

Что знают и думают ульяновцы о богатствах своего края? Пожалуй, большинство людей, отвечая на этот вопрос, скажут, что не богата наша область ресурсами, вот если бы нам сибирские залежи нефти, алмазы или другое стратегическое сырье, то и жили бы мы по-другому. Отчасти это мнение справедливо. По количеству разведанных видов сырья Ульяновская область занимает скромное 55-е место среди регионов Российской Федерации. Да и по набору основных видов полезных ископаемых является типичной для Поволжского экономического региона. Однако не так уж это и мало...



Не такие мы и бедные

По промышленной ценности добываемые в области ископаемые имеют важное значение как для страны в целом, так и для Поволжского региона. Отличительной чертой сырьевых запасов нашего края является их комплексность – здесь присутствуют многие виды полезных ископаемых: топливно-энергетические ресурсы и неметаллические строительные породы. Во многом разнообразие природных ресурсов Ульяновской области обусловлено благоприятным географическим положением территории и ее геологическим строением. Все основные месторождения полезных ископаемых представлены осадочными породами, такими как нефть, разновидности песка, диатомит, строительное сырье. Так что совсем мы не бедные, дорогие ульяновцы!

Нефть

48 месторождений нефти разведано в нашем крае. Это не много, но позволяет считать область перспективным регионом для дальнейших поисковых работ. Разработкой нефти и геологическим изучением недр у нас занимаются пять предприятий: ОАО «Ульяновскнефть», ОАО НТК «Нефтеотдача», ЗАО СП «Нафта-Ульяновск», ОАО «Нефтеразведка» и ОАО «Татнефть». За последние годы добыча нефти в области увеличилась на 341,6 тыс. тонн по сравнению с 1991 годом. Правда, процесс извлечения нефти осложняется тем, что открытые месторождения имеют сложное строение и глубину залегания до 2300 метров. Все геологоразведочные работы в области проводятся преимущественно за счет собственных средств и вложений нефтеперерабатывающих предприятий.

Кварц

Кроме нефтяных месторождений, в области разведаны и другие виды полезных ископаемых федерального значения. Например, Ташлинское месторождение кварцевых песков является крупнейшей в России базой для стекольной промышленности. На ульяновском сырье работают стекольные производства Самарской, Саратовской, Челябинской, Кемеровской областей, а также республик Коми, Удмуртии, Башкирии – всего более ста заводов... При этом стоимость сырья, производимого в области, составляет менее пяти процентов в стоимости продукции

стекольных предприятий (техническое стекло, коврово-мозаичная плитка, зеркала технические и бытовые, сортовая посуда, хрусталь).

Диатомиты

Еще одной «золотой» жилой области является кремнистое минеральное сырье (диатомиты), которое, благодаря своим специфическим свойствам, имеет универсальное значение. Фильтровальные диатомовые порошки используются в пивоваренной, сахарной и крахмально-паточной промышленности; крошка диатомитовая используется для теплоизоляции в строительстве.

По запасам кремнистого сырья Ульяновская область занимает одно из ведущих мест в России. Разведанные на территории области запасы ценного кремнистого сырья составляют приблизительно четвертую часть от общероссийских ресурсов.

Цеолиты

В последнее пятилетие в Поволжском регионе, и в частности в Ульяновской области, выявлен новый, не имеющий аналогов вид сырья – цеолитсодержащие породы, которые благодаря фильтровальным, ионообменным и адсорбирующим свойствам могут найти широкое применение в промышленности, охране окружающей среды и особенно в сельском хозяйстве.

Торф

Весьма велики в области и запасы торфа, хотя и невысокого качества. На данный момент выявлено и разведано 493 торфяных месторождения с общими ресурсами 33,2 млн тонн. Наибольшими резервными запасами торфа располагают Мелекесский, Инзенский и Вешкаймский районы. Но разработка торфяных месторождений не проводится в полном объеме из-за возможных отрицательных последствий в случае осушения болот.

Строительные материалы

Кроме ресурсов федерального значения, в области добываются также общераспространенные полезные иско-



паемые – для выпуска строительной извести, кирпича, щебня, керамзита и бетона.

В настоящее время эксплуатируются лишь три меловых месторождения, хотя их разведано 16. На практике меловые запасы используются мало, и необходимость возрождения в области мелового производства очевидна. При эффективной разработке и экологически грамотном потреблении вполне можно создать крупную сырьевую базу республиканского значения.

На территории Ульяновской области выявлены большие запасы строительного камня, разведано 30 месторождений кирпичного сырья, но только три используются действующими кирпичными заводами. Объемы карбонатных пород, глин, диатомитов для производства цемента в области позволяют обеспечить сырьем все строительные предприятия более чем на 20 лет.

Перспективы

Уникальный природный потенциал области позволяет не только расширить масштаб добычи, но и предложить свою продукцию на внутриобластном и внешнем рынках товаров. По данным Главного управления природных ресурсов Ульяновской области, сейчас проводится дополнительное изучение состава, качественных характеристик и технологических свойств добываемых видов сырья. Наиболее перспективной для экономики области представляется организация производства бетона, стекла, пластмасс, парфюмерии, медицинских препаратов, красок, минеральных удобрений.

Пресная и минеральная вода

Подземная вода, являющаяся недостижимой мечтой для жителей многих регионов Земного шара, также наличествует среди важнейших полезных ископаемых Ульяновской области. Население в основном пользуется подземными водами из скважин и родников. Для централизованного водоснабжения городов и районных центров разведано 27 месторождений пресных подземных вод, но в настоящее время эксплуатируется лишь 11. Небольшие населенные пункты снабжаются водой из одиночных, реже групповых, скважин, общее количество которых по области более 4 тысяч. Всего для водоснабжения оборудовано более 190 родников, и это далеко не предел. Многие источники с большим объемом и водой хорошего качества еще мало изучены и не освоены в достаточной мере. Добываемые на Ундоровском и Бестужевском месторождениях минеральные воды используются для розлива (завод «Волжанка») и в качестве лечебно-столовых в санаториях области.

Экология

Без особых преувеличений можно сказать, что Ульяновская область обладает прекрасным природно-ресурсным потенциалом. Безусловно, за последнее десятилетие край претерпел огромные изменения. Рост добычи полезных ископаемых, интенсивная рубка леса, разработка новых ресурсов хоть и способствовали развитию экономики области, но в результате привели к сырьевой ориентации экономики.

Не следует забывать, что только рациональное потребление природных богатств способно обеспечить рост благосостояния области. И наоборот, ослабление внимания к природно-ресурсному фактору, стратегические ошибки природопользования могут привести к отработке лучшей части ресурсов и нанести непоправимый ущерб

будущим поколениям, а также навсегда уничтожат уникальные природные ландшафты. А в нашей области, несмотря на то, что в последние годы в крае сохранялась тенденция спада промышленного производства, налицо как раз ухудшение экологической ситуации. Можно долго рассуждать на тему, почему это произошло. Причин много. Во-первых, финансовые трудности ограничивают возможности предприятий вводить природоохранные технологии, модернизировать производство. Во-вторых, ассигнования из бюджетов разных уровней в те отрасли, которые ответственны за сохранение окружающей среды крайне скудны. Третья причина – несовершенство законодательства по разграничению полномочий органов власти и управления, которое ведет к несогласованности принимаемых решений для обеспечения экологической безопасности, а в ряде случаев – к безответственным действиям в распоряжении природными ресурсами.

За последние пять лет экологическая обстановка в городах и райцентрах, то есть там, где наиболее высока концентрация населения и производства, остается неблагоприятной. И это несмотря на осуществление федеральных целевых природоохранных программ «Возрождение Волги», «Отходь» и других. Не помогла реализация региональных программ и выполнение отдельных мероприятий промышленными и сельскохозяйственными предприятиями, транспортниками и коммунальщиками. Промышленность и коммунальное хозяйство по-прежнему остаются основными источниками загрязнения атмосферы и водных объектов. Вокруг заводов, производящих цемент, мел, шифер и другие строительные материалы, сложились зоны с повышенным содержанием в воздухе цементной пыли и прочих вредных веществ. Охрана природных ресурсов требует пристального внимания специалистов. С тем, чтобы обеспечить конституционные права наших граждан на благоприятную окружающую среду, разработана областная программа по оздоровлению экологической обстановки в Ульяновской области на 2002-2005 годы. В случае ее успешной реализации предполагается снижение сбросов загрязняющих веществ в природную среду на 10-15 процентов, значительное сокращение территорий с неблагоприятной экологической обстановкой, создание условий для использования ресурсосберегающих технологий и выпуска экологически чистой продукции.

Дмитрий Федоров

