

За Юганскую Нефть

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И АДМИНИСТРАЦИИ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ

Основана в ноябре 1978 г.

№ 35 (456) ПЯТНИЦА, 4 СЕНТЯБРЯ 1987 ГОДА

Выходит по пятницам

Цена 2 коп.

ЗАГЛЯНУТЬ В БУДУЩЕЕ

Наша лаборатория совместно с двумя другими из Института общей генетики АН СССР в Москве и Института экологии растений и животных Уральского отделения АН СССР в Свердловске разрабатывает в настоящее время тему, предложенную Госпланом СССР и включенную в комплексную программу «Сибирь» — «Изучение влияния нефтяных загрязнений на экологию и генетику растений Западной Сибири».

Проблема сохранения и, неразрывно связанная с ней, проблема рационального использования ресурсов живой природы сегодня — это глобальная проблема, охватывающая все страны и все народы. Человек стал силой геологической, как говорил Вернадский, то есть он умеет так воздействовать на природу и получать такой эффект, который в его отсутствие на нашей планете осуществляется за геологические промежутки времени, а это буквально миллионы лет. Примеров тому известно много.

Достаточно обратиться к Западной Сибири. Тридцать лет назад это был практически пустынный нетронутый край, а насколько интенсивно он осваивается уже сегодня?! А ведь это существенно отражается на окружающей среде и, прежде всего, на легко ранимой живой природе.

Нас интересует, какими будут генетические структуры, как будет функционировать наследственный аппарат у потомков. Объекты наших исследований — это самые различные растения по своей биологии, по своей хозяйственной значимости, по месту в общей структуре расти-

Сегодня в гостях у редакции заведующий лабораторией генетики растений Биологического института Ленинградского государственного университета, доктор биологических наук Николай Васильевич Готов, который с группой своих коллег занимается решением одной из важнейших проблем охраны окружающей среды в Среднем Приобье и второй год ведет исследовательскую работу в нашем регионе.

тельности. Прежде всего, это — ель европейская и ель сибирская (иначе — кедр), очень ценные породы, имеющие огромное хозяйственное значение. Наша лаборатория занимается двумя видами клевера (клевер красный и клевер белый), это тоже очень важные и полезные кормовые растения. Сейчас не только в Западной Сибири, но по всей стране колоссальная проблема — нет у нас семян этих исконно русских трав, которые в России всегда хорошо выращивались. И еще одна культура, на которой концентрируют свое внимание свердловчане — злак «канареечник», растущий в низкой пойме, прекрасное кормовое и пока дикое растение. Его еще только начинают вводить в культуру, но уже просматриваются определенные перспективы его дальнейшего использования в народном хозяйстве.

Изучение тех богатств, или как говорят генетики, тех генофондов, которые распространены в Западной Сибири, представляет несомненный интерес. В поле нашего зрения сегодня пять видов растений. Для своих работ мы выбираем районы такие, где по характеру производства неизбежны какие-то серьезные загрязнения, утечки нефти. Для сравнения берем материал с территорий, где не только нефтяники не были, но и геологи еще не проходили. Исследуем

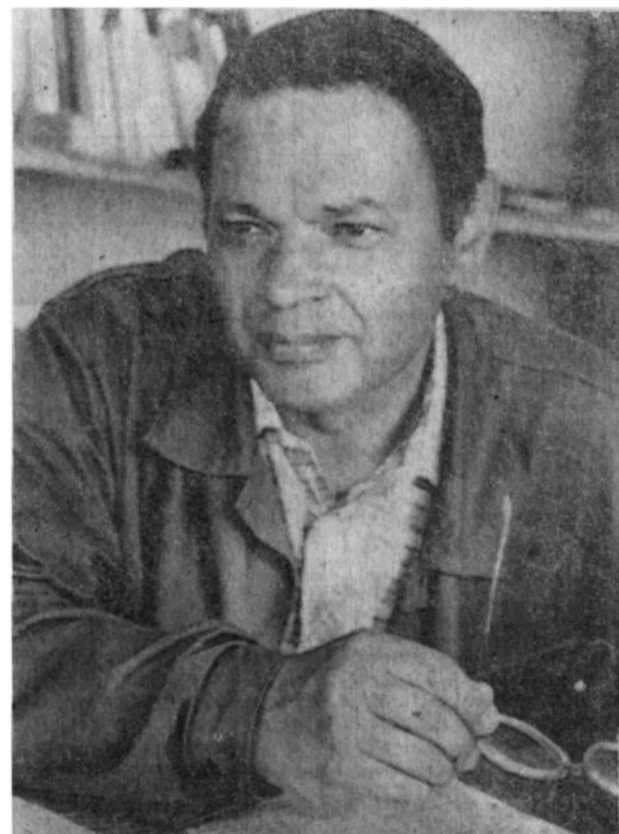
самые разные показатели растений: изменчивость белков, характеристику семенной продуктивности, характер прироста и другие.

Работа эта — длительная, но, думаю, через год-два будем иметь какие-то результаты. По своей постановке дело, которым мы сейчас занимаемся, совершенно новое. Такого рода аналогов в литературе не знаем, но понимаем, что, отдавая много сил сегодняшним задачам, принципиально важно и нужно иметь реалистическую оценку далекого будущего. Надеемся в ходе исследований обнаружить какие-то ценные формы для сельского хозяйства, для лесного, которые удастся использовать.

Среднее Приобье — достаточно широкая и характерная полоса, где представлена самая разнообразная растительность. Наряду с площадью, на которых ведутся интенсивные разработки, здесь есть и чистые места, потому этот участок для исследовательской работы является весьма благоприятным. А ведь можно заглянуть и далеко в перспективу. Нужно выходить в те районы, где добыча нефти будет развиваться в ближайшие годы и даже пятилетки. Тогда мы исследуем те места в чистом состоянии и потом по мере развития производства будем смотреть, какая же получится динамика.

Должен сказать, что мы встретили полное понимание северян, получили реальную поддержку в объединении Юганскнефтегаз, здесь нам помогают по всем организационным вопросам, что в работе каждой экспедиции является просто определяющим. Если у нас есть транспорт, если нам оказали квалифицированную помощь консультацией по структуре производства, то мы быстрее решаем свои задачи. Хорошие контакты завязались сейчас с комитетом комсомола объединения. Очень радует большой интерес комсомольских руководителей к нашей проблеме, в частности, В. Тюрихина (секретаря комитета ВЛКСМ объединения), В. Зборошенко (секретаря комитета ВЛКСМ НГДУ Правдинскнефть), я бы сказал, даже забота, умение заглянуть в будущее.

По-настоящему в Нефтеюганске мы работаем второй сезон, среди участников этой работы специалисты и студенты из Москвы, Ленинграда, Свердловска, Калмыкии. Коллектив подобрался хороший, работоспособный. Конечно, мы задумываемся над вопросами, что надо сделать здесь, на Севере для сохранения живой природы. Думаем, что в первую очередь надо иметь в объединении и городе реалистическую и перспективную программу по охране окружающей среды. Сейчас городу почти двадцать лет, а надо заглянуть вперед, скажем, еще на два десятка лет. Задач и проблем при этом возникает, конечно, немало. Но начинать надо с простого, на мой взгляд: с экологического образования подрастающего поколения.



Надо помочь преподавателям биологии определить главные задачи этой работы, чтобы они сумели правильно поставить их перед своими учениками, найти какие-то пути их решения, чтобы они воспитывали мальчишек и девочек настоящими хозяевами этого края. Важнейшая и благороднейшая задача. Мы готовы помочь, тем более, что в Свердловском Институте экологии в этом плане накоплен большой опыт. Другой важный момент — возможности кино. Есть ведь много фильмов по охране окружающей среды, надо проявить активность, может даже, выйти прямо на студии научно-популярных фильмов, попросить их о помощи. Далее — наглядная агитация. Масса всяких плакатов в городе, но нигде не видел по охране среды. Разве много средств

надо, чтобы и наглядная агитация живым языком «заговорила» о бережном отношении к природе?

Забота об окружающей среде — дело на многие сотни лет, сохранить природу — цель святая. Многие работы в этом плане предстоит сделать и общественным организациям, комсомолу. Впрочем, работы хватит всем — от руководителя-хозяйственника до рядового труженика. Надо только вовремя задуматься о судьбе своего края. В этом смысле необходимо четко разделять задачи — борьба с загрязнениями, имеющими место, и предотвращение будущих загрязнений. И я бы сделал ставку на второе. У вас есть лозунг «Нефтеюганск — город будущего». Так вот будущее города зависит от этого.

Фото Л. ШЛЯХОВОЙ.