

А. А. РОМАНОВ

ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ЗАПАДНОЙ КАРЕЛИИ

Вступление в эксплуатацию первой и начало строительства второй очереди Западно-Карельской ж. д., перебазирование лесозаготовок из малолесных южных районов республики в многолесные создают реальные условия для широкого вовлечения природных сырьевых ресурсов Западной Карелии в сферу хозяйственного освоения.

Территория Западной Карелии узкой полосой (80—150 км) вытянулась с севера на юг вдоль границы с Финляндией более чем на 500 км. На севере Западная Карелия граничит с Мурманской областью, на востоке ее границы проходят условно по 33° в. д.; южная граница совпадает с южной границей Суоярвского района (см. схему). Площадь в указанных границах равна 61,8 тыс. км², что составляет несколько больше 40% территории Карельской АССР. В состав Западной Карелии входит шесть административных районов, из них полностью — район Калевалы и Суоярвский, западная часть Лоухского и Сегежского районов и частично Беломорский и Медвежьегорский.

Свыше $\frac{3}{5}$ (61,8%) территории Западной Карелии покрыто лесом, 4,3% занимают кустарники, вырубки и гари, 21,3% — болота, 11,2% — озера и реки, 0,67% — дороги, скалы и прочие земли, и только 0,73% площади занято сельскохозяйственными угодьями (пашни, луга, пастбища).

В настоящее время Западная Карелия является одной из наименее развитых частей Карельской АССР. В конце первой послевоенной пятилетки (1950 г.) здесь проживало всего 8% населения КАССР, вырабатывалось только 4% промышленной продукции, размещалось 5% посевных площадей, поголовье крупного рогатого скота составляло 10% от общереспубликанского. Эти показатели мало изменились к 1959 г., больше того, в 1958 г. они большей частью снизились. Так, население Западной Карелии в этом году составило всего 7% от количества живущих в республике, продукция промышленности — 3,5%, поголовье крупного рогатого скота — 8,7 и лишь посевная площадь возросла до 7,5%.

Одной из причин малой освоенности Западной Карелии до последнего времени было отсутствие удобных транспортных связей ее с промышленными центрами республики, которые располагаются главным образом на побережьях Белого моря, Онежского и Ладожского озер.

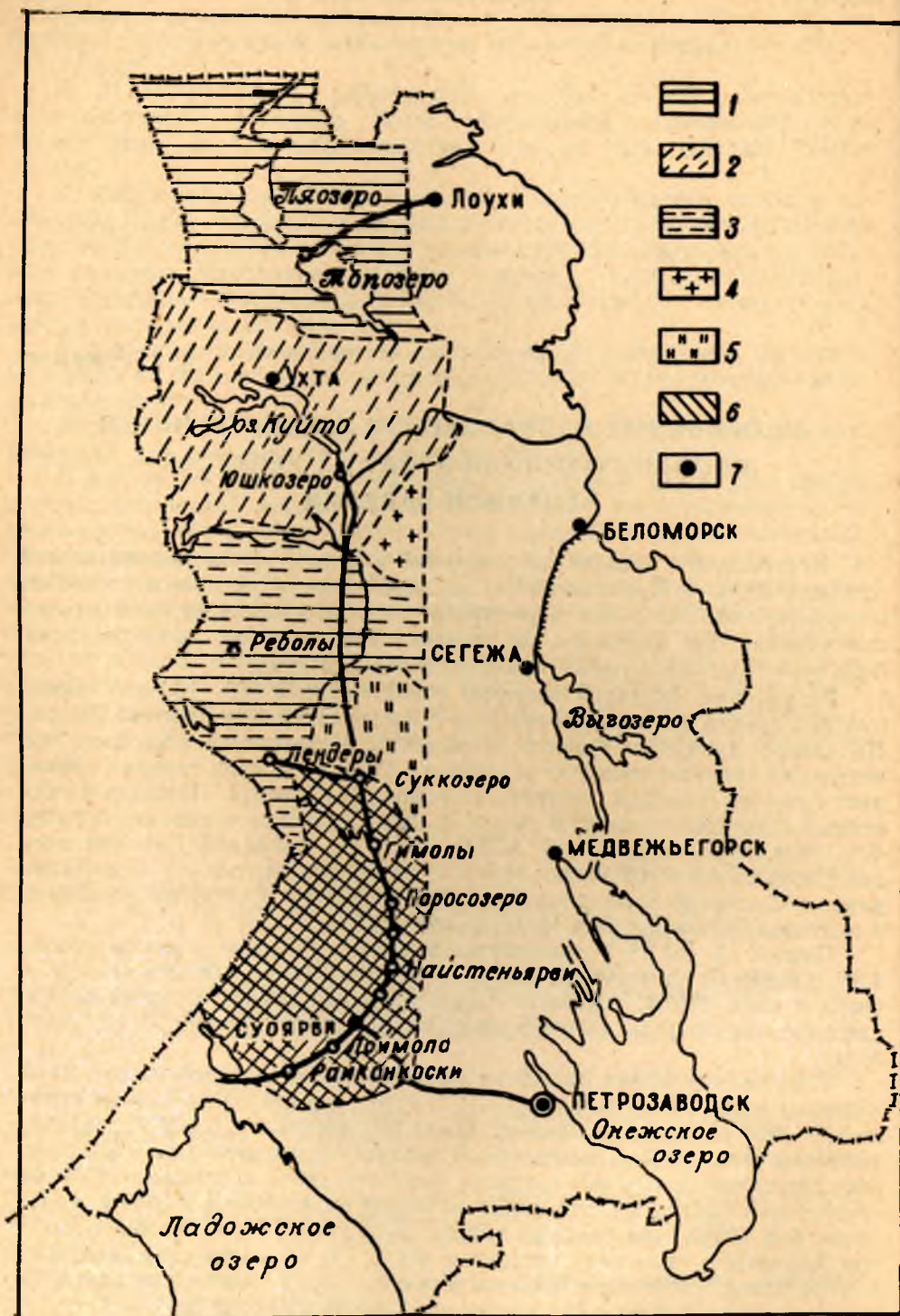


Схема административных районов Западной Карелии:

1 — Лоухский; 2 — район Калевалы; 3 — Сегежский; 4 — Беломорский; 5 — Медвежьегорский;
6 — Суоярвский; 7 — центры административных районов

Кроме того, слабая изученность этой территории и крайне малая заселенность также задерживали ее освоение.

Основное природное богатство Западной Карелии — лес с большими запасами высококачественной древесины, но отсутствие магистрального, постоянно действующего железнодорожного транспорта и до настоящего времени задерживает развитие здесь лесозаготовительной промышленности. Кроме того, крупные сплавные реки (Ковда, Чирка-Кемь, Суна, Шуя и др.) проходят по территории Западной Карелии лишь верховьями. Поэтому сплав леса отсюда в большинстве случаев не укладывается в одну навигацию, что замедляет реализацию и повышает стоимость заготавливаемой древесины.

За советский период (особенно за последние три года) достигнуты значительные успехи в технической реконструкции лесозаготовительной промышленности Западной Карелии и в увеличении объема производства.

К 1941 г. было создано четыре леспромхоза (Кестеньгский, Ухтинский, Ругозерский, Поросозерский), которые к этому времени дали свыше 640 тыс. м³ древесины. К 1958 г. было создано уже 16 леспромхозов с объемом валовой продукции 3,3 млн. м³ древесины в год, что составило 18,0% от объема лесозаготовок республики. Объем лесозаготовок с 1940 г. возрос в 5,1 раза, что было вызвано начавшимся перебазированием сюда заготовок леса из малолесных районов республики.

Успехи в развитии лесозаготовок явились результатом введения новых методов организации труда и механизации. Лучковые пилы на валке леса были заменены электропилами, а позднее бензиномоторными пилами «Дружба»; трелевать лес стали мощными и экономичными тракторами с дизельными моторами, вывозить — автомашинами; были созданы разные лесовозные дороги (узкоколейные железные, авто- и грунтовые дороги, лежневые и т. п.); были организованы малые комплексные бригады и т. д.

Строительство лесных рабочих поселков с культурно-бытовыми учреждениями резко улучшило условия труда лесозаготовителей.

Заметную роль в развитии хозяйства Западной Карелии сыграло улучшение имеющихся и строительство новых грунтовых дорог, соединивших важнейшие населенные пункты между собой и с железнодорожными магистралями Октябрьской (б. Кировской) и Западно-Карельской ж. д.

Развитие транспорта и приток населения, естественно, вызвали создание здесь некоторых отраслей местной и кооперативной промышленности. Возникли небольшие деревообрабатывающие и лесохимические предприятия, бытовые мастерские (столярные, бондарные, мебельные, смолокуренные), предприятия по производству местных стройматериалов и пр. Были организованы пункты по заготовке и переработке скоропортящихся продуктов (молока, рыбы), хотя их доля в соответствующих отраслях общереспубликанского производства оставалась крайне незначительной (около 1,5%).

Сельское хозяйство Западной Карелии приходилось восстанавливать с большими трудностями. В результате значительно улучшились его качественные показатели по сравнению с первыми послевоенными годами. Но и сейчас сельское хозяйство по некоторым показателям не достигло довоенного уровня (оленоводство). В 1940 г. в районе Калевалы и б. Кестеньгском было более 8,8 тыс. голов оленей или более 80% общереспубликанского поголовья, а сейчас их около 7%.

Поголовье крупного рогатого скота в Западной Карелии в 1958 г. по сравнению с 1940 г. уменьшилось и составляло 68%, но по сравнению

с 1946 г. оно возросло в 2,2 раза, а по сравнению с общереспубликанским поголовьем даже несколько повысилось и к 1958 г. составляло 8,7% вместо 6,7% в 1940 г. Посевная площадь Западной Карелии к 1958 г. по сравнению с 1940 г. увеличилась на 1%, а по сравнению с 1946 г. возросла в 3,3 раза.

Несмотря на некоторый относительный рост, сельское хозяйство Западной Карелии не обеспечивает возрастающих потребностей населения края в сельскохозяйственных продуктах. С развертыванием строительства гидротехнических сооружений в бассейне р. Ковды, с перебазированием лесозаготовок из малолесных южных районов республики в многолесные западные, с развертыванием строительства Западно-Карельской ж. д. и новых промышленных объектов потребности в продуктах сельского хозяйства будут увеличиваться и экономика Западной Карелии в ближайшие годы резко изменится.

Темпы и масштабы использования лесов и других природных ресурсов Западной Карелии будут определяться развитием транспортного строительства и вводом в эксплуатацию широкой колеи Западно-Карельской ж. д.

Ввод в эксплуатацию Западно-Карельской ж. д. явится мощным стимулом развития всех отраслей хозяйства прилегающих к ней районов (механическая и химическая переработка древесины, добыча рудных и нерудных ископаемых, использование гидроэнергоресурсов, торфа и др.). Наряду с развитием промышленности в соответствии с местными природно-экономическими условиями будет развиваться механизированное сельское хозяйство. В Западной Карелии имеются все возможности для разностороннего развития ее народного хозяйства. Ведущие же отрасли промышленности будут играть крупную роль в республиканском и межрайонном разделении труда. В пределах Западной Карелии можно создать ряд промышленных узлов — опорных баз освоения этой территории. Особенности этой территории и характер ее природных ресурсов обуславливают необходимость создания здесь, с одной стороны, значительного числа небольших лесозаготовительных промышленных предприятий, с другой — крупных промышленных центров горнодобывающей промышленности. С освоением природных ресурсов Западной Карелии, однако, не должна превращаться только в сырьевой район. На первых же стадиях разработки лесных и минеральных ресурсов здесь необходимо создавать и обрабатывающую промышленность, в первую очередь строить предприятия по химической и механической переработке древесины.

Главные, ведущие отрасли промышленности Западной Карелии должны «обрасти» рядом вспомогательных и обслуживающих производств. Все это делает весьма актуальным вопрос о трудовых ресурсах. Если в целом по республике потребность в трудовых ресурсах будет удовлетворяться за счет естественного прироста, то для Западной Карелии этого будет недостаточно и население здесь должно расти как за счет естественного прироста, так и за счет переселения из других районов.

В ходе разработки планов развития Западной Карелии необходимо установить этапы этого процесса и наметить уровни, которые будут достигнуты. Так, к 1965 г. заготовка леса должна составить 3,5—4 млн. м³ и Западно-Карельская ж. д. должна быть доведена до ст. Юшкозеро; к 1975 г. заготовка леса возрастет примерно до 5—6 млн. м³, вступят в строй все предприятия горнорудной промышленности на Костомукшском железорудном месторождении с валовой продукцией до 6 млн. т концентрата железной руды.

К 1975 г. доля Западной Карелии составит, %:

по населению	20—25
по лесозаготовкам	40
по лесопилению	20
по целлюлозно-бумажной промышленности (производство картона)	40—45
по производству железорудного концентрата	100

Исходя из состава природных ресурсов Западной Карелии и поставленных перед республикой задач, основными отраслями хозяйства Западной Карелии следует считать лесную (лесозаготовительную), лесохимическую и лесообрабатывающую, горнорудную промышленность и энергетику.

Ниже дана краткая характеристика природных ресурсов Западной Карелии и основных направлений их использования.

ЛЕСОСЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Более 3800 тыс. га территории Западной Карелии покрыто лесом, что составляет около 40% лесной площади Карельской АССР. Общие запасы ликвидной древесины — 310 млн. м³.

Основные лесозэксплуатационные массивы расположены в северной и центральной частях Западной Карелии, в бассейнах рек Ковды и Кеми. Запасы ликвидной древесины здесь составляют 69% от запасов древесины Западной Карелии. Леса южной части района концентрируются в бассейне р. Суны (Верхне-Сунский район), их запасы составляют 21%. Запасы ликвидной древесины бассейна р. Шуи и других рек Суоярвского района составляют всего 10% от общих запасов древесины Западной Карелии. Леса Западной Карелии в основном спелые и перестойные (86,3%), с преобладанием сосны (81%). Ель в древостоях составляет 17%, лиственные породы около 2%.

По концентрации сосновых древостоев выделяются бассейны рек Чирка-Кеми и Кеми, где удельный вес сосны превышает 90%. На севере и юге Западной Карелии в древостоях заметную роль играет ель. В северной части (бассейн р. Ковды) удельный вес ели доходит до 28%, а в Суоярвском районе превышает 32%. Лиственных пород в лесах Западной Карелии мало, в них преобладает береза. Учитывая, что в Западной Карелии преобладают спелые и перестойные древостои, необходимо начать их освоение как можно скорее. Но вырубка в короткий срок (20 лет) не может быть рекомендована. Если в Западной Карелии будет заготавливаться 35—45% леса от общереспубликанских заготовок, то размер годичной лесосеки главного пользования определится в 5—6 млн. м³, которые можно заготовить в первые 30—40 лет эксплуатации лесов Западной Карелии.

Имея в виду размещение лесосырьевых ресурсов и возможные пути их освоения, можно предположить несколько пунктов, в которых будет концентрироваться заготовленный лес. Это — Софпорог, Юшкозеро, Ньюкозеро, Поросозеро, т. е. места пересечения сплавных рек с Западно-Карельской ж. д. Менее значительными пунктами будут Суккозеро, Лендеры, Гимолы, Ёахколамби, Найстенъярви, Райконкоски и др. В большинстве из этих пунктов уже имеются предприятия по механической обработке древесины (лесопиление, стандартное домостроение). Но их объемы малы и не соответствуют размерам сырьевых запасов.

Там, куда ожидается большое поступление соснового баланса (Софпорог, Юшкозеро), целесообразно строить крупные предприятия крафт-целлюлозного производства, а в пунктах поступления древесины высокого качества — предприятия лесопиления и лесохимии среднего масштаба (Поросозеро, Лахколамби, Найстенъярви, Райконкоски, Лендеры). В г. Суоярви, транспортном узле Западно-Карельской ж. д., необходимо расширить производство картона.

Поскольку в древостоях Западной Карелии сосна составляет 81%, важную роль здесь должна сыграть подсосочка. Для этого потребуется создать химлесхозы. Переработка живицы может быть организована в Поросозере. Для лесохимического (канифольно-экстракционного) производства дополнительно можно использовать сосновые пни, запасы которых предположительно составят миллион кубометров.

В связи с увеличением объема лесозаготовок встает проблема большой актуальности — восстановление лесов на вырубаемых площадях. Поэтому организации лесного хозяйства должны иметь, кроме лесной охраны, постоянных рабочих и соответствующую технику с тем, чтобы выполнять неотложные лесокультурные работы. Это тем более важно, что уже сейчас на территории Западной Карелии пустыри и необлесенные вырубki составляют свыше 100 тыс. га.

Для увеличения объема лесозаготовительных работ в Западной Карелии решающее значение будет иметь не только ввод в эксплуатацию Западно-Карельской ж. д., но и широкое строительство узкоколейных железнодорожных линий и грунтовых автодорог. Но даже при условии широкого дорожного строительства значительное количество древесины будет подаваться к промышленным объектам и перевалочным базам Западно-Карельской ж. д. сплавом, поэтому потребуются значительные капиталовложения на улучшение лесотранспортабельности основных сплавных рек.

В общий план транспортного строительства целесообразно рекомендовать строительство грунтовых автомобильных лесовозных дорог магистрального типа на территории крупных лесных массивов в средней и южной частях Западной Карелии.

ЖЕЛЕЗОРУДНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Из природных сырьевых ресурсов Западной Карелии промышленное значение имеют железные руды Костомукшского и Межозерского месторождений.

Костомукшское железорудное месторождение с общими суммарными запасами до 840 млн. *t* расположено в северной части Западной Карелии (район Калевалы). В настоящее время месторождение находится в трудных транспортных условиях, но с вступлением в эксплуатацию второй очереди Западно-Карельской ж. д. они значительно улучшатся. Если будет принято решение об эксплуатации этого месторождения, потребуется дополнительно построить железнодорожную ветку нормальной колеи протяжением 60 км от Юшкозера до Костомукши.

Костомукшское месторождение должно обеспечивать Череповецкий металлургический завод железорудным концентратом уже в ближайшее время (1965—1970 гг.). Для этого на территории месторождения намечается строительство трех карьеров с выдачей 13,7 млн. *t* руды для обогачительно-агломерационной фабрики с годовым объемом производства 6 млн. *t* концентрата, а также строительство жилого массива, железнодорожной ветки и других объектов.

Технико-экономическое обоснование новой схемы освоения Костомукшского месторождения разрабатывает отдел экономики Карельского филиала АН СССР совместно с Советом по изучению производительных сил при Президиуме Академии наук СССР*.

Межозерское месторождение (Гимолы I и II) с общими запасами железных руд в 38 млн. *t* расположено в средней части Западной Карелии (восточнее оз. Гимольского). С пуском в эксплуатацию первой очереди Западно-Карельской ж. д. транспортные условия месторождения улучшились, но небольшие запасы и незначительное содержание металла в руде делают его резервным до полного изучения металлогении всего района. Есть предположение, что примыкающие к Гимолам районы богаты рудой, но для окончательного решения вопроса об их освоении требуются дополнительные научно-исследовательские разработки и разведка.

ТОРФ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Среди природных богатств Западной Карелии большое хозяйственное значение имеет торф, но до настоящего времени он не используется. Торф можно использовать на подстилку на животноводческих фермах, как сырье для приготовления органических удобрений и как материал для изготовления изоляционных и отопительных плит. Общая площадь торфяных болот Западной Карелии определяется более чем в 1,4 млн. *га* с запасами в 2870 млн. *t* воздушно-сухого торфа (Лепин, 1957). Из этого количества примерно 80% приходится на топливно-удобрительный торф и 20% на подстильно-изоляционное сырье.

Торфяники Западной Карелии представляют собой болотные массивы преимущественно малых и средних размеров (до 500 *га*) с небольшими промышленными запасами торфа. Крупные торфяные массивы (от 3 до 10 тыс. *га*) встречаются редко, особенно в южной и средней частях Западной Карелии, что в значительной степени ограничивает организацию достаточно крупных, экономически эффективных предприятий по их разработке. Однако встречаются и большие торфоболотные массивы. Так, например, торфяные болота по р. Келе северо-восточнее с. Юшкозеро с запасами в 40 млн. *t* воздушно-сухого торфа пригодны для сельскохозяйственного использования и удобно расположены по отношению к крупному в будущем промышленному центру Западной Карелии — Юшкозеру.

В сельском хозяйстве Западной Карелии торф можно использовать эффективно как на подстилку, так и для приготовления различных торфяно-навозных и других удобрительных компостов и смесей. Положительная роль торфяных удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур и плодородия почв Карелии доказана производственными опытами. Торф в сельскохозяйственном производстве Западной Карелии целесообразно использовать: а) как подстилочный материал на животноводческих фермах; б) как сырье для приготовления удобрительных компостов и смесей.

Торфяные болота низинного и переходного типа целесообразно использовать под сенокосно-луговые и пахотные угодья, а с созданием крупных промышленных центров (Софпорог, Юшкозеро, Поросозеро, а также Нюкозеро, Суккозеро, Гимолы, Суоярви) здесь можно организовать пригородные совхозы.

* См. статью В. И. Чернявского в настоящем выпуске.

Исчерпывающих данных о болотных массивах и торфах Западной Карелии нет, поэтому трудно выбрать и точно определить направление промышленного и сельскохозяйственного использования наиболее крупных из них, хотя они (Татожушо, Опяужушо в районе Калевалы, по р. Кепе) заслуживают не только детального исследования, но и первоочередного освоения. Освоение болот в данном случае должно быть комплексным. Торфопредприятия, построенные здесь, должны выпускать торфобрикеты на топливо, торфоизоплиты для жилищного и другого строительства, торфоудобрительные туки и торфяную крошку на подстилку скоту. Часть болотного массива может быть использована под сельскохозяйственные угодья — пашню и сенокосы.

Одновременная организация производства многих видов продукции из торфа этих болот является наиболее целесообразной, так как каждый из торфяных массивов Западной Карелии чаще представляет собой комплекс торфов двух, трех типов.

Для получения исходных данных и для составления документации на промышленное и сельскохозяйственное освоение болот Западной Карелии требуются дополнительные исследования и инженерно-технические работы на перспективных болотных массивах (Татожушо, Опяужушо в районе Калевалы; Янгозерское в Суоярвском районе).

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

На территории Западной Карелии находятся бассейны верховий рек: Шуи, Суны, Кеми, Ковды со значительной, но мелкой сетью водотоков, обладающих небольшими запасами гидроэнергии, хотя их продольный профиль имеет горный, ступенчатый характер. Западная Карелия является районом повышенной озерности рек: озера составляют в среднем около 12% протяженности рек. Общая площадь зеркала озер 7,3 тыс. км², или 45% всей акватории пресноводных водоемов Карелии (Григорьев, 1951). Средняя озерность 11,7%, в то время как для всей Карелии она составляет 9,2%.

Высокая озерность определяет большую естественную зарегулированность стока рек Западной Карелии. Располагаясь в верховьях главных рек, большие озера Западной Карелии являются естественными водохранилищами, призванными регулировать все гидроэлектростанции, проектируемые на Ковде, Кеми, Суне, Шуе, Лендерке и др. Первое место по объему водной массы занимают Топозеро (15,58 км³) и Пяозеро (9,95 км³).

Водные ресурсы должны занять ведущее место в хозяйственном развитии и освоении природных богатств Западной Карелии. В частности, должно быть организовано максимальное использование рек в энергетическом и рыбохозяйственном направлениях.

Запасы гидроэнергоресурсов рек Западной Карелии составляют около 25% от общих республиканских запасов. Потенциально возможная мощность крупных рек 290 тыс. кВт (С. В. Григорьев, 1951), а вероятная мощность всех водотоков Западной Карелии 390 тыс. кВт с предельно возможной выработкой энергии до 3,2 млрд. кВт в средний по водности год. Наиболее крупными запасами энергии в Западной Карелии обладают: р. Ковда—115,8 тыс. кВт, р. Чирка-Кемь—35,3 тыс. кВт, р. Кемь—28,0 тыс. кВт, р. Оланга—36,5 тыс. кВт. Реки Шуя и Суна в пределах Западной Карелии располагают всего 10—20% своей мощности.

Небольшие потенциальные энергетические возможности рек Западной Карелии позволяют проектировать здесь лишь малые ГЭС (до 9—6 тыс. кВт). Исключение представляет р. Ковда, на которой сооружаются Кумская и Иовская ГЭС, а также р. Кемь, где близ Юшкозера возможно проектирование ГЭС на 18 тыс. кВт.

Запасы гидроэнергии в Западной Карелии обеспечат планируемые к строительству промышленные предприятия, но их будет недостаточно для снабжения энергоемких производств, которые потребуют передачи энергии от ГЭС восточной части республики или строительства ГЭС.

Для наиболее эффективного использования гидроэнергетических ресурсов Западной Карелии проектируется создание больших озерных водохранилищ: Топо-Пяозерского на р. Ковде, Ньюкозерского на р. Кеми, Валазминского на р. Суне.

В Западной Карелии намечается три энергопотребляющих района:

1. Северо-Западный, включающий следующие промышленные узлы: а) Софьянгский в районе Топозера с энергопотребителями в Софпороте и Кестеньге, где возможно строительство мощных предприятий kraft-целлюлозного производства; б) Юшкозерский в районе оз. Нижнего Куйто с энергопотреблением в крупных промышленных центрах — Юшкозере и Костомукше. Высоковольтная линия может связать этот район с Софьянгским, в результате чего образуется единый Северо-Западный энергетический район. Источниками энергии могут служить Кумская, Иовская ГЭС на р. Ковде и ГЭС Кемского каскада.

2. Центральный район будет иметь энергопотребителей в средней части Западной Карелии. Это — предприятия лесобработывающей промышленности в Суккозере, Лендерах, Гимолах и других пунктах, расположенных по линии железной дороги и берегам рек. Источником энергоснабжения будут станции Выгского каскада.

3. Южный район, основными потребителями энергии которого будут крупные центры деревообработывающей, лесохимической и бумажной промышленности в Поросозере, Лахколамби, Найстенъярви, Суоёки, Суоярви. Их энергоснабжение предусматривается осуществлять из республиканской энергосистемы юго-западного Приладожского кольца.

Реки и озера Западной Карелии являются источниками питьевой воды для населения, источниками технической воды для промышленности, естественными путями лесосплава; на них ведется и рыбное хозяйство. Поэтому при проектировании и строительстве гидротехнических сооружений и промышленных предприятий с большим объемом сточных вод необходимо учитывать интересы населения, рыбного хозяйства и лесосплава. Возможными и наиболее перспективными водоемами для организации рыбопромысловых хозяйств являются озера: Топозеро, Пяозеро, Куйто, Ньюкозеро, Лексозеро, Суккозеро, Гимольское.

ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБНЫХ БОГАТСТВ

Современное состояние рыбного промысла на водоемах Западной Карелии находится далеко не на должной высоте как по организации, так и по технике лова. Рыбные ресурсы водоемов полностью не используются. Даже простой облов ряда значительных водоемов не производится. Сезонность промысла, связанная с ориентацией на нерестовую рыбу, является отрицательным фактором, природные же условия позволяют вести промысел весьма рентабельно. Наиболее рациональна орга-

низация специализированных рыбхозов, сочетающих в себе рыбоводство и промысел рыбы, на следующих озерных системах Западной Карелии: 1) на системе озер Топозера и Пяозера — лососево-ряпушкового хозяйства (кумжа, палья, ряпушка, пелядь); 2) на системе озер Куйто — ведение лососево-ряпушкового хозяйства (лосось, палья, ряпушка, пелядь); 3) на оз. Гимольском — ведение сига-ряпушкового хозяйства (сиги, ряпушка, пелядь).

Осуществление поставленных перед рыбным хозяйством края задач потребует некоторых дополнительных исследований для технико-экономического обоснования намечаемых специализированных рыбхозов.

ВОЗМОЖНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Мероприятия по освоению лесных сырьевых ресурсов Западной Карелии, а в ближайшей перспективе рудных и нерудных ископаемых неизбежно приведут к организации, строительству и формированию новых крупных промышленных центров. Наиболее важными из них будут пункты, располагающиеся в местах пересечения Западно-Карельской ж. д. и Кестеньгской ветки с крупными реками Западной Карелии. Это — Поросозеро, Суоярви, Юшкозеро, Софпорог; менее значительными будут Ньюкозеро, Гимолы, Лендеры, Суккозеро и др. Но как те, так и другие промышленные центры потребуют обеспечения их свежим картофелем, овощами и молочными продуктами в течение круглого года. Решение этой задачи вполне посильно и возможно для сельскохозяйственного производства Западной Карелии. Хотя почвенно-климатические условия в ряде северных райнов Западной Карелии и ограничивают возможности возделывания ряда важных продовольственных культур, однако, условия для выращивания кормовых культур и многолетних трав, особенно в средней и южной частях Западной Карелии, вполне удовлетворительные. Есть трудности в создании крупных земельных массивов, допускающих применение сложной современной сельскохозяйственной техники. Но и эти трудности преодолимы.

Проблему снабжения промышленных центров Западной Карелии свежим картофелем, овощами и молочными продуктами целесообразнее осуществлять путем организации специализированных совхозов в основном на вновь освоенных землях (болотах и заболоченных землях).

Подготовка земельных массивов для сельскохозяйственного производства должна быть начата вместе со строительством жилого фонда и производственных объектов на местах будущих промышленных центров. Для создания крупных специализированных совхозов (овоще-картофельного, молочно-овощного, мясо-оленоводческого направлений) можно рекомендовать: район с. Янгозеро для Поросозерского промышленного узла; район с. Сапосалми для Юшкозерского и Ньюкозерского; район с. Тунгуды для Софпорога и Кестеньги; район с. Кимасозера для Костомукши; район с. Гимолы для Суккозера и Лендер.

В перечисленных районах есть значительные массивы и болотных и заболоченных земель, пригодных для освоения под сельскохозяйственные угодья, а в районе Кимасозера можно получить до 900 га площади путем спуска вод и понижения уровня вод Кимасозера. Полных характеристик болотных массивов и заболоченных земель указанных выше районов нет, поэтому стоит вопрос о специальном, дополнительном их исследовании и проведении мелиоративных работ. Актуальность и срочность таких работ диктуется тем, что строительство первых промышлен-

ных объектов и жилого фонда в ряде будущих промышленных центров (Гимолы, Суккозеро, Поросозеро, Лендеры, Софпорог) уже начато или будет начато в текущем семилетии. Следует учесть и то, что каждое крупное сельскохозяйственное предприятие, организуемое на новых землях, требует много времени на создание своей производственной (земельной) и технической базы.

Для проведения мелиорации новых земель до вступления их в сельскохозяйственное производство также необходимо провести исследовательские и технические работы в указанных районах.

Известно, что почвы Западной Карелии, как и почвы всей республики, бедные, малоплодородные, урожай на них всецело зависит от мелиоративных работ и систематического внесения органических удобрений и, в первую очередь, навоза и торфяных компостов и смесей. Кислые почвы требуют известкования.

Применение низинных торфов на удобрение показало, что свежезаготовленный торф в первый год внесения в почву слабо или совсем не повышает урожая. Поэтому применять его на удобрение целесообразнее в виде компостов. Для этого потребуются организовать в широком масштабе приготовление торфо-аммиачных и других торфо-минеральных и торфо-навозных компостов и смесей на специальных торфоудобрительных предприятиях, создаваемых при крупных совхозах Западной Карелии.

Наличие больших площадей ягельников в северной части Западной Карелии (западная часть Лоухского и район Калевалы) создает условия для организации здесь оленеводческих совхозов. Но чтобы перейти к практическому решению вопроса, необходимы исследовательские работы по определению количественной и качественной характеристики кормовой базы оленеводства в этих районах.

Несомненным является и то, что при развитии крупного молочного животноводства в Западной Карелии будет эффективной и целесообразной организация звероводческих хозяйств с разведением песца, норки и лисицы.

Учитывая направление и темпы организационных мероприятий по использованию природных ресурсов Западной Карелии, можно сделать вывод, что к концу текущей семилетки на территории Западной Карелии производственное, законченное, оформление получит лишь южная ее часть. Эта часть будет районом специализированного хозяйства, основным источником которого явится лес. Ведущими отраслями промышленности будут лесохимическая (картон—Суоярви, канифольно-экстракционное производство — Поросозеро, лесопиление и стандартное домостроение — Поросозеро, Найстенъярви, Суоёки, Лахколамби). Другие виды промышленного производства и сельское хозяйство будут подсобными и сопутствующими.

В средней и северной частях Западной Карелии в текущем семилетии будет развиваться в основном лишь лесозаготовительная промышленность и строительство лесовозных грунтовых автомагистралей, а также подъездных путей ко второй очереди Западно-Карельской ж. д. Их промышленная специализация и хозяйственное оформление более заметно будут складываться за пределами текущего семилетия. Надо полагать, что на территории северной и средней частей Западной Карелии с развитием их хозяйства и транспортно-экономических связей будут складываться два промышленно-экономических района:

1. Средний промышленный район (в границах района Калевалы) будет развивать свое хозяйство и специализироваться на базе костомукшских железных руд и лесных запасов. Ведущие отрасли промыш-

ленности — железорудная, с центром в Костомукше, и лесообработывающая, с центром в Юшкозере.

2. Северный промышленный район, вероятнее всего, будет развивать свое хозяйство на базе лесных ресурсов Ковдинского озерно-речного бассейна. Ведущая отрасль — лесохимическое и целлюлозно-бумажное производство, с центром в Софпороге.

ЛИТЕРАТУРА

Григорьев С. В. Водные ресурсы Западной Карелии. 1951. Рукоп. Фонды Карел. филиала АН СССР.

Григорьев С. В. Водопады Карелии. Петрозаводск, 1956.

Романов А. А. Сельское хозяйство Западной Карелии. 1951. Рукоп. Фонды Карел. филиала АН СССР.

Торфяной фонд РСФСР. Карельская АССР. М., 1957.

Яковлев Ф. С., Воронова В. С. Типы лесов Карелии и их природное районирование. Петрозаводск, Госиздат КАССР, 1959.