

# КУШТАУ: НАЧАЛО

Драматические события вокруг крупнейшего российского производителя соды приведут к смене логистической цепочки или к смене собственника

Уральские горы, образованные столкновением двух литосферных плит, содержат огромные запасы полезных ископаемых и являются источником экономического могущества страны. Но эти же горы формируют ландшафт жилых территорий и воспринимаются местными жителями как неотъемлемый атрибут жизни.



© Nine-Eight

Анастасия Громова

**27** июля крупнейший в России производитель кальцинированной, пищевой соды и поливинилхлорида — «Башкирская содовая компания» («БСК») начала расчистку участков леса на известняковом шихане Куштау недалеко от Стерлитамака в Башкирии. Однако уже на следующий день компания была вынуждена приостановить геологоразведочные работы.

Дорогу технике преградили экологические активисты, выступающие «за сохранение природного и исторического достояния региона, а также соблюдение норм экологического благополучия и безопасности».

Компания имела разрешения на проведение работ от Департамента по недропользованию по Приволжскому округу Минприроды РФ.

События развивались стремительно. 16 августа у подножия Куштау собралось от 7 до 10 тыс. человек. У подножия шихана был разбит палаточный лагерь. Однако ОМОН разгромил лагерь, было задержано около 50 протестующих.

Глава Башкирии Радий Хабиров встретился с делегацией экоактивистов и пообещал найти компромиссное решение.

## Смена контроля

По сообщениям республиканских СМИ, Радий Хабиров объявил о планах выкупа части акций «БСК», что позволит республике стать мажоритарным акционером. Однако в адрес самой «БСК» подобных предложений не поступало,

в правительстве республики прокомментировать данный факт не смогли.

Глава республики считает, что «Башхим» «демонстрирует неготовность работать в новых реалиях, без Куштау». Он также сообщил, что специально созданная «юридическая группа» анализирует сделки прошлых лет, в результате которых республика потеряла контроль над основным активом холдинга «БСК» — АО «Сода» — и проверяет их на предмет нанесения ущерба бюджету республики.

## Особо охраняемая территория

22 августа Радий Хабиров направил в федеральное Минприроды обращение о возможности создания особо охраняемой природной территории (ООПТ) регионального значения на территории шихана Куштау (памятника природы регионального значения), сообщили в министерстве.

Там заявили, что не раз предлагали главе республики создать ООПТ на горе Куштау, а также на шиханах Тратау и Юрактау. Теперь Минприроды России «готово помочь в создании этой территории».

В министерстве подтвердили, что шиханы — древние коралловые рифы, образовавшиеся на дне Пермского моря более 230 миллионов лет назад. Они внесены в список геологического наследия «Geosites». В 2008 году горы включены в шорт-лист проекта «Семь чудес России». Кроме того, шиханы имеют значительный рекреационный потенциал, пока не реализованный.

## Сырьевая база

Вскоре после вступления в должность, в 2018 году, Радий Хабиров принял решение о разработке Куштау. В 2019 году «Сырьевая компания», которая входит в «Башкирскую содовую компанию», получила право на разведку и добычу полезных ископаемых на месторождении Куштау до августа 2039 года. Компания собиралась добывать известняк.

Пока же сырьевой базой «БСК» является месторождение Шахтау, запасы которого практически истощены, сырьевая компания при сохранении производства и с условием сокращения мощности хватит до 2024 года.

Если «БСК» остановит работу, Россия вместо нетто-экспортера станет импортером кальцинированной соды, преждемал первый замминистра промышленности и торговли Сергей Цыб.

Запасы Куштау ранее были оценены в 316,501 млн тонн известняка для химической и цементной промышленности, 275 млн тонн из которых предназначались для выпуска соды и формирования ассортимента градообразующего предприятия.

## Тратау

Ранее, несколько лет назад, «БСК» заявила об исчерпании ресурсов на разрабатываемом текущем месторождении к декабрю 2022 года, отметив, что в соответствии с планом еще советского правительства следующим разрабатываемым месторождением должна стать Тратау.

Однако несколькими решениями башкирского правительства (последнее в апреле 2018 года) за горой-шиханом Тратау был закреплен статус памятника природы регионального значения, что исключало разработку месторождения.

После прихода в руководство республики Радия Хабирова осенью 2018 года власти региона сообщили, что источником сырья для предприятия станет другая гора в Ишимбайском районе — Куштау, которая на тот момент не имела охранный статус.

## Список возможностей

В конце августа 2020 года советник главы республики по вопросам использования природных ресурсов и экологической безопасности Расих Хамитов заявил, что «в целом из разведанных альтернативными источниками сырья

## Уральские горы

Стерлитамак и производственная площадка «Соды» расположены на территории Уральской горной системы, образованной столкновением двух литосферных плит. Горы имеют тектоническое складчатое происхождение. Наверх подняты ценные породы, создающие огромные запасы полезных ископаемых всех типов: железных, медных, никелевых, марганцевых, ванадиевых, многих других видов руд, известняка. На севере, в Печорском каменноугольном бассейне, добывают каменный уголь. Имеются запасы благородных металлов — золота, серебра, платины. Широко известны уральские драгоценные и полудрагоценные камни.

Полезные ископаемые обеспечивали экономическое могущество не только Урала, но в прошлом — Российской империи, а теперь Российской Федерации.

Однако эти же горы формируют ландшафт прилегающих жилых территорий и воспринимаются местными жителями как неотъемлемый атрибут жизни.

И так же, как и обитатели других экономически привлекательных участков земли, жители Башкирии выступают против разработки — настолько, насколько им позволяет сложившаяся система социальных взаимоотношений, и тем активнее, чем ближе разработка к месту компактного проживания.



У подножия шихана Куштау — коттеджный поселок. Неподалеку протекает река. В зарубежной практике в случае начала разработки жители прилегающих территорий получают значительные компенсации, что позволяет им осуществить переезд.

могут стать порядка десяти месторождений. Но это не говорит, что список исчерпывающий. Надо дальше разведывать, надо произвести дополнительные исследования».

В числе возможных источников сырья, в частности, могут оказаться Альмухаметовское месторождение известняков (в Абзелиловском районе), Пугачевский и Ломовский карьеры.

Залежей известняка в республике, действительно, много, но перенесенные месторождения находятся на удалении 300–500 км от Стерлитамака, и такое транспортное плечо «полностью убивает рентабельность производства», — прокомментировал ситуацию директор «БСК» Эдуард Давыдов.

Ближе прочих к предприятию находятся Каранское месторождение (Гафурийский район) с прогнозными ресурсами почти 189 млн тонн известняка и Гумеровское месторождение (Ишимбайский район) с прогнозными ресурсами 170 млн тонн. Разведка этих месторождений осуществлялась за счет федерального бюджета, и оба они также предлагались компании в разработку.

Однако эти два варианта, хотя и упоминаются в общем списке, — руководство республики не считает «рабочими». «Преступлением было бы разрабатывать Гумеровское ущелье. Это небесной красоты ущелье», — заявлял Радий Хабиров в ноябре 2019 года.

Разработка Каранского месторождения в Гафурийском районе также вряд ли возможна: здесь расположены природный парк «Зилим» и государственный природный заказник «Белоозерский».

Природоохранные статусы не только присваиваются, но и снимаются. Если предположить, что для сохранения производства на «Соде» запоздалые или просто очень красивые территории Каранского, Гумеровского месторождения будут отданы промышленникам — смогут ли содовики воспользоваться запасами?

Произведенные в 2005–2014 годах геологические изыскания показали, что нет.

Известняки Каранского месторождения не соответствуют техническим условиям и не пригодны для переработки на ОАО «Сода», ответили эксперты «Роснедр», но главное — объемы сырья составляют только 20% от планируемой годовой производительности предприятия.

Известняки Гумеровского месторождения значительны по объемам, но сначала, в 2005–2008 годах, они были признаны непригодными для получения кальцинированной соды согласно действующим ТУ, а затем право пользования недрами в этом районе было передано ООО «Ишимбайский известняк», и таким образом у месторождения появился другой владелец.

Наконец, на рассмотрении находится Худалазское месторождение известняка (возле г. Сибай), запасы — 108,26 млн тонн, с южным, северным и восточными участками.

Удаленность месторождения от места переработки сырья — 500 км, а кроме того, у него, как и у Каранского месторождения, другой собственник.

Южная и северная часть в настоящее время находятся в разработке австрийской компании Lasselsberger Group,

ведущей производство керамической плитки на заводе в Уфе. «Но там есть оставшийся в резерве восточный участок, прогнозные ресурсы которого порядка 120 млн тонн. Там качество известняков соответствующее», — отметил советник главы республики.

## Расстояния

Каким должно быть и может быть расстояние до карьера, чтобы строительство дороги и перевозка не сделали производство убыточным?

В какие инвестиции выльется реконструкция основных технологических процессов и сколько времени на нее потребуется в связи с изменением состава сырья?

Расчеты, произведенные на стороне «БСК», привели к неутешительным выводам — если отказаться от запланированной в советское время сырьевой базы, производство станет нерентабельным.

По мнению Расиха Хамитова, менеджмент «БСК» зависил самостоятельность производства при использовании альтернативных источников «в десятки раз», «компания ввела правительство республики в заблуждение по поводу качества сырья, например, по превышению содержания кремния».

Несмотря на серьезность обвинений, доказательства неправильного расчета Расих Хамитов не представил.

Не продемонстрировали калькуляцию и владельцы «БСК», все время осуществлявшие более чем сдержанную информационную политику.

Впрочем, очевидно, что строительство новых транспортных магистралей, последующая доставка на дальние расстояния требуют миллиардных инвестиций, и эти затраты на многие годы способны лишить доходов действующих акционеров.

По данным ФБУ «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу», госбалансом на территории Башкирии учтено 940 месторождений общераспространенных полезных ископаемых, в том числе 31 месторождение известняка.

По данным «БСК», в силу различных причин — из-за примесей, значительной удаленности или малого объема запасов — все они непригодны для промышленной разработки. ■

*О развитии событий вокруг крупнейшего российского производителя соды мы напишем в следующем номере The Chemical Journal.*



Гора-шихан Куштау.

- 1. Здание спортшколы и проката
- 2. Учебная трасса «Букашка»
- 3. Учебная трасса
- 4. Спортивные трассы
- 5. Канатные дороги



На Куштау расположены три спортивных и две учебных горнолыжных трассы. Руководство республики и местные жители считают, что шихан Куштау имеет значительный рекреационный потенциал, но он пока не реализован.