

О ВКЛАДЕ НАУКИ В ФОРМИРОВАНИЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье речь идет о вкладе академической науки в развитие Оренбургской области, об открытиях полезных ископаемых, которые были сделаны академиками РАН. Основных вехах, осуществленных учеными в Оренбургской области, результатами которых стали крупные промышленные комплексы, комбинаты и заводы.

Ключевые слова: академик, лауреат, комбинат, завод, Оренбургская область.

История Оренбургской области непосредственно связано с историей Средневожского края, административной единицы на территории РСФСР, существовавшей с 20 октября 1929 года по 27 января 1935 года, центр края – г. Самара. Выделение самостоятельной Оренбургской области из состава Средневожского края было обусловлено следующей совокупностью причин. Во-первых, образование Оренбургской области дало возможность повысить эффективность руководства краем, поскольку проблема управления обширным Средневожским округом, равным по территории некоторым крупным государствам Европы, стояла достаточно остро. Во-вторых, выделение самостоятельной области давала возможность более результативно вести руководство сельским хозяйством, учитывать специфику региона. В-третьих, это было связано с переменами, произошедшими в нашем крае в годы первой пятилетки, заложившими основы его будущей индустриализации. В-четвертых, в годы наступившей второй пятилетки предстояло создать новые опорные базы индустрии на востоке страны, в связи с выявлением крупных залежей полезных ископаемых.

Одной из таких баз должен был стать Орский район, где, как известно, в годы первой пятилетки были обнаружены крупные залежи меди, железной руды, асбеста, никелевых руд, каменного угля и др. Эти открытия были сделаны под руководством академика А.Е. Ферсмана, который организовал ряд экспедиций по геологическому изучению Поволжья и Урала. Именно он впервые назвал Оренбуржье «Жемчужиной Урала». С 1929 года, по инициативе А.Е. Ферсмана, на территории будущей Оренбургской области начались усиленные поиски полезных ископаемых¹.

Непосредственные изыскания в Орско-Халиловском районе проводил геолог И.Л. Рудницкий, ставший позднее почетным гражданином г. Новотроицка, лауреатом Ленинской премии. Он приехал в Оренбургский край на практику, но полюбил его и остался на всю жизнь. Им были открыты залежи полезных ископаемых: медной, железной и никелевой руд, асбеста, каменного угля.

Необходимость освоения природных богатств области стала причиной прокладки железной дороги Оренбург – Орск, а затем и железнодорожной магистрали Орск – Кургалы.

Все это позволило сделать первый шаг в административном обустройстве Оренбуржья. 14 февраля 1934 года из Средневожского края был выделен Орский промышленный район.

Следующим шагом стало образование самостоятельной Оренбургской области. 7 декабря 1934 года Президиум ВЦИК РСФСР принял постановление об образовании Оренбургской области. Тогда же был утвержден состав Оргкомитета Советов Оренбургской области, председателем которого был назначен К.Е. Васильев. Под его руководством Оргкомитет провел всю необходимую работу по определению границ области и ее внутренней административной структуры². Территория области была определена в ее современных границах площадью 124 тыс. кв. км; численность населения в год образования составляла 1 млн. 682 тыс. человек.

В состав области вошли города: Оренбург, Орск, Бузулук, Бугуруслан, Абдулино, а также районы: Абдулинский, Сорочинский, Покровский, Пономаревский, Соль-Илецкий, Буртинский, Шарлыкский, Орский, Кваркенский, Домбаровский и др. Кроме того, в область вошла

¹ Центр документации новейшей истории Оренбургской области (ЦДНННО). Ф.1547. Оп. 1. Д. 1706. Л. 38.

² Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС. – Челябинск, 1973. – С. 510.

западная часть Адамовского района, часть Акбулакского и Степного района, вся северная часть Тепловского района Казахской ССР и южная часть Зиянчуринского района Башкирской АССР. В июне началось издание областной газеты «Оренбургская коммуна», тиражом 86 тысяч экземпляров.

В январе 1935 года в Оренбурге открылся первый областной съезд Советов, на котором был выбран Исполком областного Совета, его председателем стал К.Е. Васильев. Всего в области к 1940 году было образовано 52 района³.

Уже в первые годы второй пятилетки было основано 367 мелких и средних предприятий. Но нельзя не подчеркнуть, что среди возведенных производств были и крупные стройки. Среди них следует назвать нефтепровод Каспий – Орск. Строителями была возведена большая часть крекинг-завода в Орске, который должен был заниматься переработкой нефти. Одновременно пущен в эксплуатацию холодильный цех Орского мясокомбината, началось строительство Никельзавода.

Временем начала строительства Орско-Халиловского металлургического комбината стал 1935 год. В первый год второй пятилетки в строительство Орско-Халиловского комбината было вложено в три раза больше средств, чем в Днепрогесс. Орские стройки возглавлял Сергей Миронович Франкфурт – представитель Наркомата тяжелой промышленности.

Успешно развернуты были и другие крупные новостройки второй пятилетки. Заработал нефтепровод Гурьев – Орск, протяженностью 822 км. Вступил в строй нефтеперегонный завод в Орске. Валовая продукция области к концу 1937 году выросла на 51%, по сравнению с 1932 годом. Электроэнергия увеличилась в 4,4 раза, выпуск станков в 3,3 раза, производство кирпича – в 5,1 раза.

Новый этап поиска и оценки запасов полезных ископаемых ведет свое начало с 17 февраля 1943 года, когда в Орск поступило письмо от Государственного Комитета Оборона СССР⁴. В нем содержался положительный ответ на предложение секретаря горкома Кутырева провести в Орском районе силами Ака-

демии наук СССР комплексные изыскания ценных полезных ископаемых, необходимых для укрепления обороноспособности страны. Научная экспедиция совместно с учеными и практиками Орска должна была заняться поиском, изучением и мобилизацией местных ресурсов. Был составлен план ее работы на 1943 год. Экспедиция состояла из группы крупных ученых во главе с Иваном Павловичем Бардиным, позднее – Героем Социалистического труда, награжденным 7 орденами В.И. Ленина⁵. Заместителем председателя экспедиции был назначен А.Л. Соколов.

Экспедиция АН СССР прибыла в Орск 16-17 июля 1943 года. Ей предстояло совместно с местными учеными провести учет ресурсов, пригодных для нужд обороны и составить соответствующие доклады Правительству СССР и Казахской ССР. Перед экспедицией стояла задача: 1) оценить потенциал народного хозяйства Орского района и перспективы его развития; 2) организовать производство никелевых руд и их охрану, развитие угольных шахт; 3) определить запасы огнеупорной глины, кварца, необходимых в металлургическом производстве; 4) изучить возможности использование отходов крекинг-производства на нефтеперерабатывающем предприятии⁶.

При изучении запасов минеральных ресурсов Орского района члены экспедиции разделили свои усилия. Угольные ресурсы исследовали академик Л.Д. Шевяков, профессор И.И. Горский, старший научный сотрудник А.Л. Сидоров. Сырьевую базу предприятий строительной индустрии изучал профессор Гинсбург, позднее – министр строительства СССР. Работа по обследованию месторождений никель-кобальтовых руд велась профессором И.И. Горским. Экспедиция обследовала районы современных поселков Аккермановки и Новокиевки и другие перспективные места в непосредственной близости от Орска. Поисковая работа и экспертная оценка запасов сырья для строительной и металлургической промышленности была проведена учеными за 25–30 дней.

Вскоре в Орске вступили в строй первые очереди производства на крекинг-заводе и мя-

³ Зобов Ю. С., Футорянский Л.И. Родной истории страницы. – Оренбург, 1994. – С. 78.

⁴ ЦДНПО. Ф. 748. Оп. 1. Д. 705. Л. 2–11.

⁵ ЦДНПО. Ф. 748. Оп. 1. Д. 4. Л. 4.

⁶ ЦДНПО. Ф. 748. Оп. 1. Д. 725. Л. 5.

сокомбинате. Одновременно группа ученых во главе с И.Л. Рудницким открыла крупное месторождение никеля, и началось строительство никель-кобальтового комбината. Средства, вложенные в строительство Орско-Халиловского комбината, были в 3 раза больше, чем в строительство Днепрогесса. В послевоенный период в Оренбуржье было уже 30 самостоятельных отраслей промышленного производства, выпускавших самую разную продукцию.

Темпы промышленности росли ускоренно. Открытие газовых месторождений дало возможность построить Оренбургский газоперерабатывающий завод, а затем в после-

дние годы – гелиевый завод. Огромный вклад в открытие, разведку и подсчет запасов Ромашкинского нефтяного месторождения, а также Оренбургского газоконденсатного месторождения внес специалист в области геологии, выпускник Московского нефтяного института, главный геолог по нефти и газу Оренбургского совнархоза, а затем генеральный директор территориального геологического управления, участник Великой Отечественной войны И.А. Шпильман.

Все это дало толчок дальнейшему бурному развитию экономики Оренбургского края в последней трети XX столетия.

Список использованной литературы:

- ¹ Центр документации новейшей истории Оренбургской области (ЦДННОО). Ф.1547. Оп. 1. Д. 1706. Л. 38.
- ² Очерки истории Оренбургской областной организации КПСС. – Челябинск, 1973. – С. 510.
- ³ Зобов Ю. С., Футорянский Л.И. Родной истории страницы. – Оренбург, 1994. – С. 78.
- ⁴ ЦДННОО. Ф. 748. Оп. 1. Д. 705. Л. 2–11.
- ⁵ ЦДННОО. Ф. 748. Оп.1. Д. 4. Л. 4.
- ⁶ ЦДННОО. Ф. 748. Оп. 1. Д. 725. Л. 5.