



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

18 октября 2012 года • 52-й год издания • № 41 (2876) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

О развитии научных исследований в арктических районах Сибири

Академик М. И. Эпов
заместитель председателя
СО РАН, директор ИНГГ СО РАН

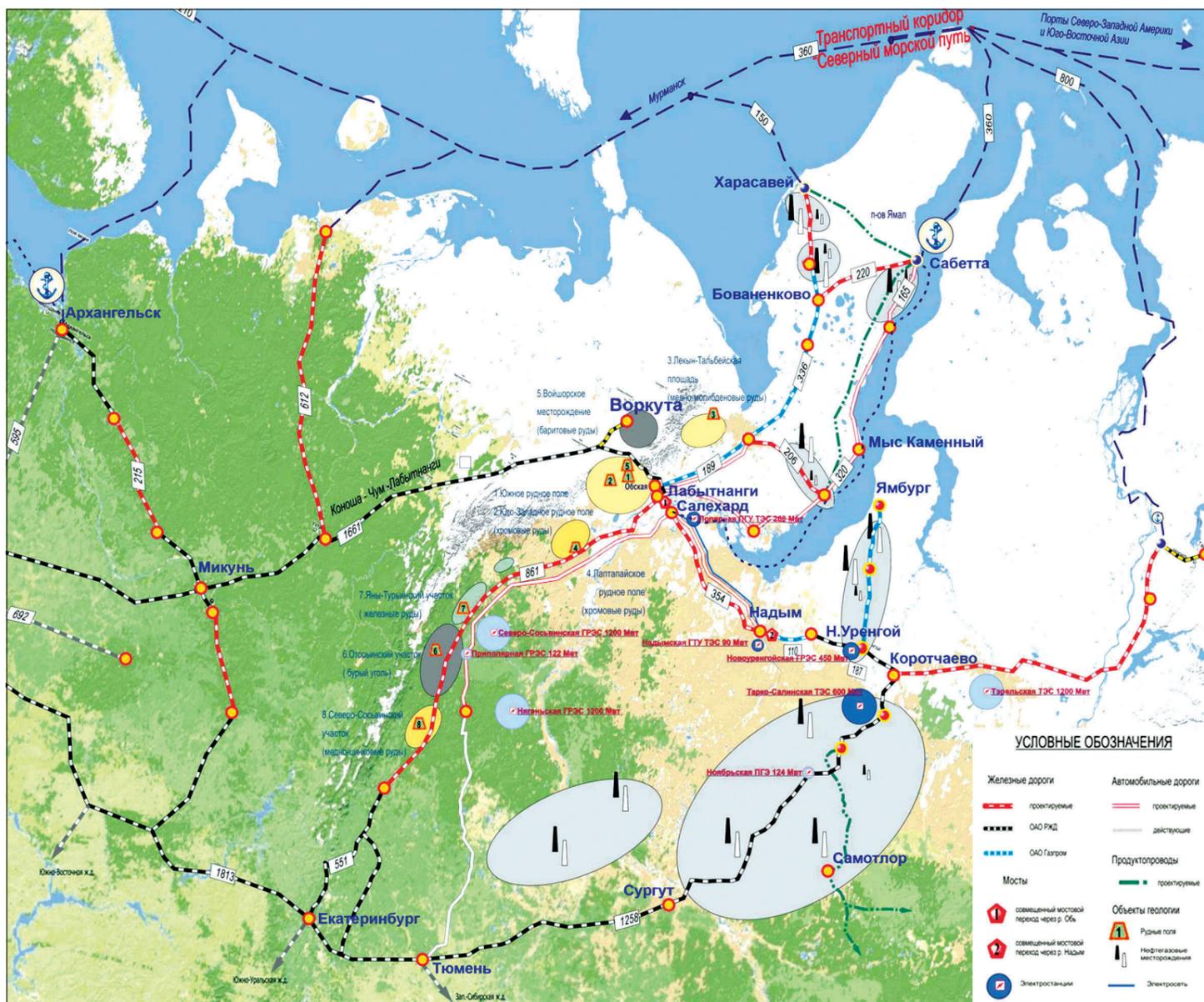
Уже в начале XX века стало ясно, что арктические регионы представляют большой геополитический и экономический интерес. В середине прошлого столетия был освоен Северный морской путь, созданы крупные горнодобывающие предприятия и заложены основы инфраструктуры, во многом связанные с оборонным комплексом. Новый XXI век поставил на повестку дня актуальные проблемы глобальных изменений климата и достоверной оценки энергетического потенциала Арктики. Первая связана с тем, что в приполярных областях в первую очередь наблюдаются последствия глобальных климатических изменений, таких как деструкция массивов вечномёрзлых пород и изменения береговой линии. Вторая, имеющая огромное геополитическое и экономическое значение — это определение границы континентального шельфа и подсчёт минеральных ресурсов — нефтегазовых, редкоземельных, алмазных и т.д.

Естественно, что Сибирское отделение РАН не может оставаться в стороне от решения этих проблем. За последние годы институтами накоплен значительный опыт работы в этом направлении. В первую очередь это касается Якутского и Тюменского научных центров, где ведётся планомерная работа по исследованию Арктики. Начаты работы по геологическому изучению отдельных, перспективных на минеральные ресурсы, приполярных областей.

В 2010 году распоряжением Председателя Правительства РФ В.В. Путина было инициировано строительство новой научной станции общей стоимостью 0,5 млрд рублей на о. Самойловский в устье реки Лена. Она предназначена для комплексных международных исследований широкого круга явлений, связанных с развитием ситуации в прибрежных районах Арктики. К настоящему времени завершено строительство всего комплекса зданий с соответствующей инфраструктурой, ведётся монтаж и наладка большого набора научной аппаратуры и оборудования.

(Окончание на стр. 2)

Важнейший инфраструктурный проект



На Ямале разработан проект строительства Арктической железной дороги в рамках Северного широтного хода. Рельсовый путь планируется довести до нового морского порта Сабетта. Авторы проекта считают, что

мультипликативный эффект от его реализации в ближайшие 20 лет способен обеспечить работой 9,5 миллионов россиян.

Подробности см. на стр. 4–5

Ямал дружит с наукой

Д.Н. Кобылкин
губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа

В 2000 году Президент России Владимир Владимирович Путин напомнил всему миру слова великого русского полярного исследователя адмирала Степана Осиповича Макарова, который сказал: «Россия — это здание, которое самым своим прекрасным фасадом обращено к Северному Ледовитому океану». Если посмотреть на карту России, то в самом центре Севера страны находится Ямало-Ненецкий автономный округ. Миссия нашего региона — быть гарантом

энергетической безопасности страны и одновременно крупнейшим в мире экономическим центром в Арктике, арктическим форпостом России.

При развитой экономике и мощнейшем нефтегазовом комплексе приоритетом политики Правительства ЯНАО являются экология и бережный учёт традиций коренных малочисленных народов Севера. Треть мирового поголовья северного оленя свободно выпасается на нашей земле. Белорыбца, знаменитая на весь мир, ловится в наших реках и озерах. Ненцы, ханты, селькупы ведут кочевой образ жизни, сложившийся веками. Наш

долг сохранить это национальное преимущество.

Добывая 90 процентов российского газа, Ямал гордится не только богатствами природы и недр, но и тем, что за последние годы новой волной освоения Севера численность местного населения, в том числе коренного, постоянно растёт. Сегодня уже очевидно, что хрупкий баланс между инновационным развитием экономики и добычей нефти и газа найден. Города и районы округа хорошеют. Это объективно. Люди поверили в свою землю, и не считают её больше временным пристанищем, как это было раньше. В округе один из

наиболее высоких в России уровень рождаемости.

В ЯНАО реализуется несколько крупнейших государственных проектов. В новом Уренгое завершается строительство газохимического комплекса, на котором будет производиться переработка жирного газа нижнемеловых залежей Уренгойского месторождения. Получаемый при этом этан станет источником этилена и полиэтилена. Комплекс будет производить до 400 тыс. т полиэтилена в год, до 400 тыс. т широкой фракции легких углеводородов и до 1,5 млрд кубометров метана.

(Продолжение на стр. 5)