, являясь структурной единицей — цехом № 78 — Куйбышевского моторостроительного завода имени Михаила Васильевича Фрунзе.

– Куда направляется обработанный песок?

– Основными заказчиками комбината являются автогиганты страны: ВАЗ, КамАЗ, ГАЗ, УАЗ, МиАЗ, Челябинский тракторный и Чебоксарский агрегатный заводы, Саранский литейный завод «Центролит». Всего более 200 предприятий.

– Сколько песка в год отгружает завод?

– Около 700 тысяч тонн в год.

Продолжение на стр. 12

Чистые пески Балашейки

Начало смотрите на стр. 11

– Сколько рабочих мест имеется на предприятии?

– До автоматизации производства численность рабочего персонала составляла 700 – 800 человек, а на данный момент – около 300 человек. Так как в настоящее время все предприятие автоматизировано, то потребность в физическом труде отпадает, но это позволило увеличить производительность труда.

– Считаете ли вы, что предприятие несет в себе ряд экологических проблем?

– Да, я так считаю, а именно: для карьера разрабатываются огромные участки, то есть

уничтожаются леса и плодородный слой земли. К тому же вредным последствием является наличие кварцевой пыли, которая появляется вследствие обработки песка. Именно этот фактор влияет на здоровье людей, развивается производственное заболевание – силикоз (кварцевая пыль оседает в легких).

– Какие меры предосторожности внедряются на вашем предприятии для минимизации воздействия на окружающую среду?

– Когда предприятие стало сотрудничать с коллегами из Германии и вошло в груп-

пу компаний «Quarzwerke», работающих на рынке производства кварцсодержащей продукции более 120 лет, ситуация изменилась в лучшую сторону. Были внедрены технологии для очистки выбросов в окружающую среду, что позволило минимизировать воздействие негативных факторов производства на экологическую обстановку и на здоровье людей. Так же идет рекультивация уже использованных земель, то есть происходит высадка зелёных насаждений на ранее разрабатываемых месторождениях песка. Вся продукция АО «Балашейские пески» имеет санитарно-эпидемиологические заключения, выданные

Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области.

– Что вы думаете о будущем вашего предприятия?

– Предприятие стремится к дальнейшему развитию деловых отношений с отечественными и зарубежными предприятиями и всегда готово к диалогу о взаимовыгодном сотрудничестве.

– Спасибо вам, за ответы. Теперь я убеждена в том, что ваше производство является экологически безопасным.

АНАСТАСИЯ БЕСПАЛОВА,
студентка первого курса

>ИСТОРИЯ



Если кто – то из наших читателей узнает в героях фото себя, своих родственников или знакомых, а, может быть, кто – то обладает информацией об авторе этих фото, просьба сообщить об этом в редакцию.

Наш адрес: г. Сызрань, ул. Людиновская, д.23.
Тел.: 8-927-013-20-49

Взгляд в прошлое

Песчаные холмы, раскинувшиеся на юго-запад от станции Сызрань, в 80-м и 81-м лесных кварталах Сызранского лесничества называют Монастырской горой. По словам старожилов, раньше это были монастырские земли, покрытые дубравой. Годы первой мировой войны и Великой Отечественной стали губительными для дубовой роици. Пески разносились ветром и причиняли неудобства населению города. С 1950 года на этой территории Сызранский леспромхоз приступил к посадке леса.

К нам попали уникальные фотографии прошлых лет. На них запечатлены страницы истории Монастырской горы.



А, может, вообще не стоит утилизировать самостоятельно?

Уважаемые читатели! Задумывались ли вы когда-нибудь о том, как правильно утилизировать отходы и насколько опасными они могут быть для той среды, в которой живёт человек. Если нет, то тогда моя статья познакомит вас с этим и многими другими вопросами.

Итак, далее речь пойдёт о классе опасных отходов (первом из пяти возможных), а именно: о ртутьсодержащих. Но для начала немного статистики: по состоянию на прошлый год на территории РФ ртутьсодержащие отходы накопились в количестве более 700 000 тонн, к которым ежегодно добавляется еще по 10 000 тонн.

Будучи веществом первого класса опасности, ртуть, по сути, является тиоловым ядом, чрезвычайно опасным химическим веществом не только для человека, но и для всех живых существ на поверхности земли и в воде. Ртуть способна вызывать патологии мозга, почек, центральной нервной системы.

Санитарно-эпидемиологические требования к этому веществу допускают его концентрацию в воздухе не более 0,0003 мг/м³. При температуре 18 градусов ртутные отходы начинают испаряться, человек, вдыхая такой воздух, накапливает у себя в организме огромное количество яда, который уже не вывести.

Говоря о проблемах, существующих с утилизацией ртутьсодержащих отходов, можно выделить три их главных причины. Во – первых, процент уже обезвреженных отходов гораздо меньше накопившихся. Во – вторых, не хватает действующих мощностей. Так, при имеющихся 20-30 тысячах тонн отходов, обработать возможно в десять раз меньше. В – третьих, ощущается недостаток специальных бун-

керов для хранения ртути.

Так, какие же требования по обезвреживанию и утилизации необходимо соблюдать? А, может, вообще не стоит утилизировать самостоятельно? Конечно, самим утилизировать и тем более пытаться обезвредить ртутьсодержащие вещества, не стоит.

На основании Постановления Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681 ртутьсодержащие отходы обезвреживать, транспортировать, накапливать, хранить и использовать тем или иным образом, утилизировать самостоятельно запрещено. Эти процедуры имеют право выполнять только лицензированные организации, которые и занимаются всем вышеперечисленным.

Опасные отходы, согласно требованиям законодательства, не подлежат захоронению. Поэтому применяют различные способы обезвреживания (демеркуризации) отходов.

В случае заражения ртутьсодержащими отходами все люди должны покинуть здание. Нужно вызвать соответствующие службы для проведения демеркуриационного комплекса мероприятий, которые позволят очистить помещение.

Правила утилизации ртутьсодержащих отходов на всех предприятиях требуют вести ежегодный отчёт по обезвреженным, переработанным и полученным чистым веществам. Это позволит вычислить количество потреблённого и попавшего в экологическую систему материала.



Ртуть содержится в привычных для нас энергосберегающих лампах, которые также требуют особой транспортировки, обезвреживания и хранения. Эти виды деятельности регулируются ФЗ N89 «Об отходах производства и потребления» и Правилами по обращению с особо опасными отходами производства и потребления. Итак, накопление таких ламп должно производиться отдельно от обычных видов спиральных ламп. Хранение должно проходить в специальной таре и в специальном помещении.

Законодательство РФ запрещает самостоятельно обезвреживать, транспортировать, использовать и размещать отработанную ртутную лампу. Лампы должны храниться в специальных герметичных контейнерах. Перевозка их осуществляется только в специально оборудованных транспортных средствах. К сожалению, в Сызрани проблема утилизации энергосберегающих ламп тоже существует. Администрация г.о. Сызрань проводит работу с целью достижения договоренности с владельцами магазинов о том, что в торговых точках будут установлены специализированные контейнеры для сбора подобных отходов. Однако до сих пор в Сыз-

рани в торговых точках нет ни одного специализированного контейнера для сбора таких лампочек. Прием отслуживших ламп проводят только УК «Центр» и СМУП «Экопром», которые потом передают отходы на обезвреживание. Кстати, эти же предприятия принимают и разбитые градусники для измерения температуры тела.

Еще один предмет, который обязательно обнаружится в каждой семье, это – всевозможные батарейки. На многих из них изображено перечеркнутое ведро. Но редко кто обращает внимание на предупреждение: не выбрасывать батарейки вместе с обычными бытовыми отходами. Прием бытовых накопителей в Сызрани производится в супермаркетах, торгующих электроникой или в любых пунктах, где принимают вторсырье: стекло, пластик, бумагу.

Но жители города проявляют опасное равнодушие к собственному здоровью и состоянию окружающей среды, поэтому редко сдают лампы, градусники и батарейки названным предприятиям.

МИХАИЛ МАМИН,
студент третьего курса

>ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ВНИМАНИЕ!**

ЕСЛИ ВЫ РАЗБИЛИ ТЕРМОМЕТР, ПОМНИТЕ ГЛАВНОЕ — УБИРАТЬ РТУТЬ НАДО ТЩАТЕЛЬНО

ЧТО НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ:

1. Выключите искусственную вентиляцию (вентилятор), выведите из помещения детей, людей, домашних животных.
2. Проветрите помещение без создания сквозняка не менее одного часа, можно воспользоваться кондиционером.
3. Перед сбором ртути наденьте резиновые перчатки. Максимально тщательно соберите ртуть и все разбившиеся части термометра в емкость с водой (банку, бутылку), плотно закройте крышкой. Емкость держите вдали от нагревательных приборов, можно выставить ее на балкон.
4. Капельки ртути можно собрать с помощью шприца, резиновой груши, двух листов бумаги, лейкопластыря, скотча, газеты, ватного тампона, тряпочки смоченной водой или слабым раствором марганца (бледно розовый цвет) или слабым раствором любого хлорсодержащего вещества (белизна, доместос и т.п.), чтобы не пропустить ни одного шарика ртути, можно воспользоваться фонариком или лампой.
5. Место разлива ртути обработайте в 3 этапа:
 - 1 этап – обработайте место, где разбился градусник слабым раствором марганца (бледно розовый цвет) или слабым раствором любого хлорсодержащего вещества (белизна, доместос и т.п.) и оставьте один час.
 - 2 этап – через один час смыть горячим мыльным раствором (можно использовать средства для мытья посуды) и оставить еще один час.
 - 3 этап – окончательно все смыть теплой водой.

Внимание!!! Тщательно обрабатывайте щели и стыки в половых покрытиях. Перчатки и другие подручные материалы, которыми производилась уборка поместить герметично в пакет и выбросить в контейнер для сбора отходов. Мебель, паласы, ковры обрабатываются точно также.

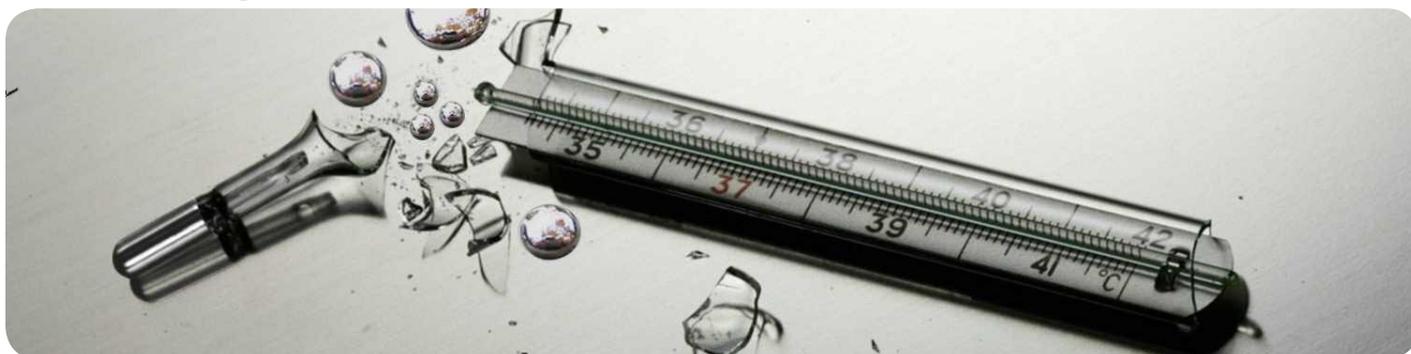
Внимание!!! Собранный таким образом термометр необходимо сдать в одну из следующих компаний:

1. ООО УК «Центр» г.Сызрань, ул.Гоголя д.20, офис 202
Тел.: 8464-32-34-49
Тел.: CALL-центр (с 8:00 до 17:00)
8-800-222-24-23
Горячая линия (с 8:00 до 17:00)
8-927-025-13-09
Аварийная служба (с 17:00 до 8:00, в выходные - круглосуточно)
33-41-20, 34-23-55

2. СМУП «Экопром» г. Сызрань, ул. Плеханова, д. 14, Тел.: 8464-32-34-49

ЧТО ДЕЛАТЬ КАТЕГОРИЧЕСКИ НЕЛЬЗЯ:

- 1.Нельзя выбрасывать ртуть и все разбившиеся части термометра в мусоропровод, контейнеры для сбора отходов.
- 2.Нельзя подметать ртуть веником: жесткие прутья только размельчат шарики в мелкую ртутную пыль.
- 3.Нельзя собирать ртуть при помощи пылесоса: продуваемый пылесосом нагретый воздух облегчает испарение жидкого металла. К тому же, пылесос после этого придется сразу же выбросить.
- 4.Ни в коем случае нельзя создавать сквозняк и включать искусственную вентиляцию (вентилятор) до того, как вы собрали ртуть, иначе шарики ртути могут разлететься по всей площади.
- 5.Нельзя стирать одежду и обувь, контактировавшие с ртутью, в стиральной машине.
- 6.Нельзя спускать ртуть в канализацию. Она имеет свойство оседать в канализационных трубах. Извлечь ртуть из канализации – невероятно сложно!!!



>ПРИРОДА

Особо охраняемые территории г. о. Сызрань утверждены постановлением Правительства Самарской области от 31.12.2009 № 722 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения»



Урочище Монастырская гора - особо охраняемая природная территория (191 га). Представляет собой возвышенное плато с дюнными песками, подверженным ветровой эрозии, засаженное в 1950 году Сызранским леспромхозом сосной, березой, лиственницей и кустарником. С южной стороны примыкает к акватории водохранилища ГЭС, образуя с ним единый природный комплекс.

Каширские обнажения юрских и меловых отложений - особо охраняемая природная территория (4,2 га), располагается на южной окраине г. Сызрань, берег Саратовского водохранилища, около поселка Кашир. Объекты охраны: обнажения меловых и юрских отложений, многочисленные образцы окаменевшей фауны. Обнажения пород мелового и юрского периодов мезозойской эры имеют большую научную ценность. Объект представляет ценность для изучения геологами и палеонтологами. Положение о памятнике природы регионального значения «Каширские обнажения юрских и меловых отложений».



Акватория водохранилища ГЭС – особо охраняемая природная территория (73,2 га), располагается в районе Монастырской горы, которые образуют единый природоохранный и экологический комплекс. Представляет собой крупный искусственный водоем, типичные пойменные сообщества. Акватория имеет большое значение не только для производства электроэнергии, но и как природный фактор, поддерживающий экологическое равновесие окружающей среды города и, в первую очередь, благополучие растительного мира в урочище монастырской горы.

Дендрологический парк им. 60-летия образования ВООП - особо охраняемая природная территория (7,7 га), располагается на территории городского округа Сызрань, в 0,7 км на северо-запад от п. Новокаширский. Содержит в своем породном составе более 100 видов деревьев и кустарников. Здесь растут редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу: можжевельник казацкий, сирень венгерская, ирис низкий и др.

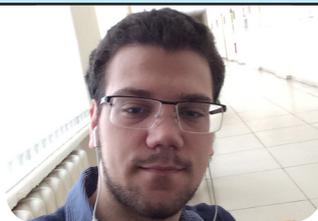


> РОДНИК ПОЭЗИИ



Как мне прекрасен стук сердец.
 Как мне прекрасно ваше имя.
 Как в неразборной тишине
 Пролиты эти строки были.
 Как жить без прелестей судьбы?
 Как жить без видимых
 чистилишь?
 Как ночью тёмной седены
 Потоки раненых покрылись.
 Как нам с тобой и без упрёка,
 В миру где, каждый сразу же готов
 В немного павшего пророка
 Вонзить кровавое пятно.

ЛЮБОВЬ РЕДЖЕПОВА
 студентка первого курса



Доверье

Доверье трудно заслужить,
 Доверье трудно заработать,
 Его нельзя продать, купить,
 Ни обменять, ни искупить,
 В канаву бросить беззаботно.
 Служа лишь сердцем делу правды
 И делу чести, и борьбы,
 Доверья путь будет оправдан,
 Когда оправданы труды!

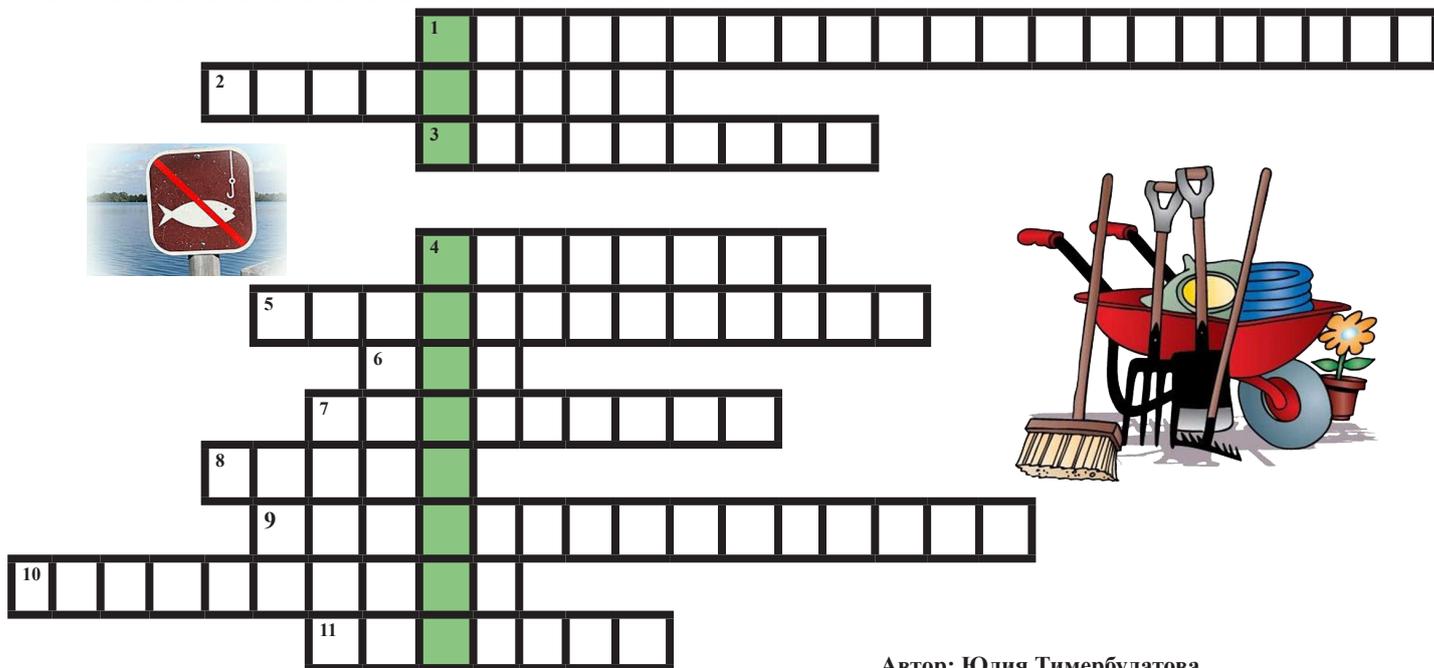
МИХАИЛ МАМИН,
 студент третьего курса

>ДУМАЕМ!

1. На базе, какого комбината в 2000 г. образовано АО «Балашейские пески»?
2. Добровольная коллективная бесплатная работа для осуществления общественно - полезной трудовой деятельности.
3. Какое топливо среди прочих нефтепродуктов производит АО «СНПЗ».
4. Продолжите фразу: «5 января 2016 года Президент России Владимир Путин подписал Указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом ...»
5. Как называется рыбная ловля, вырубка леса, охота, нарушающая законодательство об охране окружающей среды?
6. Как называется плавучее ограждение, служащее для ограничения распространения нефтепродуктов на поверхности водоёма?
7. Как называется п.г.т., в котором расположен комбинат, производящий формовочные и стекольные пески?
8. Как называется комплекс, запущенный в АО «СНПЗ» по очистке смеси нефтесодержащих и содосодержащих стоков?
9. О проведении какого диктанта рассказал в своем интервью и.о. ректора СГЭУ Г. Б. Хацаев?
10. Назовите фамилию известного геолога, которому принадлежат слова: «Нет более драгоценного ископаемого, чем вода, без которой жизнь невозможна».
11. Всё существующее на земле, не созданное деятельностью человека.

Дорогие друзья!

Если вы внимательно прочитали подготовленные материалы, то вы без труда сможете ответить на поставленные вопросы и заполнить пустующие клеточки в нашем кроссворде. Если ответы будут правильными, то из букв, вписанных в выделенные квадратики, сложится два слова, которые определяют название 2017 года в России. Тех, кто справится с заданием, приглашаем на интересные встречи и мастер – классы в наш студенческий клуб «Ракурс».



Автор: Юлия Тимербулатова

<p>Кредо студента № 3 (03) ноябрь 2017 года 6+</p> <p>Учредители: члены журналистского клуба «Ракурс» E-mail: linarzyabirov@mail.ru</p>	<p>Руководитель проекта С.В. Шарохина Главный редактор Линар Зябиров Вёрстка и дизайн Линар Зябиров Фото: Екатерина Журжина, Наталья Камынина, Эльнара Байрамова, Елена Артамонова.</p>	<p>Журналисты: Михаил Мамин Юлия Тимербулатова Эльнара Байрамова Любовь Реджепова Елена Артамонова Анастасия Беспалова</p>	<p>Адрес редакции: 446000, Самарская область, г. Сызрань, ул. Людиновская, 23.</p> <p>Адрес издателя: 443090, Самарская область, г. Самара, ул. Советской Армии, 141.</p>	<p>Газета отпечатана в типографии ФГБОУ ВО СГЭУ Заказ № Тираж 50 экз.</p> <p>Распространяется бесплатно</p>
--	--	---	--	--