в тему

МЕНАНДР: Живет лишь тот, кто ни для одного себя живет.
ЭПИКУР: Самым главным признаком полного знания человеком, достигшим совершенства, является умение быстро пользоваться знаниями.

Поставить точку

Ирина ШЕСТОВА, фото автора

ООО "Бугурусланнефть" прощается с так называемым историческим наследием. Уже на следующий год на месте, где почва 50 лет хранился нефтешлам – отходы промышленной добычи нефти, вырастут многолетние травы.

Сомнений в предпосылки не сомневаются специалисты амбаров, расположенных в районе цеха подготовки и добычи нефти и многие из них представляют угрозу экологии окружающей среде. Сегодня пусты. Но их содержимое перемещается на технологические площадки или, как называют специалисты, – туда, где происходит обезвреживание нефтешлама методом микробиологической ремидиации. Проще говоря, грунт, выбранный из нефтяных ловушек, сегодня подвергается дальнейшей переработке, чтобы в дальнейшем заполнить пустующие емкости уже в качестве обезвреженного технического грунта.

К ликвидации исторического наследия в Бугурусланской приступили в прошлом году специалисты ТНК-ВР. До 2007 года было ликвидировано 180 тысяч кубов нефтесодержащего грунта. Перешло на сегодняшний 63 тысяч тонн планируется завершить к 2011 году.

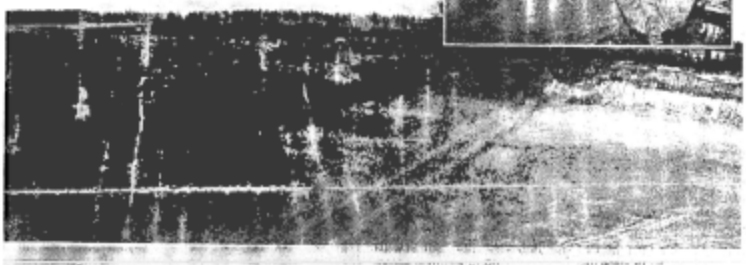
– Нефтяная техника у нас проработала в разных климатических условиях, поэтому нефтешлам сменить подрядчика, – рассказывает **директор департамента по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды ООО "Бугурусланнефть" Евгений Носов.** – Со специалистами ООО "Природа-Пермь" найдено взаимоприемлемое соглашение и их адрес не приходит согласно утвержденному графику. Поэтому надеемся, что восстановительные работы будут завершены в срок согласно договору.

– Методика работы подрядчиков из Перми нас привлекла еще и тем, что ими был предложен оптимальный вариант производственного процесса, – продолжает Евгений Иванович. – Непосредственная близость амбаров с площадок по переработке нефтешлама значительно сокращают риски, связанные с перевозками нефтесодержащего грунта. Единственный удаленный участок – амбар в районе Красноярки. Но и он сегодня уже пуст и подготовлен к приему переработанного грунта.

– Процесс ликвидации исторического наследия довольно трудоёмкий и объёмный, – рассказывает **начальник участка микробиологической ремидиации МБР "Заглядино" ООО "Природа-Пермь" Владимир Новиков.** – Перед нами поставлена задача переработать и обезвредить более 60 тысяч м³ нефтешлама и в следующем году завершить рекультивацию 15 гектаров земли.

Это та площадь, которую занимают теперь уже очищенные шламонакопители и площадки, где идет переработка и обезвреживание нефтезагрязнённых грунтов, которые к моменту сдачи согласно современным требованиям будут относиться к пятому классу опасности. А это значит, что по своему составу они будут не токсичны и не опасны для дальнейшего промышленного использования.

Владимир Новиков: "На отдельных участках глубина амбара составляла порядка пяти метров".



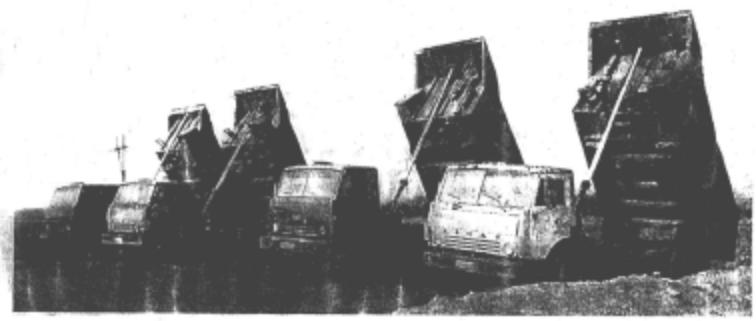
Владимир Новиков и **ведущий технолог ООО "Природа-Пермь" Евгений Седухин** провели нас с Евгением Носовым по территории площадки микробиологической ремидиации. Все карты пронумерованы, на каждой из них идёт свой процесс "созревания" загрязнённых грунтов. Вот участок, где недавно разложен грунт, и на нём то там, то здесь проглядывают нефтяные пятна. Другой участок практически ничем не отличается от обычной почвы: над ним специалисты из Перми уже немало потрудились. А пробы обезвреженных грунтов с карты 8.1 и 8.2 уже отданы в лабораторию для проведения необходимых анализов.

– Если результаты химанализа и биотестирования будут соответствовать всем нормам, переработанный грунт можно начинать готовить к вывозу, для использования в рекультивации нарушенных земель, – рассказывает Евгений Седухин. – Для подтверждения качества выполненной работы нам необходимо получить заключения двух независимых сертифицированных лабораторий, которые проводят исследования контрольных проб.

Не буду вдаваться в подробности всего технологического процесса, поскольку, думаю, он интересен лишь узкому кругу специалистов. Хочу только остановиться на том, что вместе с людьми здесь "трудятся" и мельчайшие бактерии-нефтедеструкторы, которые, размножаясь, с аппетитом пожирают нефтесодержащий грунт, тем самым очищая его от вредных примесей. Выращивают бактерии в специальной лаборатории. На 12-часовой цикл размножения микроскопическим существам требуется полтора килограмма чистой товарной нефти. Размноженные бактерии сливают в емкости, а затем полученным биопрепаратом поливают карты с нефтешламом: один раз в неделю каждый участок получает необходимую порцию живых существ, любимым лакомством которых является нефть.

– Для успешной работы на данном объекте необходимо учитывать и местные климатические особенности, – говорит Евгений Седухин. – В отличии от Пермского региона здесь, чтобы бактерии чувствовали себя более комфортно, приходится больше использовать воды для поддержания необходимой влажности, иначе их активность снизится.

...Когда говорят об историческом наследии в общепринятом понимании, то невольно возникает чувство гордости... В данном же случае спустя почти десять лет с момента начала переработки нефтешлама можно будет поставить точку на наследии, которое столько лет отравляло жизнь окружающей среде, с удовлетворением и чувством облегчения, оттого что ещё один кусочек земли, когда-то отнятый у природы, вновь вернётся в естественную экосистему земли.



Самосвалы на линейке готовности.

районка

Здоровье модернизируют

На прошедшей неделе в городе Бузулуке проведены собрания Координационного совета, работодателей города, председателей отраслевых профсоюзов и круглый стол представителей медицинского сообщества по обсуждению городской целевой программы "Модернизация системы здравоохранения в городе Бузулуке на 2011-2012 годы".

Вопросы по модернизации здравоохранения были обозначены в докладе Председателя Правительства Российской Федерации Владимира Путина перед депутатами Государственной думы Федерального Собрания Российской Федерации в апреле 2010 года и инициированы партией "Единая Россия" в проекте "Качество жизни (Здоровье)".

На выполнение программы модернизации здравоохранения на два года Правительством Российской Федерации предполагается дополнительно выделить 460 млрд. рублей.

Малой речке – чистые берега

В минувшее воскресенье 20 молодогвардейцев партии "Единая Россия", засучив рукава, подали пример жителям Бугуруслана доброго отношения к природе. Они расчистили участок берега от порослей деревьев, сорной травы, бытового мусора.

По словам молодогвардейцев, они попытались обратить внимание горожан на проблемы экологии и благоустройства города, на то, что если каждый внесёт хотя бы малую толику в это дело, город будет чистым и ухоженным, и уютно здесь будет каждому жителю. Кстати, глядя на молодежь, участие в акции приняли и жильцы отдельных домов. Правда, их было немного, несмотря на предварительно разнесенные листовки-призывы поддержать начинание. Тем не менее совместное участие в благородном деле подняло всем настроение.

В планах молодых людей немало проектов, в том числе и обустройство четырёх родников, расположенных в черте города.

Молодогвардейцы рассчитывают на поддержку их инициативы. Очень хотелось бы, чтобы бугурусланцы были активными участниками, а не пассивными созерцателями происходящего. К сожалению, подобные примеры имеют место быть. Несколько лет назад так и не нашлось энтузиастов, поддерживавших коллектив "Бугурусланнефти", который расчистил берег реки Большой Кинель в районе излюбленного места купания многих горожан так называемом «беленьком песочке». Возможно, за это время что-то изменилось?..