

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени В. И. ЛЕНИНА

*И. С. ЛУПИНОВИЧ, академик АН БССР,
А. Х. ШКЛЯР, доцент*

ПО БЕЛОРУССКОМУ ПОЛЕСЬЮ

(географические очерки)

148482

Белорусская Республиканская
научная сельскохозяйственная
БИБЛИОТЕКА

МИНСК—1958

Вовлечь дополнительно в сельскохозяйственный оборот 238 тыс. га земель за счет строительства осушительных систем и 170 тыс. га земель за счет переустройства осушительных систем. Продолжить работы по осушению и освоению заболоченных земель Полесской низменности.

(Из директив XX съезда КПСС, 1956)

ЗАГЛЯНЕМ В ПРОШЛОЕ

Краем диких болот и лесов считалось веками Полесье. И действительно, на сотни километров вокруг простирались в Полесской низменности гнилые, непроходимые места.

Глухим и заброшенным было до революции наше Полесье. Голод, нищета, болезни являлись постоянными спутниками полешука—так называли в прошлом жителей этой местности. Забравшись в глубь лесов и болот, отгороженный от внешнего мира реками и трясинами, вел он самобытную, достойную удивления жизнь. Землю пахал сохой, вскапывал мотыгой, вел неравную борьбу с наступающими болотом и мелколесьем.

Весной, когда медлительная Припять покидала свои берега, местность на десятки километров вокруг заливалась водой. Вода проникала всюду: сначала заливала низкие места, затем огибала одиноко стоящие песчаные холмы и небольшие возвышенности, на которых ютились полусгнившие крестьянские избы. Во время весеннего половодья крестьяне переходили на островную жизнь, и все сообщение совершалось на лодках. На лодках доставляли корм для скота, на лодках ездили в соседнюю деревню, возили покойников на кладбище и в базарные дни посещали города Минск, Туров—древнюю столицу Туровского княжества.

Крестьяне получали очень низкие урожаи, так как лучшие земли принадлежали помещикам и кулакам; свои земли крестьяне обрабатывали деревянной сохой или такой же бороной, а то и просто похожим на борону куском молодой ели (так называемым «смыком»). Потому и не знали здесь люди настоящего вкуса хлеба, добавляя в него мякину, кору и т. п. Об этом свидетельствуют сохранившиеся и поныне названия отдельных деревень: Мохоеды, Короеды, Болотнянка, Соломянка, Лебедянка, Голодная и др.

Образно описал Полесье великий русский писатель И. С. Тургенев («Поездка в Полесье»):

«Вид огромного, весь небосклон обнимающего, бора, вид «Полесья» напоминает вид моря. И впечатления им возбуждаются те же; та же первобытная, нетронутая сила расстилается широко и державно перед лицом зрителя. Из недр вековых лесов с бессмертного лона вод поднимается тот же голос: «Мне нет до тебя дела,—говорит природа человеку,—я царствую, и ты хлопочи о том, как бы не умереть». И далее: «Едешь, едешь, не перестает эта вечная лесная молва, и начинает сердце ныть понемногу, и хочется человеку выйти поскорее на простор, на свет, хочется ему вздохнуть полной грудью—и давит его эта пахучая сырость и гниль...»

Но вырваться из тисков природы и покорить ее в условиях помещичье-капиталистического строя никак не мог полешук, забитый и задавленный недолей.

Тяжелую жизнь трудящихся дореволюционного Полесья ярко описал народный поэт Янка Купала в поэме «Над рекой Орессой»:

Здесь век вековали
Тростник да осока,
Росли и сгнивали.
В трясины глубокой...

А сколько ж трясины
Людей засосала:
Оступись—сгинул,
Пиши, что пропало...

А люди? Что ж люди?
Их много ль, немного,
Но давят им груди
Нужда и тревога.

На бросовых землях,
На горках песчаных
Избушки их дремлют,
Как будто курганы.

Сидят полешане
И лапти мастачат.
Готовясь заране,
Чтоб... по миру, значит...

Убогой сохою
Пески поднимают
Слезам, тоскою
Поля засевают...

Был сказ нерушимый
На вечные веки:
«Полешуки мы,
А не человеки».

ЧТО СОБОЮ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПОЛЕСЬЕ И КАКИЕ ПРИЧИНЫ ВЫЗВАЛИ ЕГО ЗАБОЛАЧИВАНИЕ?

Полесьем называют огромную заболоченную плоскую низину, которая расположена в виде гигантского треугольника между городами Брест—Могилев—Киев и простирается на 450 км от Западного Буга до Днепра. К центру и на восток низменность понижается, а затем снова постепенно повышается к своим краям. На севере она отделяется цепью конечных морен от волнистого моренного плато, а на юге—сливается с лёссовой областью Волынского Полесья.

По самой пониженной части Полесья (его дну) в направлении с запада на восток медленно течет, извиваясь, река Припять. Вся длина реки около 800 км, причем большая половина ее протекает по территории Полесья. О скорости течения Припяти можно судить по тому, что ее падение на каждый километр составляет всего лишь около 10 см.

Полесская низменность охватывает территорию Гомельской, Брестской и частично Минской и Могилевской областей БССР, Волынскую, Ровенскую и частично Житомирскую, Киевскую, Каменец-Подольскую, Шевченковскую и Львовскую области УССР. На территории низменности размещены тысячи колхозов и десятки совхозов. Из всей площади Полесья в 11,6 млн. га на долю Белорусской ССР приходится больше половины—6,2 млн. га, что в свою очередь составляет около 30% всей территории республики.

Полесская низменность имеет очень длинную и сложную геологическую историю. Свои очертания и форму плоского корытообразного понижения низменность приняла в последнем время. Однако своеобразный современный рельеф ее явился результатом ряда тектонических изменений, наметившихся в районе Полесья еще в докембрийское время.

Полагают, что центральная часть Полесья представляет собой глубокую тектоническую впадину древнепалеозойского или, может быть, еще более раннего происхождения. Эта впадина ограничена тектоническими сбросами с юга от украинского и с севера от белорусско-литовского кристаллических массивов. Докембрийские (архейские) отложения погружены на большую глубину—3,5—4 км и перекрыты мощной толщей осадочных отложений. Выходы докембрийских пород в виде серых и розовато-серых гранитов и гнейсов обнаружены в окрестностях деревни Глушковичи Лельчицкого района на границе с Украинской ССР, где их следует рассматривать как северное продолжение азово-подольского кристаллического массива.

В течение палеозоя и мезозоя Полесье неоднократно претерпевало поднятия и опускания, и поэтому оно не раз заливалось морями, которые оставляли здесь мощные слои извест-

няков, песчаников, песков и глин. Непосредственно над кристаллическим фундаментом залегают условно относимые к кембрию породы, которые в свою очередь перекрыты девонскими отложениями. В толщах этих пород в ряде мест (дер. Давыдовка, расположенная севернее г. Мозыря, и др.) обнаружена каменная соль, отдельные месторождения которой намечаются к разработке. Выше девонских залегают другие породы, отложенные морями каменноугольного и пермского периодов.

Мезозой почти повсеместно представлен песчаными, мергельно-меловыми и глинистыми отложениями, а на самом верху он перекрыт песками иногда с прослойками глин и бурых углей третичного периода. Коренные породы сверху прикрыты сплошным чехлом четвертичных отложений, vyplняющих все неровности древнего дочетвертичного рельефа.

Четвертичные отложения представляют для нас особый интерес, так как они служат материнской породой для формирования почв, в них находятся грунтовые воды и, наконец, на них формируется растительный и животный мир, с которыми тесно связана хозяйственная деятельность человека. Мощность четвертичных отложений достигает 40—45 м.

На протяжении четвертичного периода Полесье подвергалось непосредственному воздействию ледника и его талых вод. Большинство исследователей считает, что ледник занимал эту территорию лишь один раз—в среднеледниковое (днепровское) время, когда он неудержимой лавиной спускался по долине Днепра далеко на юг, вплоть до Днепропетровска. Этот ледник был самым мощным из всех, покрывавших Восточно-Европейскую равнину, и он оставил на низменности скопления валунного суглинка в виде донной, а местами—конечных морен. Во время своего отступления днепровский и последующий валдайский (который располагался лишь на северной окраине Полесья) ледники способствовали образованию впереди себя огромных размеров водных потоков, покрывавших когда-то почти всю территорию Полесья. Эти потоки в одних местах размывали верхний покров донной морены, в других, будучи подпружены моренными грядами и выступами кристаллических пород на юге, заполняли пониженную часть Полесской низменности, превратив ее в огромные по размерам озера. Этому способствовали также и эпейрогенетические медленные, вековые опускания территории.

В дальнейшем полесские озера постепенно сокращались в своих размерах. Происходило это благодаря последовательному прорыву рекой Припятью конечноморенных гряд между Мозырем и Юровичами, где долина глубоко врезана и хорошо очерчена в рельефе. На месте крупных остались более мелкие озера, разделенные песчаными возвышениями.

Эти озера постепенно зарастали и превращались в низинные торфяные болота. Лишь более крупные из озер не успели полностью покрыться растительностью, заглухнуть и ныне пестрят среди окружающих их болот и лесов, увеличивая тем самым площадь занятой водой территории. К таким озерам относятся Червонное, Выгоновское, Черное, Белое, Погостское и др.

С отмиранием озер произошло окончательное оформление речных долин. По самой пониженной части низменности проложили свой путь р. Припять и ее многочисленные притоки.

Таким образом, геологическое строение Полесья показывает, что его поверхность покрыта мощным плащом песчаных наносов (третичных и послеледниковых), которые хорошо впитывают влагу и не дают ей возможности испариться.

На характер современного ландшафта Полесья существенное влияние оказывает также его рельеф.

Полесье в целом представляет собою слабоволнистую, низменную, в значительной степени заболоченную равнину. Наиболее пониженные места приурочены к речным долинам и в особенности к долине Припяти. Пойма этой реки делится на заливаемую и незаливаемую части. Граница между этими двумя частями очень слабо выражена, и часто они сливаются не только между собой, но и с первой надпойменной террасой, образуя при этом обширные болота.

Ширина поймы Припяти изменяется от нескольких десятков метров до 10—12 км около Наровли. В пойме реки резко бросаются в глаза многочисленные песчаные гривы (рис. 1) с глубокими ложбинами и длинными протоками между ними. Всюду пестрят узкие длинные озера-старицы, которые находятся в различных стадиях зарастания. Типичным протоком, не утратившим связи с Припятью, является расположенное южнее г. Мозыря по дороге к дер. Старый и Новый Ломыш «Речище». Оно окаймляет обширную территорию, образуя остров, берега которого заросли пепельной ивой, камышом, ситником и другими растениями, а в середине раскинулся луг.

Припять постоянно меняет свое русло. Не доезжая до районного центра Наровля, можно увидеть расположенный на расстоянии полутора километров от левого берега реки деревянный репер, стоявший ранее у самого берега. Западнее дер. Старый Ломыш в рельефе поймы ясно заметен уступ высотой в 1,5—2 м, который вместе с сохранившимся руслом дает основание полагать, что в сравнительно недавнее время Припять текла восточнее современного русла на 3—3,5 км. В настоящее время старое русло реки заросло травой и кустами ивняка. По свидетельству местных жителей, во время

весеннего половодья основное течение воды направляется не по современному, а по старому руслу Припяти.



Рис. 1

Заросшая грива в пойме р. Припяти

Между заливаемой и незаливаемой частью поймы на расстоянии обычно от 800 м до 4—5 км от современного русла расположены значительные площади развеваемых песков, которые в виде гряд, а местами дюн тянутся то вдоль левого, то вдоль правого берега на несколько километров. Местами эти пески засыпают даже культурные поля и населенные пункты. Дюнные и грядовые пески были принесены в свое время водными потоками и заросли лесом. Когда же растительность была вырублена, они начали перевеваться ветром. Песчаные гряды характерны не только для Припяти, но и для нижних участков течения Уборти, Птичи, Словечно, Стыри, Горыни и других рек Полесья. Понижения между грядами заняты болотами с характерной для них кочковатой поверхностью.

Водораздельные равнины левых и правых притоков Припяти также почти не расчленены и тянутся на большие расстояния, незаметно сливаясь с поймами рек. Лишь отдельные острова донной морены и почти повсеместно встречающиеся песчаные дюны и холмы нарушают монотонный характер рельефа. Слабая расчлененность поверхности водораздель-

ных равнин благоприятствует близкому стоянию грунтовых вод и их контакту с почвенными водами, способствуя этим самым заболачиванию территории. Нескончаемые болотные массивы с монотонно-равнинным рельефом, нарушаемым отдельными песчаными островами, тянутся как по левобережью, так и правобережью Припяти.

На общем равнинном фоне низменности вырисовываются отдельные участки конечноморенного рельефа, представленные Мозырской, Юровичской, Хойнико-Брагинской и другими возвышенностями, сложенными на поверхности лёссовыми и лёссовидными суглинками, а также отдельные острова донной морены, поднимающиеся над окружающей низменностью от нескольких до десятков метров.

В климатическом отношении Полесье отличается от остальной территории республики более высокими температурами лета и зимы. Средние температуры воздуха в июле составляют от $+18$ до $+19,5^{\circ}$, а абсолютные максимумы достигают $+38^{\circ}$. Последние связаны с вхождением сильно нагретых тропических континентальных воздушных масс, отличающихся пониженной относительной влажностью. В районе Мозырской и Юровичской возвышенностей температуры летних месяцев на $0,5$ — $0,7^{\circ}$ ниже, чем на окружающих плоских равнинах.

Январские изотермы в Полесье располагаются почти в меридиональном направлении и измеряются от -4° на западе до $-6,4^{\circ}$ на востоке. Абсолютные минимумы здесь составляют -36° против -40° на севере Белорусской ССР. Среднегодовое количество атмосферных осадков колеблется от 550 до 600 мм со значительным отклонением от года к году. Повторяемость осадков меньшая, чем в центральной и северной частях республики, хотя в общей сложности они выпадают здесь примерно 160 дней в году.

Чаще всего осадки выпадают зимой и осенью, реже — весной и в начале лета. Хотя наибольшее число дней с осадками приходится на холодный период года, но между тем максимум осадков (свыше 70%) выпадает летом. Испарение в Полесье составляет 450 мм, сток — 150 мм. Зима здесь обычно малоснежная, с частыми оттепелями. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° составляет 106—134 дня. В самый разгар зимы температура воздуха может иногда подняться выше 0° , но зато при вторжении арктических воздушных масс — упасть значительно ниже нуля. Сравнительно высокие зимние температуры воздуха препятствуют промерзанию почвы на большую глубину. В марте маломощный снежный покров ликвидируется, и почва оттаивает на всю глубину. Полевые работы начинаются обычно в конце марта — начале апреля.

Весна на Полесье продолжается примерно 30—35 дней. Типичным весенним месяцем является апрель. Временами при вторжении тропического воздуха температура может подняться до $+28^{\circ}$, а при вхождении арктического — упасть до -18° . Отрицательные температуры здесь более характерны для пониженных частей территории, где застаивается холодный и более плотный воздух.

Лето (период со среднесуточной температурой выше $+10^{\circ}$) продолжается 150—160 дней, почти на месяц больше, чем на севере Белоруссии. Вегетационный период (число дней с температурой выше $+5^{\circ}$) 205—194 дня. Конец летнего периода наступает во второй половине сентября — начале октября. Лето отличается наибольшим числом ясных дней и, как уже говорилось, на это же время приходится максимум осадков, хотя дней с осадками немного.

Самыми дождливыми месяцами являются июль и август. Летние осадки обычно интенсивны и временами носят характер ливней (в Ельске выпало однажды за сутки 129 мм осадков).

Осень начинается в начале октября и последних числах сентября, а морозы наступают примерно 9—12 октября. Наиболее типичными осенними месяцами являются октябрь и ноябрь. Признаком начала осени служат частые заморозки. Устойчивые же морозы начинаются с декабря.

Полесье не только край болот, рек и озер. В нем много также густых, подчас трудно проходимых лесов. Собственно, имя свое Полесье и получило от этих лесов.

По характеру растительности Полесье относится к подзоле смешанных и широколиственных лесов. Тут сохранились своеобразные типы леса, которые в других районах СССР почти не встречаются (ольхово-дубовые, дубово-грабово-сосновые и др.). Свой естественный облик лучше сохранили леса южной и юго-восточной части Полесья. В этом крае и в настоящее время леса покрывают еще значительную площадь и местами составляют около 60% его территории. Основной лесобразующей породой является здесь сосна. Она слагает основные боры, площадь которых занимает около 60% от общей лесной площади Полесья.

На высоких песчаных гривах водоразделов и надпойменных террас преобладают низкопродуктивные сосново-лишайниковые и сосново-травяные боры. Обычно они аналогичны сосново-лишайниковым редкостойным лесам севера. Это сходство вызвано крайней бедностью слабоподзолистых песчаных почв, сформировавшихся на перемерзших древнеаллювиальных песках. Вырубка и распашка таких лесов приводит к быстрому разложению органического вещества в верхнем горизонте песчаных почв и к полной потере связанности верх-

него слоя почвы. Пески начинают развеваться ветром и тем самым препятствуют естественному обсеменению и возобновлению леса. Таких обнаженных песков в Полесье насчитывается более сотни тысяч гектаров.

На склонах водоразделов и ровных надпойменных террас, на супесчаных и связно-песчаных почвах сосново-лишайниковые леса уступают место сосново-вересковым, сосново-молиниевым борам.

Кроме сосны, в первом ярусе этих лесов встречаются береза и осина. Подлесок здесь редкий. Он состоит из крушины ломкой, рябины, редко жимолости. Широко распространены также дикие груша и яблоня.

На ровных местах надпойменных террас с уровнем грунтовых вод в 1—1,5 м сухие сосновые боры сменяются сосново-дубовыми, где дуб образует второй ярус. В местах пологих понижений при наличии суглинистого или мергелистого слоя или богатого карбонатами иллювиального горизонта произрастают дубовые и дубово-грабовые леса с богатым кустарниковым и травяным покровом.

Характерной особенностью дубрав Полесья, кроме высокой их продуктивности, является присутствие южных и западноевропейских элементов в подлеске и травяном ярусе (бересклет европейский, азалия понтийская, зубовка лучная, медвежий лук и др.).

В местах проточных понижений, соединяющих сглаженные водоразделы с надпойменными террасами и поймами, преобладают дубово-ясеневые-ольховые, ясеневые-ольховые и чисто ольховые леса. Как правило, эти леса периодически избыточно увлажнены.

Широколиственные дубовые, дубово-грабовые и ясеневые-ольховые леса занимают около 10% лесной площади Полесья.

Ель в пределах Полесской низменности не является лесобразующей породой. В северной части низменности она встречается в лесах лишь в виде примеси, а в южной (левобережье Припяти) — в виде единичных деревьев. В лесах правобережья ель отсутствует.

Многовековая хищническая эксплуатация лесных богатств Белоруссии помещиками, лесопромышленниками, а также варварское уничтожение лесов кайзеровскими и гитлеровскими войсками во время войны опустошили наиболее ценные лесные массивы. Сейчас здесь проводятся большие мероприятия по восстановлению ценных типов леса и в первую очередь дубрав.

Кроме лесов и болот, о которых подробнее будет сказано ниже, около четверти территории Полесской низменности занято лугами (рис. 2). Большая половина всех лугов относится к пойменным, а остальные — к суходольным и низин-

ным, которые отличаются низкой продуктивностью и плохим качеством сена.

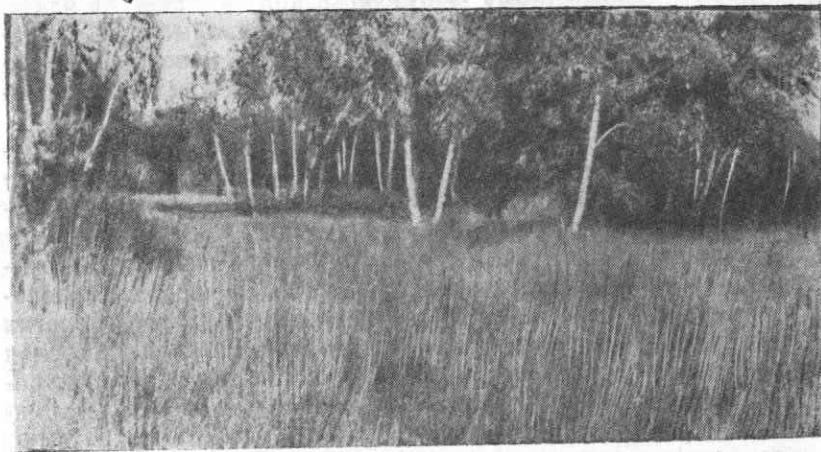


Рис. 2

Молиниевый березняк в пойме р. Припяти

Почвенный покров Полесья представлен в виде сочетания дерново-подзолистых, преимущественно песчаных почв, с заболоченными дерново-подзолистыми, дерновыми и торфяно-болотными почвами. Крайними членами почвенного комплекса Полесья являются, с одной стороны, слаборазвитые почвы развееваемых песчаных дюн, с другой—торфяные почвы открытых болот—«гал». Между этими компонентами почвенного комплекса в теснейшей связи с рельефом и характером водно-минерального питания располагаются все остальные разновидности почв, отличающиеся различной степенью оподзоленности и заболоченности.

Среди почв болотного ряда особое значение имеют низинные торфяно-болотные почвы, на долю которых приходится около 85% всей площади болот низменности. Эти почвы являются потенциально весьма плодородными. Они состоят на 90% из органического вещества, чрезвычайно богаты азотом, содержание которого колеблется от 2 до 4,5%; содержание фосфора—от 0,1 до 0,3%, а калия—от 0,04 до 0,08%.

Песчаные почвы Полесья отличаются довольно однородным составом и относятся к среднезернистым и мелкозернистым пескам. Эти почвы бедны органическими веществами. Содержание гумуса в них колеблется от 1 до 1,5%. Среди этих почв в разных местах низменности находится около

250 тыс. га развееваемых песков (вместе с Украинским Полесьем), требующих облесения.

В местах притока глубоких вод, богатых углекислым кальцием, а также переотложения лёссовых частиц формируются весьма плодородные дерново-карбонатные выщелоченные и дерново-карбонатные оподзоленные почвы.

Леса, луга, болота Полесья в сочетании с открытыми водными пространствами озер, рек, протоков и ручьев образуют большое разнообразие условий для поселения животных. В лесах Полесья водятся лось, косуля (рис. 3) и дикие кабаны. В Гомельской области стада кабанов нередко производят опустошительные набеги на посевы овса и картофеля.

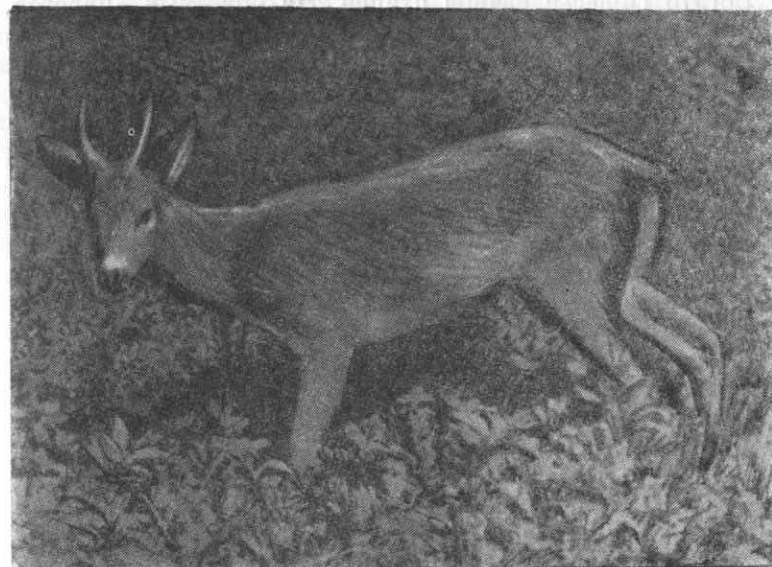


Рис. 3

Косуля

В прошлом в дубравах Полесья обитал зубр и европейский олень. В настоящее время олень сохранился в заповедниках, а зубр—только в Беловежской пуще. Во второй половине прошлого столетия в лесах Полесья был широко распространен бурый медведь, который в результате массовой вырубki лесов переселился в центральную и северную части Белорусской ССР.

В большом количестве на Полесье водится волк, причиняющий значительный ущерб народному хозяйству. Реже встречается лисица, лесная куница, редкостью является куница-белодушка.

В связи с заболоченностью территории, которая непригодна для рытья нор, редко здесь встречается и барсук. Слабо распространена также выдра, которая держится, как известно, вблизи озер и рек, богатых рыбой. Мало хорька и горностая, редко встречается рысь. Из грызунов более всего распространен заяц-русак, реже встречается заяц-беляк и белка.

Благодаря принятым мерам вновь стал успешно поселяться по Припяти и ее притокам (рекам Случи, Орессе, Бобрик и другим) речной бобр.

Из степной зоны на поля Полесья проникли крапчатый суслик и хомяк обыкновенный.

Богато Полесье разной птицей. На болотных просторах гнездится журавль и цапля. Ближе к лесу держится глухарь и тетерев. В лесах много рябчика. Повсеместно обитает серая сова, большой и малый ястребы. По многочисленным старицам поймы реки Припяти, ее притокам, длительно затопляемым лознякам, осочникам и камышам водятся огромные стаи уток: кряква, чирки, серая утка, нырок белоглазый и др.

Плоский характер рельефа, многочисленные гряды, бугры и дюнные всхолмления (рис. 4) как в поймах рек, так и на



Рис. 4

Дюнные всхолмления у местечка Юровичи

сглаженных водоразделах с обширными мелкими и плоскими понижениями между ними (при условии незначительного уклона местности) сильно замедляют поверхностный сток и

вызывают длительный застой воды как в период половодья весной, так и во время летних и осенних дождей. Кроме того, повсеместное распространение песчаных пород в сочетании с близким залеганием водоносных горизонтов, умеренно теплый и влажный климат с мягкими зимами и плавным переходом от положительных летне-осенних к отрицательным зимним температурам также являются весьма благоприятными условиями для заболачивания Полесья. Отсутствие ясно выраженных водоразделов и их сглаженность в период больших разливов рек превращают Полесье во многих местах в сплошное водное пространство. Особенно ясно это заметно в районе Заречья—около Пинска.

Здесь, к югу от Припяти, поверхность изрезана целой сетью рек, спутывающихся в настоящий лабиринт, в котором трудно разобрать, где устье той или иной речки и куда она течет. В такую сеть, например, переплелись речки Пина, Стырь, Струмень, Стоход, Гнилая. В низких берегах этих рек воды текут так медленно, сонно, что кажутся стоячими.

Заречье, где лежат знаменитые пинские болота, имеет также незначительные уклоны, водоразделы здесь выражены так слабо, что иногда при разливах воды Припяти переливаются в бассейн Буга и обратно, образуя одно обширное озеро, среди которого, как на островах, рассеяны отделенные друг от друга населенные пункты. Разлив держится здесь весной длительное время, и в эту пору во многих местах сообщение возможно только на лодках. Можно часами плыть по водному пространству, поросшему тростником, рогозой, кувшинками и лилиями, водяной капустой. Лишь кое-где на поверхности чернеют узкие ленты чистой воды—это протоки с едва заметным течением. Иногда встречаются островки, сплошь покрытые ярко-зеленым мягким ковром.

На территории БССР нигде нет столь благоприятных условий для заболачивания поверхности, как в Полесье.

И действительно, нигде в пределах республики не встретить столь обширных пространств болот, как в Полесье. Куда ни ступишь ногой—всюду трясина, кругом бескрайние стоячие водоемы, заросшие осоками, ольхой, корявой сосной и березой, и заболоченные леса. Среди них на песчаных буграх и грядах раскинулись деревни и крупные города. Отдельные болота занимают громадные площади. Так, восточнее р. Случь, близ обширного озера Червонное, лежит болото в 40 тыс. га. Почти также велики расположенные в районе Мозыря болота Гречин, Ясень и Качай-болото (рис. 5).

На территории БССР площадь болот и заболоченных земель составляет 7 млн. га, причем из них 2 млн. га болот и 1,5 млн. га заболоченных земель сосредоточено в пределах Полесской низменности. Если учесть, что белорусская часть Полесья занимает 6 с лишним млн. га, то выходит, что боль-

ше половины ее территории заболочено. Преобладают здесь болота низинного типа (на их долю приходится около 83% всей площади болот), остальные относятся к болотам переходного (более 14%) и верхового (более 3%) типов. Болота низинного типа благодаря их богатству азотом и слабослой реакции оказываются после осушки очень ценными для освоения под сельскохозяйственные культуры.

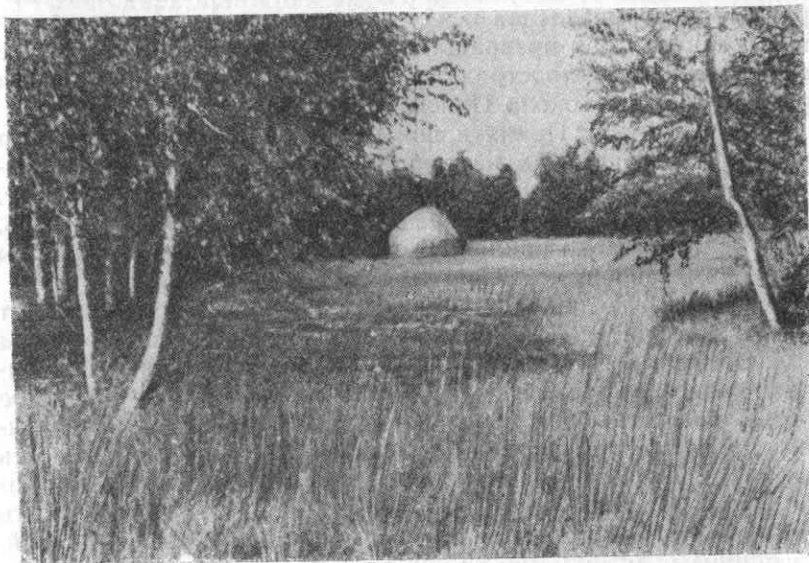


Рис. 5

Березово-осиновое болото в пойме р. Припяти

Почвы низинных болот не нуждаются в органических догостоящих азотных удобрениях, а также в известковании. Болота переходного и верхового типов, вследствие очень кислой реакции, а также меньшего содержания азота в сравнении с низинными, мало пригодны для сельского хозяйства, и их рекомендуется использовать для промышленной торфодобычи. Типичное полесское болото является травянистым, поросшим осокой, камышом, тростником. К осени растения связываются и так переплетаются, что образуют непроходимые дебри, которые тянутся на многие десятки километров.

Местами—близ реки Горыни—встречаются кочковатые болота, покрытые густой травой и кустарником ивы. На берегах озер встречаются топкие трясины, зыбуны, прозванные местными жителями «дрягвой» (от слова дрожать). Такие зыбуны качаются при каждом шаге, из-под ног брызжут фонтанчики воды. Остановиться на таком болоте нельзя и на минуту—засосет трясина.

Особенной толкостью отличаются так называемые «ольсы», или ольшаники. Издали такой ольшаник выглядит вполне безобидно. На отдельных высоких кочках, густо заросших дикой малиной, ежевикой, бересклетом, стоят одиночные деревья черной ольхи. Все пространство между ними пестреет незабудками, белокопытником и недотрогой—высоким растением с висячими желтыми цветами и стручками-коробочками. Зелень ольшаника очень обманчива: доверчиво ступивший на ковер трав рискует сразу провалиться по пояс в засасывающую топь.

Кое-где в Полесье встречаются кольцеобразные болотца: они имеют форму округлого торфяного островка, опоясанного лентой воды шириной в два-три метра. Такие болотца образовались в результате зарастания небольших озер. На болотах стоят редкие, корявые, с почерневшей корой сосны.

Происхождение полесских болот изучали такие выдающиеся ученые, как В. В. Докучаев, В. Р. Вильямс, а впоследствии—геоботаник Г. И. Танфильев. Значительные исследования в советское время провели и ученые Академии наук Белорусской ССР.

По современным данным, главная причина заболоченности Полесья кроется в геологических и гидрогеологических особенностях этого обширного пространства. В период таяния ледника, который покрывал значительную часть нынешней территории Белорусской ССР, Полесье превратилось в огромное сплошное озеро. Возможно, что это озеро существовало еще в исторические времена. Постепенно реки в некоторой степени осушили это колоссальное Полесское озеро. Они, однако, ввиду равнинности поверхности Полесья и ничтожных уклонов местности, не смогли полностью «выпить» воду Полесского озера. Кроме того, выяснилась еще одна особенность строения низменности: оказывается, что глубинные грунтовые воды, омывающие третичные и четвертичные отложения и находящиеся по периферии Полесья под напором, поднимаются близко к поверхности и смешиваются с поверхностными почвенно-грунтовыми водами.

Выход глубинных грунтовых вод на поверхность обеспечивает постоянное обогащение почвенно-грунтовых вод минеральными соединениями, а тем самым и хорошее питание травянистой растительности. Этому также способствует характер рельефа самой низменности, куда скатывается огромное количество аллювиальных вод, несущих с повышенных мест минеральные соединения и увеличивающих таким образом минеральный баланс питания растений. Этим и объясняется широкое распространение на Полесье болот низинного типа.

Во всем Полесье под пашню занято всего лишь 1,3 млн. га, что составляет менее 22% его территории. В некоторых же

районах Гомельской и Брестской областей распаханно не более 9—10% всей площади. Неудивительно поэтому, что в Полесье на одного трудоспособного приходится пашни значительно меньше, чем в других районах республики. Причем большая часть этой пашни расположена на землях избыточного увлажнения. Выгоны, пастбища и сенокосы также размещены на болотах и заболоченных местах; их урожайность крайне низка, а в отдельные годы они бывают настолько затоплены, что сено на лугах остается вовсе неубранным.

Люди, в том числе и полешуки, знали, что болота таят в себе несметные богатства, и веками мечтали осушить трясины и топи. Многие из них брались за непосильную для себя работу. Рыли канавы отдельные лица, крестьянские общины, но осушенные участки были столь ничтожны, что они не могли противостоять наступлению огромного болота. Канавы заносились илом и тиной, и осушенные земли снова заболачивались.

Наиболее значительные работы по осушению Полесья были выполнены во второй половине XIX столетия экспедицией И. И. Жилинского. Эта экспедиция была вызвана необходимостью повышения производительности лесов и сенокосных угодий в целях увеличения доходов помещиков и улучшения их хозяйства. За 25 лет своей работы экспедиция провела 4660 км осушительных каналов, из них лишь около 300 км проходило по крестьянским землям. В то же время вся тяжелая по рытью каналов работа была выполнена руками и инвентарем крестьян.

Экспедиция Жилинского не привела к улучшению земель и жизни крестьян Полесья, а лишь «улучшила» условия хищнического уничтожения природных богатств края и прежде всего его лесов. В условиях помещичье-капиталистического строя решение задач осушения низменности и практического использования ее природных ресурсов не могло быть плодотворным.

Усиленное истребление лесов (этому способствовало проведение осушительных каналов) привело к тому, что незащищенные песчаные почвы начали подвергаться ветровой эрозии. Вскоре в стране лесов и болот появились подвижные барханные пески, образовались настоящие маленькие песчаные пустыни.

Профессор Г. В. Богомолов¹ описывает случай, как один из геологов, занимавшийся изучением геологического строения и подземных вод Полесья, пробивался в район Пхова, близ Мозыря. Путь его лежал через пески. Песчаные барха-

¹ Г. В. Богомолов, Полесье завтра, журнал «Вокруг света» № 2, 1954.

ны, достигающие в этих местах высоты более десяти метров, казалось, не таили никакой опасности. Ноги, как всегда, вязли в песке, идти было трудновато. Но вот геолог ступил на ровное место, засыпанное песком, и почувствовал, что песок просаживается под ним. Шаг, другой—и он начал вязнуть, тонуть в песке. По колени, по пояс, по грудь... Положение было отчаянным. Спас геолога рюкзак, который помог ему удержаться на поверхности. Под слоем песка оказалось топкое болото.

НАСТУПЛЕНИЕ НА БОЛОТА

И только в годы Советской власти мечты народа стали претворяться в быль. Лишь социалистическому государству с его мощной индустрией и крупным коллективным сельским хозяйством, вооруженным передовой техникой, оказалось под силу превращение огромных болотных массивов в цветущие поля, луга и пастбища.

Начиная с 1924 г., в Полесье развернулись крупные работы по регулированию рек, строительству каналов и осушению болот. Широкому развороту мелиоративных работ способствовало успешное выполнение пятилетних планов развития народного хозяйства СССР и коллективизация сельского хозяйства. Накануне Великой Отечественной войны в республике было уже осушено свыше 270 тыс. га болот и заболоченных земель, из коих примерно 180 тыс. га было освоено под сельскохозяйственные угодья.

В 1941 г. партия и правительство приняли постановление об осушении в Белоруссии в течение 15 лет 4 млн. га болот и заболоченных земель. Трудящиеся республики горячо взялись за выполнение этого постановления, но война помешала осуществить грандиозный план мелиоративных работ. За годы войны все гидромелиоративные сооружения были разрушены, а освоенные болотные земли вновь заросли кустарником и осокой.

Большие работы по осушению и освоению полесских болот проведены в послевоенные годы. Восстановлена значительная часть ранее построенных каналов и начато новое мелиоративное строительство на больших площадях. Директивы XX съезда Коммунистической партии Советского Союза предусматривают за шестое пятилетие введение на территории БССР дополнительно в сельскохозяйственный оборот 238 тыс. га земель за счет строительства осушительных систем и 170 тыс. га за счет их переустройства.

В 1956 г. было осушено 21,8 тыс. га болот и поднято 20 тыс. га целины. В первой половине 1957 г. осушено 15 тыс. га заболоченных земель, из них 9 тыс. га вспахано. Предусматривается построить сложную систему шлюзов на

реках Ипе, Тремле, Узе, Закованке, Вислице, а также на Головчицком, Михедо-Грабовском и Огинском каналах. На строительство шлюзов будет широко применяться железобетон.

Как показывает практика многих колхозов и совхозов, торфяно-болотные почвы по своей урожайности не уступают орошаемым почвам. Применяя достижения советской агробиологической науки, хлеборобы Полесья уже сейчас выращивают по 30—40 ц зерновых с гектара, до 600 ц картофеля, 700—800 ц моркови, 70—80 ц соломки конопли, 50—70 ц зерна и 800—1000 ц зеленой свеклы, урожай которой достигает 450—500 ц, что обеспечивает выход 70—75 ц сахара с гектара. Причем эти показатели урожайности не являются предельными.

Для осушения и освоения болот и заболоченных земель еще в 1951—1952 гг. на территории Белорусской ССР было создано 15 машинно-мелиоративных станций и 200 машинно-мелиоративных отрядов при МТС, оборудованных новейшими тракторами, машинами и орудиями. В машинно-мелиоративных станциях работают десятки экскаваторов и сотни высокопроизводительных канавокопателей, что позволило механизировать в основном все работы по осушению болот.

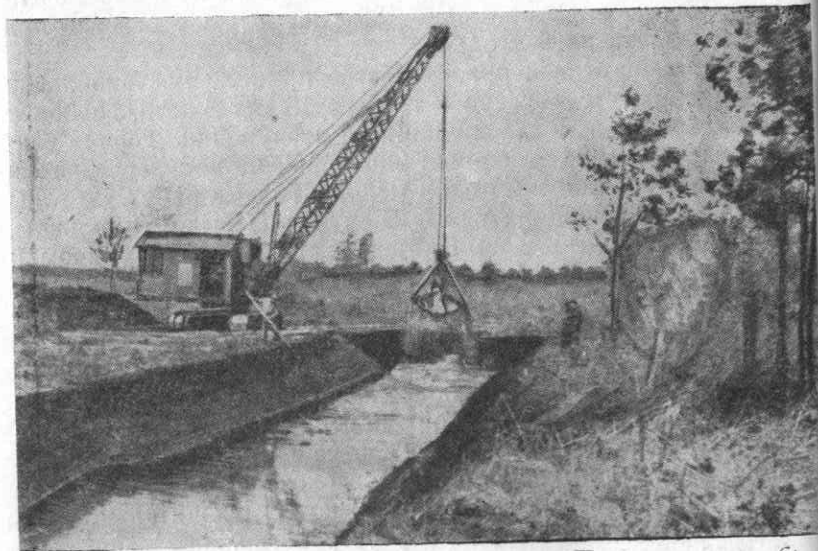


Рис. 6

Прокладка экскаватором магистрального канала на осваиваемом болотном массиве

Современная постановка проблемы мелиорации и освоения Полесья является принципиально новой по сравнению с подобными попытками в прошлом. Практикой социалистического сельского хозяйства доказано, что обычное осушение болот открытыми канавами не отвечает требованиям социалистического земледелия, ибо при этом предусматривается лишь возможность сброса избытка воды с определенной площади, что в отдельные годы с сухим летом (1951, 1952) приводит к недостатку влаги в почве. Нам же необходимо обеспечить нормальное увлажнение осушенных почв, так как только таким путем можно добиться превращения богатых органическими веществами болотных почв в высокоплодородные сельскохозяйственные угодья. Для этого наряду с открытыми осушительными канавами, а также кротовым и гончарным дренажем, строится ряд шлюзов, водохранилищ. Такое устройство обеспечивает полное управление водным режимом торфяно-болотных почв и, по мере надобности, позволяет повышать или понижать уровень грунтовых вод.

Для ликвидации причин заболачивания земель и в целях использования их для нужд народного хозяйства Министерством сельского хозяйства республики с участием ученых Академии наук БССР и УССР намечено проведение следующих основных мероприятий:

- 1) регулирование стока рек путем строительства на приотках Припяти системы водохранилищ и прудов;
- 2) создание водоприемников, обеспечивающих своевременный прием и отвод избыточных вод, поступающих с осушаемой территории, а также улучшение условий судоходства и лесосплава;
- 3) создание относительно густой и глубокой проводящей сети каналов, обеспечивающей своевременный отвод избыточных вод, поступающих из регулирующей сети, и понижение уровня грунтовых вод;
- 4) создание открытой и закрытой регулирующей сети, обеспечивающей необходимое понижение уровня грунтовых вод, ускорение поверхностного стока и позволяющей широко применять механизацию сельскохозяйственного производства на осушенной территории;
- 5) регулирование влажности почв с помощью шлюзования осушительной сети, обводнения территории и агро-мелиоративных мероприятий (кротование, глубокая пахота, правильные севообороты и т. д.);
- 6) облесение подвижных песков (рис. 7—8), лесонасаждение по берегам водохранилищ, прудов, крупных каналов и проведение лесопосадок в малооблесенных районах;
- 7) строительство необходимых сооружений (дорог, мостов, водопоев, шлюзов, креплений откосов и др.), обеспечи-

вающих устойчивость каналов и нормальные условия эксплуатации осушаемых площадей.



Рис. 7

Посадки сосны на песках Полесья

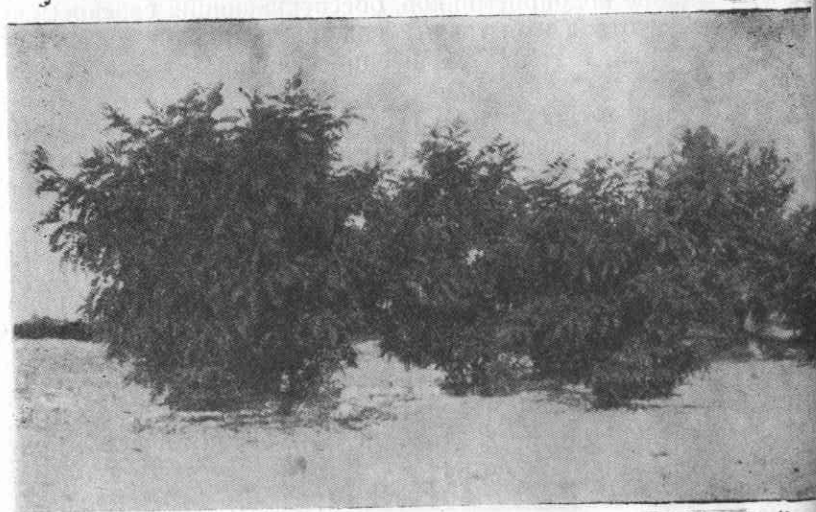


Рис. 8

Посадки акации белой на песках Полесья

Всего на притоках реки Припяти и других реках Полесской низменности намечено построить 37 водохранилищ и 2100 прудов с общим полезным объемом 4740 млн. куб. м. Приведенные данные свидетельствуют, насколько резко отличается осуществляемый план преобразования природы Полесья от того, что делалось в прошлом столетии.

Когда человек может по своему усмотрению регулировать водный режим, он получает самые широкие возможности управлять физико-биохимическими процессами, совершающимися в почве, регулировать ее воздушный режим, а следовательно, и управлять жизнедеятельностью микроорганизмов, подготавливающих необходимую минеральную пищу для жизни растений.

Полесская проблема по объему работ, по перспективам дальнейшего развития народного хозяйства не имеет себе равной в истории осушительных мероприятий.

Программа мелиорации и освоения Полесья имеет огромное значение для народного хозяйства Белорусской ССР. В результате ее выполнения площадь высокоплодородных пахотных угодий в Полесье увеличится более чем на 2 млн. га, высококачественных сенокосов и пастбищ—примерно на 1500 тыс. га, мелиорированных лесных угодий—на 1 млн. га. Под промышленные торфоразработки будет отведено около 200 тыс. га. Эта площадь после выемки определенного количества торфа будет использована в качестве сельскохозяйственных угодий.

Осушение всех заболоченных земель Полесья позволит коренным образом преобразовать природу этого края. Полностью будут ликвидированы малоземелье, бездорожье и очаги малярийных заболеваний. Вовлечение в сельскохозяйственное производство миллионов гектаров плодородных осушенных торфяных земель позволит в 6—7 раз увеличить сбор основных сельскохозяйственных культур, поголовье всех видов скота увеличится в два-три раза, соответственно возрастет и продуктивность животноводства.

Мелиорация и освоение Полесской низменности обусловит создание дополнительной базы для дальнейшего развития промышленности республики. Широкие просторы откроются для развития деревообрабатывающей и лесохимической промышленности. Большие запасы торфа и калийных солей дадут возможность дальше развивать химическую промышленность. Большое развитие получит промышленность по переработке продукции растениеводства и животноводства (мясокомбинаты, консервные, сахарные, спиртовые, пивоваренные заводы, хлебозаводы и т. д.). Значительно расширятся и будут построены вновь гидро- и теплоэлектростанции.

Строительство крупных водохранилищ, колхозных прудов

и водоемов даст возможность широко развивать рыбное хозяйство и рыбную промышленность.

Проведение больших работ по регулированию, креплению и углублению русла Припяти и других рек Полесья позволит лучше использовать их в транспортных целях. С этим связана и реконструкция Днепро-Бугского и Днепро-Неманского каналов.

Так, по воле Коммунистической партии Советского Союза и Советского правительства на великих просторах Полесья разворачиваются огромные работы по преобразованию его природы. Вековые чаяния белорусского народа о покорении болот низменности постепенно и уверенно претворяются в жизнь. О великом преобразовании Полесья хорошо сказал народный поэт Якуб Колас:

А тут, где топкое болото лежало пеленой густой,
Тут всходы поднялись без счета и зреет колос золотой.
И над осушенной трясиной пластами торф лежит, как щит,
И высятся над всей равниной громады черных пирамид.

Ярко изобразил борьбу белорусского народа за покорение болотных просторов народный поэт Янка Купала:

И любясь новой
Силою полей,
Вспомнят добрым словом
Отважных людей.
О новом Полесье
Запоет певец,
И помчатся песни
Из конца в конец.
Воспоют в тех песнях
Труд и героизм,
Как в глухие дебри
Шел социализм,
Как под руководством
Партии побед—
Большевистской партии—
Вспыхнул новый свет.

(«Над рекой Орессой»).

ТВЕРДЫНЯ НА БУГЕ

Так называют город Брест—центр одноименной области, расположенной у западных границ Советского Союза в пределах Брестского Полесья (рис. 9).

Город разместился в живописной местности на правом берегу реки Западный Буг, у впадения в нее реки Муховец. Он расположен на границе с дружественной нам Польской Народной Республикой и является одним из красивейших городов республики.

Брест—конечная остановка на западе БССР—крупный железнодорожный узел. Дальше начинается государственная граница. Через Брест на запад ежедневно отбывает голубой экспресс Москва—Варшава—Берлин. Десятки пассажирских и товарных поездов уходят из Бреста в Москву, Киев, Гомель и другие города страны. Через Брест пролегает шоссе Москва—Варшава. Город является также пристанью и важным перевалочным пунктом.

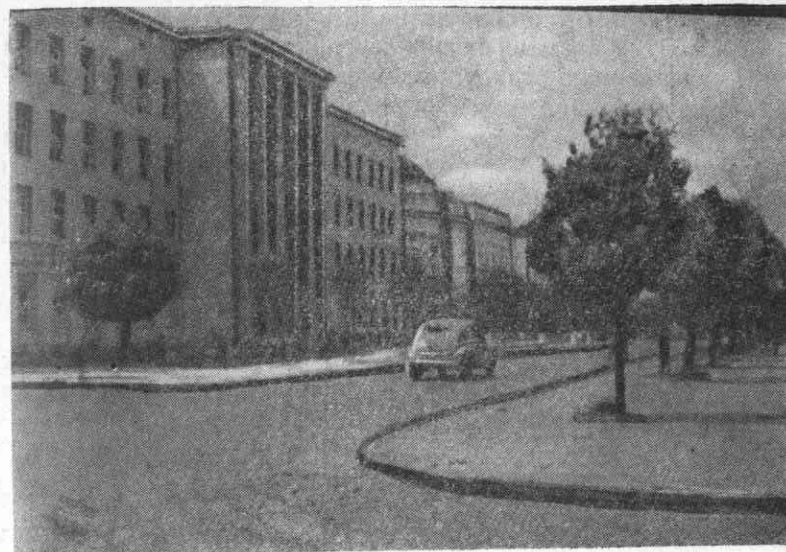


Рис. 9

Центральная улица в г. Бресте

Брест (летописное название Берестье) является одним из древнейших городов Белорусской ССР. Ему более 900 лет. Впервые он упоминается в летописи в 1017 г. как город и крепость на земле древлян, расположенный на стыке границ польских и литовских владений.

Через Брест проходили торговые пути в Польшу. Размещаясь на рубеже литовских и польских владений, город был объектом частых споров и неоднократно переходил из рук в руки. В 1044 г. Брест был взят Ярославом Мудрым, а в середине XII в.—достался волынским князьям. В 1319 г. Брестом овладел великий князь литовский Гедимин. При Кейстуте Гедиминовиче Брест (1340) делается надолго достоянием Литовского государства, а в 1569 г. он в составе великого княжества Литовского вошел в Речь Посполитую как главный город Брестского воеводства.

Вплоть до третьего раздела Польши (1795) Брест являлся достоянием Речи Посполитой и лишь после этого вошел в состав России и стал уездным городом (Брест-Литовск) сперва Слонимской, затем Литовской и, наконец, (1801) Гродненской губерний.

Важное стратегическое положение Бреста обусловило тот факт, что город в 30-х годах XIX столетия был перенесен на новое место. На старом же месте была построена одна из важнейших крепостей на западной границе Российской империи. Крепость была сооружена к концу XIX столетия и являлась по тому времени первоклассной. Кроме цитадели, она имела укрепленную ограду, ряд фортов и 7 отдельных передовых укреплений.

За свою многовековую историю Брест не раз сжигался и разрушался. В летописях значится, что на город нападали тевтонские орды, шведы и другие захватчики.

С декабря 1917 по март 1918 г. в Бресте происходили переговоры между Советской Россией, с одной стороны, и Германией и ее союзниками—с другой, закончившиеся подписанием Брест-Литовского мирного договора.

В 1919 г. Брест был захвачен панской Польшей. За годы господства польских панов промышленность города пришла в полный упадок: число рабочих, занятых в крупной промышленности, сократилось в 1937 г. почти вдвое по сравнению с 1913 г. С воссоединением в 1939 г. Западной Белоруссии с Белорусской ССР Брест вошел в состав БССР. Ранее отсталый окраинный город панской Польши Брест лишь за первый год Советской власти развил такие отрасли промышленности, как швейная, валяльно-войлочная, обувная и др. Большие разрушения причинили городу во время Великой Отечественной войны немецко-фашистские захватчики: они разрушили почти все промышленные предприятия и жилые дома.

За послевоенные годы в городе не только восстановлены старые, но и построен ряд новых отраслей промышленности. Главное направление в развитии промышленности—переработка местного сельскохозяйственного и лесного сырья. Мощность городской электростанции ныне значительно превышает довоенную. Из крупных предприятий города важное место занимает кирпичный завод № 22, который при панской Польше представлял собою кустарное предприятие. Теперь—это механизированный завод, на котором трудится около 500 рабочих.

В 1956 г. завод дал стране 18 950 000 штук кирпича и 1,4 млн. штук черепицы. В 1960 г. выход кирпича дойдет до 30 млн. штук, то есть почти вдвое больше, чем в 1955 г., а черепицы—до 2,5 млн. штук.

В настоящее время на заводе вступил в строй цех вибропола. За счет использования отходов производства—золы, щебня, боя кирпича в смеси их с известью—здесь начал вырабатываться ожажный цемент.

Своей продукцией кирпичный завод обеспечивает потребность не только Брестской, но и соседних областей, а также Украинской ССР.

В городе имеется ликеро-водочный завод, созданный в 1945 г. на месте водочного завода, впервые построенного в 1903 г. Спирт-сырец предприятие получает из ближайших спирто-водочных заводов Брестской области (Жабинский, Пружанский и другие районы). Завод выпускает разнообразные вина и высококачественные ликерные изделия. Своей продукцией предприятие снабжает соседние области и является единственным ликеро-водочным заводом на территории Полесья. Продукция его по объему значительно превосходит довоенный уровень—ежесуточная производительность составляет более 20 000 литров. Обслуживает завод около 200 рабочих, все процессы производства механизированы.

В числе более крупных предприятий города следует назвать также мясокомбинат, завод «Главэнерго», горпромкомбинат, швейную фабрику, изразцовый завод, хлебокомбинат, мельзавод, авторемонтные мастерские и др. Все большее значение приобретают здесь металлообрабатывающая промышленность, текстильное производство, художественные работы по дереву. Артель «Стахановец» производит высококачественную мебель для населения. Изделия артели экспонировались как лучшие на выставках промкооперации в Минске и даже в Москве.

Большие работы намечено провести в шестой пятилетке. В 1960 г. объем промышленного производства города Бреста возрастет по сравнению с 1955 г. в 2,6 раза, а ремонтно-механический завод увеличит выпуск валовой продукции в 5 раз. Выпуск швейных изделий увеличится к концу пятилетки, с учетом ввода в действие новой швейной фабрики, в девять раз. Вступят также в строй новый мясокомбинат, механизированный молочный завод. Планируется строительство нового мельничного и авторемонтного заводов, типографии и расширение ряда других предприятий.

Крупные вложения будут произведены в коммунальное хозяйство и на строительство жилого фонда. Намечается построить больницу и поликлинику, ряд школ, библиотеки, широкоэкранный кинотеатр и др.; начнется ретрансляция телевизионных передач из Минска.

Капитальные вложения в промышленность города составят за пятилетие 143 млн. руб., а вместе со строительством жилого фонда и затратами на развитие коммунального хо-

зайства—192 млн. руб., что почти в два раза превысит сумму вложений, затраченную на эти цели в пятой пятилетке.

За советское время неузнаваемо преобразился внешний облик города. Брест утопает в зелени. Улицы его—настоящие бульвары, прекрасные аллеи из каштанов, тополей, акаций. Вот центральная магистраль Бреста—улица Ленина—гордость жителей города. Вся она утопает в зелени лип, каштанов, тополей и других декоративных деревьев. Строгостью архитектурных линий, красотой внешнего оформления радуют взор кварталы жилых домов. Они чередуются с многоэтажными зданиями административно-хозяйственных учреждений, Государственного драматического театра имени Ленинского комсомола Белоруссии и областного краеведческого музея, Дома физической культуры и спорта, музыкального училища. В недалеком будущем улица на всем своем протяжении будет застроена многоэтажными жилыми и административными зданиями—работы уже начались.

К улице Ленина примыкают Центральный парк культуры и отдыха, тенистые бульвары и скверы. Пересекая город, улица сливается с набережной реки Муховец.

Некогда эта река служила местом свалки мусора. В настоящее время ее набережная очищена и приведена в порядок. Летом здесь работает лодочная станция, пляж.

Неизгладимое впечатление оставляет каштановая аллея улицы Мицкевича. Здесь в одном из зданий жил 140 лет тому назад выдающийся русский поэт Александр Сергеевич Грибоедов, служивший тогда в кавалерийском полку, который размещался в Бресте. Примечательно, что первые шаги литературной деятельности А. С. Грибоедова связаны с Брестом. В одном из номеров популярного в то время журнала «Вестник Европы» была напечатана статья поэта, датированная 26 июня 1814 г., под названием «Письмо из Бреста к издателю». Статья содержит следующие строки, посвященные описанию окрестностей Бреста:

Есть в Буге остров одинокий;
Его восточный мыс
Горою над рекой навис,
Заглох в траве высокой...
...Усадьбы, города и села
И возвышенности и доли
С горы рисуются округ
И стелется внизу меж вод прекрасный луг.

Трудящиеся Бреста с любовью берегут места, связанные с памятью автора бессмертной комедии «Горе от ума».

Неузнаваемо преобразилась жизнь и других уголков Бреста. Только за последние несколько лет в наиболее отдаленных от центра города районах (Граевка, Киевка и др.)

открыты новые школы, построены новые жилые дома, магазины, столовые. Претворяется в жизнь перспективный план развития старинного белорусского города. Реконструируются городские площади, расширяются парки и скверы, открываются новые автобусные линии.

Особенно широко развернулось в городе строительство жилых домов. Сейчас в Бресте насчитывается более 150 улиц общей протяженностью около 100 км. В числе новостроек города—четырёхэтажное здание общежития студентов Брестского педагогического института, комфортабельная гостиница, четырёхэтажное здание Дома профсоюзов, Брестский железнодорожный вокзал. Здание вокзала отделано мрамором, художественной лепкой, росписью (рис. 10).

Брест является крупным культурным центром. В городе работают Педагогический институт имени А. С. Пушкина, в котором обучается свыше 2000 студентов, педагогическое и музыкальное училища, фельдшерско-акушерская школа, железнодорожный техникум, техническое училище трудовых резервов, а также много школ.

Гордостью Бреста является Государственный русский драматический театр имени Ленинского комсомола Белоруссии, молодой и талантливый коллектив которого создал немало замечательных спектаклей, полюбившихся горожанам и хорошо известных в республике. В городе работают три кинотеатра, стационарные киноустановки в рабочих клубах, создан краеведческий музей. К услугам населения—областная и городская библиотеки, около 50 библиотек учреждений и предприятий.

Значительно расширилась в городе сеть медицинских учреждений: больниц и амбулаторий, укомплектованных высококвалифицированными специалистами.

Странно звучат для брестского старожила слова «Брест—портовый город». Но это действительно так. Вот уже несколько лет берега реки Муховец оглашаются гудками теплоходов, и к причалам Брестского речного порта подходят прекрасные, построенные по последнему слову техники суда, прибывшие с далекого юга, с самого Черного моря.

Жалкое зрелище представлял собою так называемый «Муховецкий канал» в годы хозяйничанья белопольских панов. На всем его протяжении имелось только два шлюза и несколько допотопных плотин, судовой ход был засорен наносами, корчами, и судоходства практически не существовало. Лишь время от времени и то в течение двух-трех недель в весенние месяцы пропускались небольшие пароходики и производился самосплав очень ограниченного количества плотов. И канал снова замирал на целый год.



Рис. 10

Здание пассажирского вокзала в г. Бресте

Коренная реконструкция канала была произведена после воссоединения западных областей БССР в едином Советском государстве. Вторично он был восстановлен после изгнания немецких захватчиков из нашей земли и к 1947 г. вступил в строй как действующая транспортная магистраль. Сам порт оборудован первоклассными перегрузочными машина-

ми отечественного производства и по праву занимает ведущее место среди речных портов и пристаней Белорусской ССР и Советского Союза. Более 3/4 выполняемых в порту работ механизированы.

Пока до Бреста доходят суда только из Черного моря, но недалек и тот день, когда город станет портом двух морей. По шестилетнему плану развития народного хозяйства дружественной нам Польской Народно-Демократической Республики намечено строительство нового водного пути «Восток-Запад», который явится продолжением Днепро-Бугской водной магистрали и соединит Черное море с Балтийским. В Варшаве, Кракове и других привислянских городах сооружаются первоклассные порты. Река Висла будет соединена каналами с Одером и через нее со Шпрее, а в дальнейшем — и с бассейном Дуная.

Таким образом, намечается сооружение колоссальной водной кольцевой магистрали, которая соединит территорию Советского Союза с рядом народно-демократических республик, в том числе с Польшей, Чехословакией, Венгрией, Румынией. После этого роль Бреста как крупного речного порта и железнодорожного узла резко возрастет. Пройдет немного лет, и город станет еще краше и величественней.

Через Брест проходят магистрали: Брест—Барановичи, связывающая Минск и Москву с Варшавой; Брест—Лунинец, дающая выход из западной части БССР через Гомель и Брянск в центральные районы страны; Лида—Лунинец, идущая с юга на север и связывающая западные области УССР с Прибалтикой и Ленинградом.

По железной дороге перевозится строительный и крепежный лес, шпалы, клепки, фанера, спички, бумага, а также рожь, овес, гречиха, картофель, лен и др. Дорога имеет большое значение и как транзитная магистраль, связывающая СССР с Польшей и Германской Демократической Республикой.

В годы Великой Отечественной войны героические партизаны вели на линиях железной дороги «рельсовую» войну. Партизанские отряды пускали под откос сотни фашистских воинских эшелонов и на длительное время выводили из строя линию Брест—Барановичи, тогда одну из важнейших вражеских коммуникаций на территории Белоруссии.

Разрушенная в значительной степени гитлеровцами во время их бегства из советской земли дорога в настоящее время полностью восстановлена, а ее грузооборот значительно превысил уровень 1940 г.

С Брестом связаны героические и волнующие страницы обороны границ нашей Родины в дни вероломного нападения фашистской Германии на Советский Союз.

Древняя русская крепость Брест—свидетель многих великих битв, но неумирающий подвиг ее защитников в боях с немецко-фашистскими захватчиками в первые дни Великой Отечественной войны не имеет себе равных.

Здесь, у берегов Западного Буга, гарнизон советских воинов на рассвете 22 июня 1941 г. первым принял на себя вероломный удар гитлеровских захватчиков. Здесь насмерть стояли сыны русского, белорусского, украинского, грузинского, армянского и других братских народов великого Советского Союза. Гитлеровцы обрушили на защитников крепости шквал артиллерийского, минометного и пулеметно-ружейного огня. Крепость штурмовала 45-я немецкая пехотная дивизия, имевшая в своем составе девять легких и три тяжелых артиллерийских батареи. Дивизия была подкреплена 27-м арtpолком, девятью мортирами и тяжелыми минометами. Массированный огонь врага не смог подавить защиту крепости. Как стало известно сейчас, обороной крепости командовал старый коммунист помощник командира полка капитан Иван Николаевич Зубачев, уроженец Московской области, его заместителем был полковой комиссар Ефим Моисеевич Фомин, уроженец Витебской области, штаб возглавляли лейтенант А. А. Виноградов и старший лейтенант Семененко.

Далеко не равны были силы. Враг во много раз превосходил числом и боевой техникой и надеялся овладеть крепостью в течение нескольких часов. Но расчеты фашистов разбились о невиданный героизм и мужество советских воинов. «Умрем, но из крепости не уйдем»,—гласит надпись, сделанная на каменной стене одного из ее бастионов.

Почти месяц продолжалась неравная борьба горстки советских воинов-героев против целой дивизии вооруженных до зубов немецко-фашистских захватчиков. Горы вражеских трупов устилали подступы к крепости. В последние часы защиты крепости на предложение фашистов капитулировать советские воины ответили ураганным огнем и вывесили пламенный, написанный кровью лозунг: «Да здравствует коммунизм!» Лишь 20 июля крепость пала. На ее стенах фашисты увидели надпись: «Мы еще вернемся».

В 1949 г. при раскопках в Брестской крепости были найдены вещи и документы, рассказывающие о ее защитниках: листок из конспекта капитана И. Н. Зубачева, боевой приказ № 1 от 29 июня 1941 г. о создании единого руководства обороной крепости, комсомольский билет № 0957174 лейтенанта А. Ф. Наганова, именем которого названа одна из новых улиц г. Бреста, оружие героев-защитников крепости.

Многие найденные винтовки, пистолеты—на боевом взводе; осажденные вели огонь до последней минуты, до послед-

него удара сердца. На некоторых винтовках сохранились следы крови, пряди волос и обрывки одежды. Защитники крепости стояли насмерть, об этом говорят многочисленные надписи, сохранившиеся на каменной кладке ее стен. Вот некоторые из них.

«Нас было пятеро: Седов, Крутов, И. Боголюб, Михайлов, Селиванов В. Мы приняли первый бой 22.VI—1941 г. Умрем, но не оставим!» На одном из слуховых окон балкона крепостной церкви написано: «Нас было трое москвичей. И мы дали клятву—не пойдем отсюда. 1941 г. июль 7». На развалинах стены северо-западного форта крепости выявлена короткая, но волнующая надпись: «Умираю, но не сдаюсь. Прощай Родина! 20.VII.41 г.»

Оружие, документы, найденные в крепости, хранятся как священные реликвии в Центральном музее Советской Армии, в Белорусском государственном музее Великой Отечественной войны и в Брестском областном краеведческом музее.

На территории Брестской крепости возведен памятник-монумент. На высоком пьедестале стоит во весь рост фигура советского воина.

Боевая слава защитников Бреста останется в веках. Советский народ с гордостью называет имена первых бессмертных героев Великой Отечественной войны, которые вписали славную страницу в историю великой битвы. В 1956 г. в одном из обновленных помещений Брестской крепости открылся музей. Собранные здесь экспонаты рассказывают посетителям о бессмертных подвигах защитников крепости.

В музее хранятся фотокопии архивов генерального штаба русской армии, которые знакомят нас с тем, как более ста лет тому назад русские фортификаты возводили брестскую цитадель. Искусственные каналы, система шлюзов, земляных валов, двухметровые стены бастионов—все это в свое время характеризовало Брестскую крепость как сильнейшее военное укрепление на западных границах России.

В музее имеются портреты руководителей и участников героической обороны—капитана Зубачева, полкового комиссара Фомина, капитана Гончара, рядового пограничника Грачева и многих других, погибших смертью храбрых.

Отдельный стенд посвящен командиру стрелкового взвода А. А. Наганову, останки которого вместе с 13 другими защитниками крепости были обнаружены в Траспольской башне.

В отдельном зале музея собраны многочисленные вырезки из газет и журналов о героических подвигах советских воинов, сценарии, пьесы о защитниках крепости.

В числе многочисленных посетителей музея героической обороны Брестской крепости здесь побывали руководители

зарубежных коммунистических партий: М. Торез, П. Тольятти и другие, которые оставили в книге отзывов волнующие записи.

Примечателен в Бресте и памятник славным советским пограничникам, поставленный в сквере в центре города. На памятнике выгравирована надпись: «Вечная слава советским пограничникам, погибшим при защите границ СССР. 1941—1945 гг.»

У места переправы через реку Муховец стоит на ее берегу памятник Суворову, поставленный в 1894 г. в честь победы русских войск, одержанной над польскими войсками.

БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА

На расстоянии 40 км к северо-востоку от Бреста, у слияния двух небольших речек Лесной и Белой раскинулся на каменистых холмах один из древнейших населенных пунктов Белоруссии—районный центр Брестской области Каменец. Свое название он получил, очевидно, от множества валунов, встречающихся как в самом городе, так и в его окрестностях. Валуну были принесены сюда ледником и сохранились до наших дней.

История возникновения города относится к древнейшему времени. В Волынской летописи рассказывается, что отстроенный в XIII в. князем Владимиром Васильковичем разрушенный татарами Брест подвергался частым разорениям. Поэтому князь Владимир решил для своей резиденции выбрать место более спокойное. Это сделал в 1276 г., поплыв вверх по течению реки Лесной, зодчий Олеско, выбор которого одобрил князь. Так, у слияния рек Лесной и Белой, на высоком берегу Лесной, был вырублен дремучий бор и заложен Каменец. В городе построили крепость—Белую вежу (башню)—34-метровой высоты и 32 метров в окружности, с подземными ходами и узкими лестницами и окружили ее валом и рвом. Башня стоит на возвышенном месте, построена из кирпича, толщина стены у ее основания достигает 2,5 м. Назначение башни состояло в том, чтобы отражать набег неприятелей—татарских орд и немецких псов-рыцарей и тем самым охранять границы русских земель.

Каменецкая башня—интересный исторический памятник, одно из немногих сохранившихся на территории БССР сооружений крепостного типа.

Из захолустного местечка «восточных кресов» Речи Посполитой каким был Каменец в годы владычества в Западной Белоруссии польских магнатов, город превратился в настоящее время в промышленный и административно-культурный центр района. Здесь построены лесозавод, масло-

завод, мастерская и электростанция МТС, производственные цехи райпромкомбината, средняя школа, имеется несколько общественных библиотек, дом пионеров, районный дом культуры и другие предприятия и учреждения.

Городской поселок Каменец расположен на пути из Бреста в интереснейшую на территории БССР пушу—Беловежскую. От него до Управления заповедника, которое размещается в поселке Каменюки у небольшой реки Лесной, всего 21 км. Вполне возможно, что название пуши происходит от когда-то белого цвета Сторожевой башни в Каменце. Пуша раньше так и называлась Беловежско-Каменецкой и лишь позднее стала просто Беловежской.

Лес, лес и лес—вот что поражает человека, впервые приехавшего в пушу. Почти всюду лес удивляет нас своей пестротой, беспрерывным чередованием различных пород, величиной деревьев. Вот деревья-гиганты—ели 44—53-метровой высоты; 42-метровые сосны толщиной до 1,5 м, дубы, которые не в состоянии обхватить трое взрослых мужчин, взявшись за руки. Прекрасны дубы-великаны: их ровный ствол устремляется на большую высоту без ветвей, а там, в вышине, огромная лиственная крона. В пуше сохранился дуб 42-метровой высоты и до 10 м в окружности. Непривычно больших размеров достигают липы, да и другие породы деревьев поражают своей величиной.

Кажется, что находишься в каком-то первобытном лесу, а между тем машина идет по прекрасному шоссе. Местами шоссе пересекает узкоколейка, уходящая в глубь пуши на 350 км.

Прекрасное описание этих мест дал в начале XX в. русский ученый Г. Карцев: «Человеку, никогда не бывшему в Беловежской пуше, трудно представить себе величавую, своеобразную прелесть этого, во многих местах еще первобытного леса. В нем нет однообразно-сурового, однотонного колорита дремучего северного бора. Он величественен, дик, носит отпечаток дряхлости и, вместе с тем, бесконечно интересен разнообразием встречающихся в нем лесных пейзажей.

...Проезжая по пуше, не устанешь смотреть и восхищаться. Глубокое волнение невольно охватывает любителя природы при виде многовековых сосен и дубов...»¹

В просеках особенно хорошо видно, какверху мощно сплетается густой навес из ветвей; а по обеим сторонам дороги—густая стена ельника и лиственного леса, которые местами почти совсем не пропускают сквозь себя солнечные лучи. Высокие ели, дубы, стройные сосны, молодые елочки,

¹ Г. Карцев, Беловежская пуша, Изд. Спб, 1903.

лещина и другие растения все время сменяют друг друга. Но краше всех здесь, пожалуй, изумрудно-прозрачная, кудрявая, веселая зелень граба. Тихо в лесу. Время от времени перелетит с ветки на ветку пищуха или другая мелкая птичка, зацокает над головой белка или вдруг по вершинам деревьев пробежит налетевший ветер. На земле опытный глаз охотника может заметить следы различных животных—самых же четвероногих обитателей пуши увидеть трудно, они, чуя человека, спрятались в лесной чаще.

Беловежская пуша по праву считается старейшим заповедником на земле. Богатство ее животного мира обусловлено географическим положением пуши. В XII в. она была лишь маленькой частью гигантского лесного массива, простиравшегося от Балтийского моря до Буга и от Одера до Днепра. Это огромное лесное пространство прорезалось полноводными реками и их многочисленными притоками. Обширные топи и болота питали эти реки. И только водораздел между Неманом, Бугом и Припятью представлял собою возвышенность, которая не заливалась полыми водами. Спасаясь от паводка, сюда собирались и оседали здесь многие звери, обитатели здешних лесов: огромный бык-тур, зубр, дикая лошадь—лесной тарпан, лось, олень и кабан, медведь, росомаха и волк—все находили себе тут убежище.

Шло время, осушались болота, вырубались леса, а пуша и ее обитатели сохранялись. Правда, с течением времени размер пуши сокращался. Раньше, например, город Каменец размещался у самой границы пуши, а теперь—отстоит от нее на несколько десятков километров.

Современная пуша, расположенная на территории Брестской и Гродненской областей Белорусской ССР, занимает около 75 тыс. га, что составляет более половины всей ее площади (около 130 тыс. га). Остальная часть пуши лежит на территории соседней дружественной нам Польской Народной Демократической Республики.

По своему рельефу пуша представляет собою плоскую, слабо всхолмленную равнину, поднимающуюся над уровнем моря на 150—170 м. Наиболее возвышена центральная часть пуши (до 205 м над уровнем моря). Отсюда на юго-восток тянется гряда небольших холмов, представляющих собой остатки донной морены эпохи днепровского (максимального) оледенения. Поверхность равнины дренируется долинами рек Нарева, Наревки, Белой и Лесной, которые относятся к бассейну Балтийского моря.

Располагаясь почти на крайнем западе Белорусской ССР, Беловежская пуша отличается умеренно-континентальным климатом с теплым и влажным летом и мягкой облачной зимой. Правда, по сравнению с прилегающими к ней районами

климат пуши несколько отличен: здесь в связи с наличием большого лесного массива зима теплее, а лето более прохладное. Так, средняя годовая температура воздуха в пуше примерно на один градус ниже, чем в ее окрестностях.

Весна начинается позже—более медленно тает снежный покров, достигающий здесь большой мощности. Весенние заморозки затягиваются дольше, а осенние начинаются раньше, чем в окрестностях. Лето в пуше чаще бывает пасмурным, дождливым. Сильные грозы с проливными дождями и ураганными ветрами, выворачивающими крупные деревья, здесь нередкие гости. Весна, как правило, в пуше затяжная и холодная, осень же более теплая, чем в окрестностях.

Зимой часто приходят оттепели с дождями, сменяющиеся морозами, гололедицей. Устойчивый снежный покров устанавливается поздно, лишь во второй половине января, а стаивает рано, к середине марта.

Примерно девять десятых всей площади пуши занято лесом. Основная древесная порода—сосна, на долю ее приходится более половины лесных богатств. На втором месте—ель, которая встречалась раньше лишь узкими полосами. В подросте ель встречается еще в большем количестве, чем в спелых насаждениях. А затем идут и другие породы: ольха, дуб, граб, ясень, береза, осина, клен, липа, вяз. Раньше в пуше встречался и тис, его истребили лишь в текущем столетии.

Всего в пуше подсчитано 52 растительных ассоциации, которые относятся к пяти лесным формациям: дубрава, груд, бор, ельник и ольс (ольшаник). Своеобразным является груд. Высокие дубы стоят рядом со столь же высоким грабом. Эти две породы образуют основную массу насаждений, к которым примешиваются другие широколиственные породы. Приурочены груды главным образом к влажным суглинкам.

Боры размещены, как правило, на песчаных почвах. Ельники и ольсы встречаются на более влажных, заболоченных участках.

Характер леса в пуше за последние десятилетия заметно изменился за счет уменьшения сосны и увеличения ели. Вслед за изменением растительности произошло изменение и животного мира.

Еще в XVII в. в здешних местах был уничтожен тур, позже исчезли дикая лошадь, медведь, росомаха и бобр. Не так давно в одном из лесничеств пуши (Ясенском) обнаружены медведи, а на реке Белой (приток Лесной)—бобровая семья. Сейчас принимаются меры к увеличению поголовья этого ценного пушного зверя.

Давно выбитый европейский олень вновь завезен в пушу в 1864 г. и сохранился здесь и поныне. Крайне редок стал

лось, который столетие назад встречался в большом количестве и свободно переходил из лесов пуши в леса Пинщины, составлявшие тогда единый огромный массив.

Кабан и косуля принадлежат к наиболее давним обитателям пуши. И сейчас их здесь много.

Из хищников много волков и лисиц. В большом количестве водится также барсук. Редкой стала рысь, еще реже — выдра, мех которой, как известно, высоко ценится. Есть в пуше лесная куница, хорек, норка, ласка, енотовидная собака, заяц-беляк и заяц-русак, а также много белок.

Богат и мир пернатых, представленный глухарем, рябчиком, вальдшнепом, утками, тетеревом, серой куропаткой и др. Всего в пуше гнездится примерно 200 видов птиц.

При всем разнообразии животного мира основную ценность пуши составляет зубр. Неслучайно поэтому С. А. Северцов¹ говорит, что «...история зубров и история пуши переплелись. Пуша сохранилась потому, что там были зубры, — зубры сохранились потому, что была пуша».

Зубр (рис. 11) — это лесной гигант, достигающий 3 м длины и около 2 м высоты. Весит он 700—900 кг, а старые самцы — до 1000 кг.

Тяжелое туловище зубра украшает массивная голова с выступающими глазными орбитами и закругленными рогами. Зимой зубры питаются корой ивы, осины и других древесных пород, а также концами ветвей, весной — побегами и почками деревьев и кустарников, летом — травой и листьями древесных пород. В нормальных природных условиях животные ежегодно приплод. Они значительно устойчивее к ряду заболеваний, чем домашний скот, хорошо переносят холод и жару.

Сохранившись от ледникового периода, зубр представляет собою большую научную и хозяйственную ценность. Он дает 1/2 т мяса, 4 кг шерсти; кожа его обладает большой прочностью и может быть использована на приводные ремни; шкуры молодых животных и самок пригодны для изготовления шуб.

В настоящее время зубры в диком виде не встречаются — их разводят в специальных питомниках. Одна из важнейших задач Беловежской пуши как питомника — восстановление поголовья зубров в СССР.

В прошлом число копытных животных в пуше было огромным. Известно, например, что литовский князь Ягайло, готовясь к войне с Ливонским орденом, осень и зиму 1409 г. провел со своей дружиной в пуше и заготовил мясное продовольствие для 100-тысячного войска.

¹ С. А. Северцов. Беловежская Пуша. „Природа“ № 10, 1940, стр. 34.

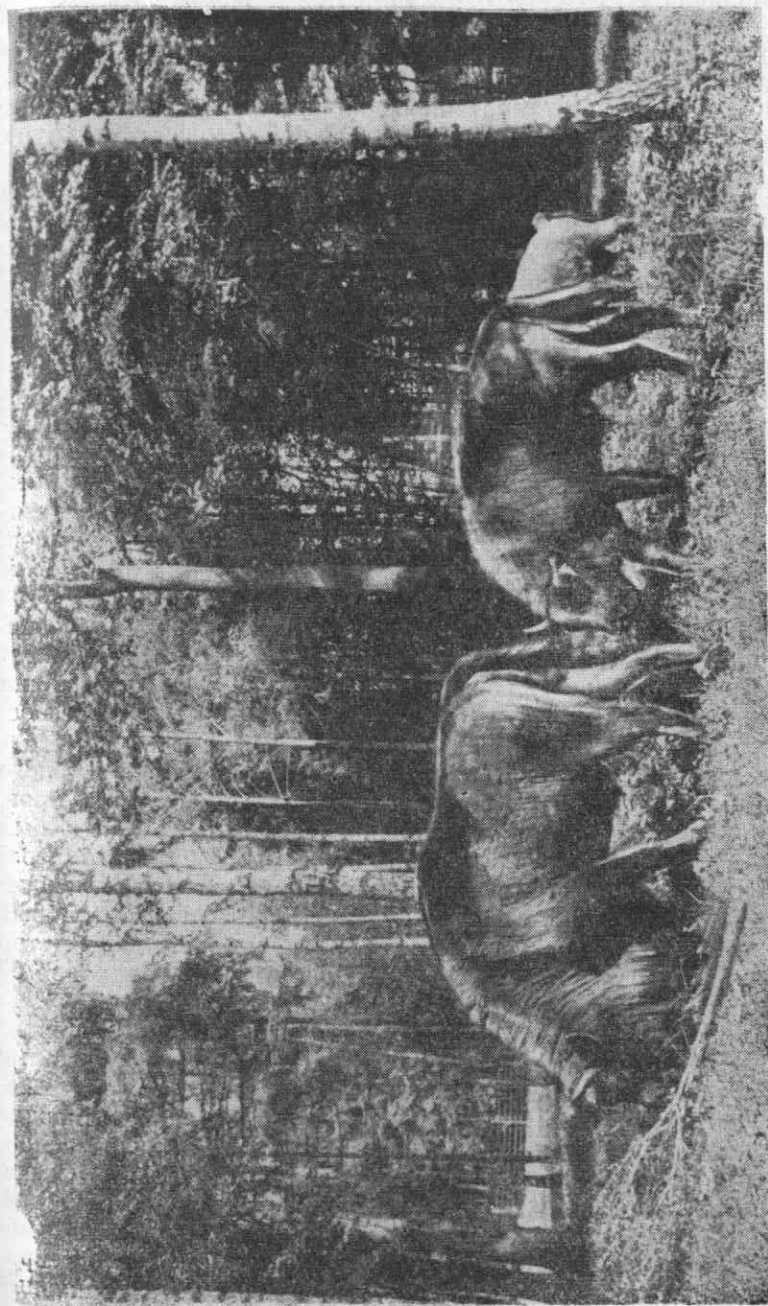


Рис. 11
Зубры в Беловежской пуше

Издавна территория пуши являлась ареной войн. Еще в XII—XIII вв. здесь неоднократно происходили вооруженные столкновения между ятвягами, литовцами и волынскими князьями.

Когда же пуша стала заповедником? Одни относят это к XIII, другие—к XVI в., когда польский король Сигизмунд Старший издал указ об охране лесов и зверей пуши.

Однако же подлинным заповедником пуша не была до последнего времени. Она служила лишь местом охоты сначала польских, а затем русских царей и с этой целью охранялась. Сохранились описания огромных и пышных королевских охот в пуше, когда в течение одной такой облавы убивались сотни крупных животных, в том числе и зубров.

После объединения Литвы и Польши пуша стала собственностью польского короля. Заселение ее производилось сторожевой охраной и «стрелками», которые и положили основание местечку Беловеж, расположенному в центре пуши и находящемуся ныне в пределах Польши. При польском владычестве на территории пуши были построены четыре железодельательные, поташный и несколько смолокурных заводов, чем был нанесен огромный ущерб ее лесному и охотничьему хозяйству.

В 1794 г. после раздела Польши пуша отошла к России. Екатерина II не нашла ничего лучшего, как отменить ее охрану и начать раздавать ее земли своим приближенным. Охрана пуши как места царской и великокняжеской охоты была восстановлена Александром I.

К тому времени на территории этого громадного лесного массива было сконцентрировано большое количество зубров, уже тогда почти всюду истребленных в Европе. В 1803 г. был даже издан закон, воспрещавший под угрозой крупного штрафа охоту на зубров. Принятые меры способствовали увеличению их поголовья, которое в середине XIX в. превысило 1500. Начиная с 60-х годов XIX в., численность зубров стала быстро понижаться и накануне первой мировой войны упала до 737 голов.

Во время 1-й мировой войны в пуше «хозяйничали» немецкие захватчики, предприниматели, которые грабили ее природные богатства. Они построили здесь лесопильные заводы и древесину в обработанном виде отправляли в Германию. Немецкие грабители истребили всех зубров, а часть их вывезли в Германию. Таким образом был уничтожен крупнейший в мире зубровый заповедник. На время пуша осталась без зубров. Позже (1929) завезли сюда несколько пар зубров из Германии. При панской Польше исторический заповедник превратили в источник дохода: вновь восстановили лесопильные заводы, увеличили сеть узкоколейных железных дорог, вырубка леса возобновилась.

Лишь в 1939 г., вместе с воссоединением западных областей Белоруссии в едином Советском государстве, пуша обрела, наконец, настоящего хозяина в лице советского народа. Уже 4 января 1940 г. вся ее территория была объявлена государственным заповедником. Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз прервало мирный созидательный труд советских людей. Пуше второй раз был нанесен огромный ущерб немецкими оккупантами. Лишь после их изгнания с новой энергией возобновилась деятельность Белорусского государственного заповедника.

При установлении новой государственной границы часть Беловежской пуши отошла к Польше вместе с уцелевшим стадом зубров. В 1946 г. польское правительство передало Советскому Союзу часть зубров, которые разместились в советской части пуши. В настоящее время здесь 32 зубра. Десять из них содержатся в просторных вольерах, а остальные уже три года находятся на воле.

В заповеднике ведется большая работа по охране богатой и разнообразной фауны охотничьих зверей и птиц, а также по исследованию местной фауны и флоры. Ценность пуши возрастает с каждым годом и особенно сейчас, когда на Советской земле ведутся грандиозные работы по преобразованию природы.

ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ

Среди обширных болот Брестского Полесья в двух километрах от шоссе Брест—Москва и в восьми километрах от районного центра Ивацевичи расположена Коссовская опытно-мелиоративная станция.

Она занимает 650 га, 400 из них представляют собою осушенные болота. Они когда-то являлись частью крупного болотного массива, расположенного на водоразделе рек Щары (приток Немана) и Ясельды (приток Припяти).

Осушка территории станции началась еще в XIX в., когда здесь работала экспедиция под руководством генерала Жилинского. Тогда же были проложены несколько боковых и главный магистральный канал, впадающий в реку Гривцу. Затем территория эта была заселена польскими осадниками, которые жестоко эксплуатировали беднейшее крестьянство.

После воссоединения западных областей БССР в едином Советском государстве на одном из участков осушенных болот организовалась научно-исследовательская опытно-мелиоративная станция. Выгоновичский болотный массив представляет собою чередование больших болотных участков с небольшими песчаными холмами между ними. Относительная разность высот болотных участков и песчаных бугров не до-

стигает и двух метров. На одном из таких песчаных бугров и располагается центральная усадьба Коссовской опытно-мелиоративной станции и ее подсобные предприятия.

Болотный массив, по-видимому, образовался на месте древнего приледникового озера, на котором были разбросаны песчаные острова. В послеледниковое время вода из озера была спущена в систему Припяти и, возможно, Западного Буга. В условиях влажного климата, незначительного уклона местности, широкого распространения песчаных отложений, являющихся хорошими хранителями воды, происходило быстрое зарастание территории болотной растительностью. Располагаясь на западе БССР, район деятельности станции характеризуется умеренно-континентальным климатом с теплым влажным летом и мягкой облачной зимой. Средняя годовая температура воздуха составляет здесь $+7$, средняя января — $-4,7$, июля — $+19,4^{\circ}$. Вегетационный период длится 180—200 дней, а годовая сумма осадков достигает 550—600 мм.

Преобладающие торфяно-болотные почвы с мощностью торфяного горизонта до 3—5 м преимущественно распаханы и используются под посевы зерновых и технических культур.

Практика работы Коссовской станции, а также опыт передовых колхозов Полесья показали, что при правильном освоении осушенных болот можно получать в первый же год хорошие урожаи большинства сельскохозяйственных культур. Конечно, достичь этого можно лишь при условии хорошей подготовки почвы и внесении туда фосфорных, калийных и содержащих медь удобрений.

На территории Коссовской станции успешно возделываются хлебные и крупяные культуры — озимая рожь (рис. 12), ячмень, овес, просо, технические культуры — конопля, махорка, картофель, овощные и кормовые культуры. С ее полей ежегодно получают урожай озимой ржи по 30—35 ц, проса до 40 ц, картофеля от 200 до 500 ц, моркови — до 700 ц, свеклы — до 400 ц, конопли-соломки — 70—80 ц и сена многолетних трав за два укоса 80—100 ц с га. Лучшими сортами озимой ржи, зарекомендовавшими себя в условиях Полесья, являются «приекульская», «партизанская местная» и «новозыбковская», а озимой пшеницы — «московская 2453», сорт № 599 и «горабовка».

Высокоурожайными культурами на осушенных болотах показали себя ячмень и овес, средний урожай которых достигает 35—40 ц с га. Одна из важных задач дальнейшего повышения урожайности зерновых культур — это борьба с их полегаемостью, приводящая к значительным потерям зерна и препятствующая механизированной уборке.

Очень перспективная культура на Полесье — сахарная

свекла. Опытами на Коссовской и Минской станциях и в ряде местных колхозов и совхозов доказана возможность получения высоких урожаев корнеплодов этой культуры (400—470 ц) с содержанием сахара в них 17,25—18,20%. При таких урожаях и сахаристости выход сахара с одного гектара достигает 80 и более центнеров. Подобные результаты получаются и при посеве сахарной свеклы по хорошо осушенным, хорошо обработанным и удобренным калийными и фосфорными удобрениями торфяно-болотным почвам. Большое влияние на получение высоких урожаев корнеплодов с высоким содержанием сахара оказывают микроудобрения, содержащие медь и бор.



Рис. 12
Озимая рожь на Коссовской станции

Нельзя недооценивать сахарную свеклу и как кормовую культуру. Она, даже при меньшей урожайности по сравнению с кормовой свеклой и турнепсом, дает вдвое больше кормовых единиц с гектара.

Большой интерес представляет культура картофеля на мелиорированных торфяно-болотных почвах. Как уже было сказано, урожай этой культуры достигает пятисот, а временами и больше центнеров с гектара. Однако клубни картофеля, выращенные в условиях торфяно-болотных почв, отличаются пониженным содержанием крахмала и пониженными вкусовыми качествами. Поэтому картофель здесь выращивается главным образом для кормовых целей. Заметили, что клубни картофеля, выращенного на торфяных почвах, при их

посадке на старопашотных, дерново-подзолистых почвах улучшают свои природные качества и дают до 40 и более процентов прибавки урожая по сравнению с семенным материалом, выращиваемым на тех же дерново-подзолистых почвах.

Высокие урожаи кормовых корнеплодов и многолетних трав позволяют использовать болота Полесья после их осушки в качестве мощной кормовой базы для общественного продуктивного животноводства.

На мелиорированных болотах низинного и переходного типов открываются неограниченные возможности для развития овощеводства. Средний урожай белокачанной капусты составляет здесь 700—900, моркови—800—1000, свеклы—300—400, лука—400—500 ц с га. В последние годы на станции ведутся специальные исследования по выращиванию на торфяно-болотных почвах кукурузы. В 1955 г. здесь испытывалось время ее всходов в зависимости от различной глубины заделки семян. Семена весной заделывались в почву на глубину 4, 6, 8 и 10 см. Сев был произведен 27 мая. При проверке оказалось, что семена, заделанные на глубину 4 и 6 см, дали через 14 дней дружные всходы, а те семена, которые были заделаны на глубину 8 и 10 см, дали всходы лишь на 20-ые сутки после сева.

О чем еще говорят опытные посевы кукурузы на Коссовской станции? На торфяно-болотных почвах в период сева уровень грунтовых вод не должен находиться ближе, чем на 50—60 см от поверхности почвы, а в период дальнейшего развития — не ближе 1 м. При избыточном увлажнении почвы урожай зеленой массы кукурузы сильно снижаются. Под посев кукурузы должны выделяться хорошо обработанные и удобренные участки. Выращивание этой культуры на освоенных торфяно-болотных почвах требует обязательного внесения фосфорно-калийных минеральных удобрений в дозах 3—4 ц суперфосфата и 4—5 ц каинита на 1 га. Сильное воздействие на повышение урожайности оказывает внесение медесодержащих удобрений один раз в 4 года.

Лучшими предшественниками для кукурузы служат картофель, корнеплоды, овощи, то есть пропашные культуры — после них торфяные почвы заметно очищаются от сорняков. Лучшим способом сева кукурузы является квадратно-гнездовой. Расстояние между гнездами могут быть 70×70 см при посеве на зерно и 60×60 см при посеве на зеленую подкормку. Целесообразно иметь три группы сортов: раннеспелые, среднеспелые и позднеспелые.

Летом 1953 г. Главной геофизической обсерваторией имени А. И. Воейкова совместно с Институтом мелиорации Академии сельскохозяйственных наук БССР при участии кафедры физической географии Белгосуниверситета им. В. И. Ле-

нина на территории Коссовской станции производились наблюдения над микроклиматом, то есть над климатом нижнего слоя воздуха, где размещается большинство растений и животных. Такие наблюдения очень важны, так как в нижних слоях воздуха все метеорологические элементы заметно отличаются от тех, которые наблюдаются обычно на высоте 2 м и выше. Кроме того, климат нижнего слоя воздуха и почвы зависит от подстилающей поверхности. Так как в условиях Полесья различают различные типы подстилающей поверхности, то указанные наблюдения производились: 1) над осушенным болотом, используемым под культурную растительность, 2) над осушенным болотом, неиспользуемым под культурную растительность (условно это болото называлось «диким») и 3) над поверхностью песчаного бугра (суходолом).

Наблюдениями были охвачены такие элементы микроклимата, как радиационный баланс, температура воздуха и почвы, влажность воздуха, инверсии температур.

О чем же говорят предварительные выводы?

Так, наблюдения над радиационным балансом показали, что наименьшего своего значения он достигает над осушенным болотом, занятым культурной растительностью, а максимального — на суходоле. Это подтверждается данными, полученными на территории Коссовской станции за 12 дней наблюдений. Оказалось, что в среднем за сутки над осушенным болотом, занятым культурной растительностью, величина радиационного баланса составляет 360 кал/см², над неиспользуемым осушенным болотом—388 кал/см², а над суходолом—540 кал/см². Такой ход радиационного баланса объясняется влиянием на него густоты растительного покрова: чем больше растительная масса, тем больше величина излучения и отражения. А так как над осушенным болотом, занятым культурной растительностью, мы имеем максимальную густоту растительного покрова, то излучение и отражение достигает здесь максимума, что и способствует уменьшению величины радиационного баланса.

От величины радиационного баланса зависит температура почвы и воздуха. Оказывается, что на суходоле температура поверхности почвы выше, нежели над осушенным болотом, где радиационный баланс ниже. Это обстоятельство необходимо учитывать при размещении сельскохозяйственных культур. Кроме того, замечено, что на осушенном болоте, не занятом культурной растительностью, суточные максимумы температур больше, чем на занятом культурной растительностью осушенном болоте (53,6 и 42,2°); это опять-таки объясняется различной густотой растительности. По той же причине ночные минимумы на осушенном участке были меньше, чем на неосушенном. Не только на поверхности, но и на глу-

бинах (6, 10, 15 и 20 см) температуры почвы были выше на осушенном болоте, чем на осушенном. В течение суток такая разница в пользу осушенного, дикого болота составляла 2 и более градусов.

Таким образом, использование осушенных торфяно-болотных почв под культурную растительность приводит к понижению температуры пахотного горизонта в среднем на 2°. В отдельные же дни разница в температурах, особенно в послеполуденные часы, достигает 5°. В пасмурные и дождливые дни разница в температурах как на поверхности, так и на глубинах уменьшается.

Интересные выводы получаются при сравнении температур воздуха на высоте 0,5 и 1,5 м над осушенным болотным участком и суходолом. Логично рассуждая, над суходолом должны наблюдаться более высокие температуры, чем над осушенным болотом. В действительности же получается обратное: днем над осушенным болотом температуры воздуха на 0,5—1,5° выше, чем над суходолом. На наш взгляд, это объясняется большим турбулентным потоком тепла—особенно в дневные часы—и большей скоростью ветра на более высокой и к тому же почти оголенной поверхности по сравнению с осушенным болотом.

Микроклиматические наблюдения включали также изучение приземных инверсий температур, то есть такого состояния нижних слоев атмосферы, когда температура с увеличением высоты не понижается, а повышается.

Предварительно выяснено, что причинами приземных инверсий являются: 1) излучение, идущее от поверхности земли в ночное время, 2) приток теплого воздуха на более холодную подстилающую поверхность, 3) затраты тепла на испарение в случае сухости воздуха.

С момента установления инверсии температур резко уменьшается турбулентный обмен, сокращается испарение и создаются благоприятные условия для образования росы. В сухую погоду это является желательным, так как способствует дополнительному увлажнению поверхности почвы и растительности, препятствует дальнейшему понижению температуры воздуха и тем самым образованию заморозков.

В ясные ночи на осушенном болоте наблюдается наиболее продолжительная и мощная инверсия, чем над другими поверхностями. В пасмурные ночи длительность и мощь инверсии сокращается.

Наибольшего значения вертикальный температурный градиент (изменение температуры на единицу расстояния с высотой) достигает на осушенном болоте в ясную погоду. Здесь инверсия наступает раньше, чем на других поверхностях. Ветер разрушает ночную инверсию.

Различия в ходе инверсии над различными подстилающими поверхностями прослеживаются лишь до высоты 50 м. Выше 50 м изменения температур воздуха одинаковы над всеми подстилающими поверхностями.

ПЕРВЫЙ ВИНОГРАДАРНЫЙ СОВХОЗ В БССР

На расстоянии примерно шестидесяти километров от районного центра Пружаны располагается пока единственный на территории республики виноградарный совхоз «Пружаны» (Брестская область).

Совхоз организован в 1946 г. по решению правительства «в целях широкого развития виноградарства в Белоруссии» на землях бывшего помещичьего имения.

Вся площадь хозяйства—392 га, из них пахотные земли занимают 226 га, причем территория под виноградниками расширяется из года в год. Площадь под виноградниками составляла в 1955 г. 2,9 га, в ближайшие годы она будет доведена до 20 га. В 1955 г. с отдельных кустов получено по 17—18 кг винограда.

Основная задача этого виноградарного хозяйства—обеспечить колхозы и совхозы республики саженцами винограда и вести научные работы по агротехнике выращивания высокоурожайных сортов винограда в Белоруссии. Ежегодно хозяйство должно выращивать для колхозов и совхозов республики до 50 000 штук посадочного материала. Десятки тысяч саженцев уже привились в разных колхозах Полесья и ежегодно дают высокие урожаи.

Участок, занятый под культуру винограда, расположен на первой надпойменной террасе реки Муховца и представляет собой ровную пониженную местность с незначительным уклоном на юг. С севера плантация защищена старым парком. Здесь растут величественные дубы, клены, каштаны и другие широколиственные породы, встречаются отдельные экземпляры лиственницы (рис. 13), достигающей более 30 м высоты. Успешный рост лиственницы в парке свидетельствует о возможности распространения этой ценной породы и в других местах Полесья с близким залеганием грунтовых вод.

На территории виноградника грунтовые воды лежат в среднем на глубине 1,5 и менее метров от поверхности. Бывают такие годы, когда здесь весной и в начале лета—в период половодья—поверхность земли на некоторое время полностью заливается водой. Так было весной 1951 г. Близкое залегание грунтовых вод характерно для всей Полесской низменности. А это имеет немаловажное значение для развития всех сельскохозяйственных культур и в особенности такой теплолюбивой культуры, как виноград.



Рис. 13
Лиственница в парке совхоза
„Пружаны“

Виноград, как известно, относится к растениям теплого климата. Лучшие температуры для его развития— $25-30^{\circ}$, но имеются такие виноградные сорта, которые хорошо плодоносят и при более низких температурах. Зимой виноградная лоза выносит морозы до -12° , а некоторые сорта—до -15 и -20° . Полный период вегетации различных сортов винограда проходят при сумме активных температур (то есть температур выше 0°) в $2500-3000^{\circ}$. Ввиду того, что в условиях белорусского Полесья винограду для прохождения полного цикла развития тепла едва хватает, необходимо по возможности использовать все наличное тепло, которое можно получить в данных климатических условиях.

Близкое расположение грунтовых вод способствует, особенно в дневные часы, понижению температуры почвы, поэтому в условиях Полесья лучше будут себя чувствовать те сорта, которые имеют хорошо развитую горизонтальную корневую систему. Практика работы совхоза «Пружаны» показала, что виноградные сорта дальневосточной селекции, такие, как «альфа», «крупный красный», «крупный зеленый» и некоторые другие, являются в местных условиях лучшими. Они хорошо плодоносят и не поражаются болезнями. Интересно отметить, что показали проведенные здесь в 1951—1952 гг. опыты. Те кусты виноградной лозы (из перечисленных выше сортов), которые зимой не укрывались, имели весной минимальную гибель почек (в два раза меньше, чем укрытые), меньше или почти вовсе не поражались грибковыми заболеваниями и дали высокий урожай (рис. 14).

Из местных сортов хорошо зарекомендовал себя «брестский красный», «розовый», «кобринский», которые разводятся здесь в ряде колхозов любителями-садоводами. Кусты этих сортов в течение 10—15 лет не укрываются на зиму, противостоят

грибным заболеваниям. В настоящее время в совхозе выращивается около 40 сортов винограда, в том числе многие мичуринские и местные. Хороший урожай дают мичуринские сорта: «русский конкорд», «коринка Мичурина» и некоторые другие.



Рис. 14
Уход за виноградниками в совхозе „Пружаны“ весной

В совхозе осуществлен оригинальный способ размножения виноградной лозы. Известно, что ее черенки после обрезки осенью и весной кильчуются, то есть подготавливаются для образования корней путем нагревания нижних и охлаждения верхних обрезков черенков. После такой подготовки они обычно высаживаются в грунт. До сих пор эти черенки высаживались в канавки примерно на глубину 40 см и ввиду сравнительно низких температур почвы и подчас излишней ее влажности произрастали плохо: укоренение достигало всего лишь 7—8%.

В совхозе предложили производить посадку черенков в землю не в вертикальном положении, а под углом на северном склоне борозды, проведенной плугом. На этом склоне поверхность земли нагревается в дневные часы на $4-5^{\circ}$ выше, чем на противоположном, обращенном на север, и нижняя часть черенка, присыпанная слоем толщиной всего в 10—15 см, прогревается лучше, в нем интенсивнее протекают процессы корнеобразования. Черенки, посаженные таким образом, окореняются на 80—90%, что дает возможность сократить время выращивания саженцев с двух лет до одного го-

да. Так, в 1951 г. совхоз вырастил 4000 саженцев, а в 1952 г., когда применили новый способ, — почти в 4 раза больше.

В 1955 г. совхоз вырастил 40 000 саженцев-однолеток и, кроме того, передал колхозам для закладки новых плантаций свыше 4000 двухлетних саженцев. Здесь ведется большая научная работа: разрабатывается агротехника применительно к местным условиям, проводится гибридизация. Работники совхоза поддерживают тесную связь с Академией наук БССР, Белорусской плодоовощной станцией, Центральной генетической лабораторией имени И. В. Мичурина и другими научными учреждениями.

Пружанское виноградарское хозяйство является центром распространения винограда в южных районах Белорусской ССР. Ныне виноградные плантации имеются во многих колхозах Брестского, Шерешевского, Жабинского, Хойникского и Брагинского районов. Выращивание саженцев этой культуры проводится также в плодопитомниках совхозов: «Добрая Воля» Пинского района, «Услюб» Клецкого района и других. Значительная работа проведена в Пружанском совхозе и по закладке маточников и других плодово-ягодных насаждений. За высокие показатели по выращиванию посадочного материала совхоз являлся участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в 1954, 1955 и 1956 гг.

ПАМЯТНИК РУССКОЙ СЛАВЫ

Оставив виноградники Пружан, мы отправились по шоссе к старинному русскому городу Кобрину, расположенному на правом берегу реки Муховец при впадении в нее речки Кобринки.

По преданию, город Кобрин возник среди необозримых лесов и болот на месте рыбацкого поселения, существовавшего здесь с незапамятных времен. Эти земли тогда входили в состав Туровского княжества. Один из князей — потомок Киевского князя Изяслава, — будучи однажды на охоте, набрел на это поселение, и оно ему понравилось.

Князь решил заложить здесь город и назвал его по имени реки — Кобринал. Произошло это примерно в XI или в начале XII в. Тогда же приступили и к сооружению двухъярусного замка, остатки которого просуществовали до конца XVIII в. Постепенно городок рос. Впервые о нем упоминается в Ипатьевской летописи под 1287 г., когда город уже входил в состав Владимир-Волынского княжества.

Кобрин, как и ряд других русских городов, был опустошен татарским нашествием, а впоследствии не раз подвергался разбойничьим набегам немецких псов-рыцарей. В начале XV в. образовалось удельное Кобринское княжество, прекра-

тившее свое существование в 1517 г. Позже Кобрин дважды разорялся шведами и взбунтовавшимися польскими войсками, истреблялся пожарами.

4 сентября 1794 г. в Кобрине авангард войск Суворова наголову разбил передовой отряд так называемого «Литовского корпуса» генерала Сераковского, а 6 сентября того же года в 15 верстах от Кобрина, у Крупчицкого монастыря, произошло кровопролитное сражение между войсками Суворова и главными силами Сераковского, кончившееся победой русского оружия. Кобрин воссоединен с Россией в 1795 г. Вначале это уездный город Слонимской, затем, с 1797 г., — Литовской, а с 1801 г. — Гродненской губернии.

18 августа 1795 г. императрицей Екатериной II Суворову был «всемилоостивейше пожалован в вечное и потомственное владение ключ (поместье) Кобринский».

Замечательным памятником старины является деревянный дом, построенный по указанию Суворова, в котором он жил. В настоящее время этот дом раставрирован, в нем помещается военно-исторический музей имени А. В. Суворова (рис. 15). Здесь собран богатый материал о пребывании великого русского полководца на территории Брестской области, о его блестящих победах над врагами России.

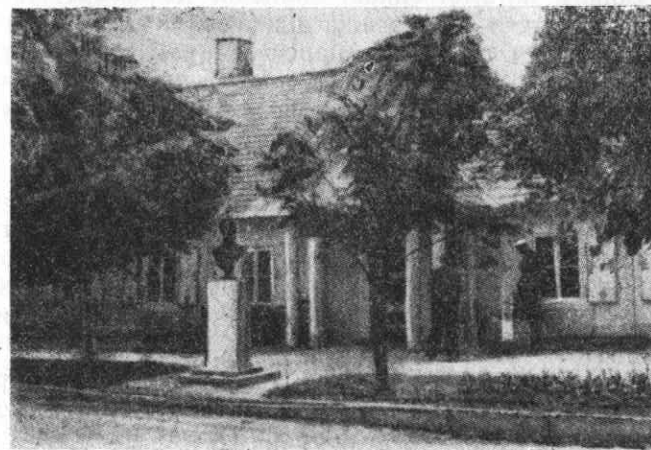


Рис. 15

Музей А. В. Суворова в г. Кобрине

Музей известен далеко за пределами Белоруссии, и его по праву называют музеем «Русской Славы». В семи небольших комнатах — исторические документы, картины, оружие и другие ценные материалы, красочно повествующие о немеркнущих

щей славе русских солдат и офицеров, храбро защищавших свою любимую родину от иноземных захватчиков.

Наряду с описанием блестящих походов А. В. Суворова, в музее можно узнать о подвигах его соратников—Багратиона, Кутузова и др. В двух комнатах собран материал о борьбе советского народа с немецко-фашистскими захватчиками в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. Интересно показано партизанское движение в тылу врага на территории Полесья и окончательный разгром фашистских орд советскими полководцами—достойными наследниками и продолжателями дел великого Суворова.

Из материалов и архивных данных, имеющихся в музее, мы узнаем, что великий полководец бывал в Белоруссии неоднократно. Впервые бригадир Суворов появился на территории Брестской области в 1769 г. в связи с так называемой «малой» войной против небольших отрядов барских конфедератов, которым помогала Франция и отчасти Австрия. 2 сентября 1769 г. в дер. Орехово Малоритского района Суворовым была одержана победа над 2000 польским отрядом под командованием братьев Пулавских. Следующее пребывание Суворова на территории Брестской области относится к 1794 г. в связи с уже упоминавшейся третьей польской войной.

Получив в потомственное владение огромное поместье «Кобринский ключ», входивший в состав брестской экономии, и будучи уволен в отставку в царствование Павла I, Суворов решил в начале 1797 г. поселиться здесь на постоянное жительство. По дороге в Кобринский парк до сих пор стоит старый дуб, возле которого любил отдыхать знаменитый фельдмаршал.

Но прожить долго в Кобрине Суворову не удалось. В апреле того же года по именному приказу императора полководец был сослан в Кончанское. В 1799 г. на пути следования в союзную русско-австрийскую армию, куда он был назначен Главнокомандующим, Суворов снова посетил Кобрин и пробыл там целую неделю.

Через год—в 1800 г.—после блистательного швейцарского похода больной Суворов с трудом доехал до своего кобринского имения и слег здесь в постель. Около двух месяцев боролся 70-летний старик со смертельным недугом. Почувствовав небольшое облегчение, он поехал в Петербург, где через две недели—6 мая—скончался.

В Кобрине сохранился еще один замечательный исторический памятник, посвященный Отечественной войне 1812 г. В тот грозный год город оказался на фланге наступления вражеских войск. В начале войны, 15 июля, здесь была одержана первая значительная победа над войсками Наполеона и

захвачены трофеи и пленные. За эту победу генерал Тормасов был награжден Георгием II степени и 50 000 руб.

В 1912 г., спустя сто лет после знаменательного события и в честь его, был сооружен в городе памятник. Он стоит возле моста, у въезда в Кобрин, надпись гласит:

«Русским воинам, одержавшим первую победу над войсками Наполеона в пределах России 15 июля 1812 года».

В 1913 г. в Кобрине стоял Иркутский гусарский полк, в котором в то время служил А. С. Грибоедов.

Развитие Кобрина связано со строительством дорог.

В 40-х годах XIX в. через город пролегло Московско-Брестское шоссе, в 80-х годах—Полесская железная дорога. Кобрин отстоял от ближайшей ж. д. станции (в м. Тевли) на расстоянии 16 км.

В 1915 г. город сильно пострадал от нашествия немецких оккупантов, его население почти полностью эвакуировалось в глубь страны.

Два десятилетия Кобрин находился под владычеством белополяков. Польское правительство пренебрежительно относилось к нуждам белорусов и украинцев, которые составляли подавляющее большинство населения города. Преподавание в школах велось исключительно на польском языке. На весь уезд, население которого составляло 115 тыс. человек, имелась лишь одна средняя школа, где обучались дети состоятельных родителей. На одного врача в уезде приходилось почти 9000 жителей.

Лишь после воссоединения западных областей Белоруссии в едином Советском Белорусском государстве коренным образом изменилось лицо города. Кобрин с каждым годом меняет свое лицо и становится промышленным центром. В одном райпромкомбинате работает около 500 человек. Литейный цех комбината изготавливает продукцию, идущую для великих гидротехнических сооружений, строящихся в нашей стране. Во много раз выросла сеть школ, культурно-просветительных и лечебных заведений, ликвидирована неграмотность среди населения.

В бывшей усадьбе Суворова создан замечательный городской парк культуры и отдыха, носящий имя великого полководца.

НА ДНЕПРО-БУГСКОМ КАНАЛЕ

Кобрин является начальным пунктом самого большого искусственного водного пути в Белоруссии—Днепро-Бугского канала или, как его называют местные речники, «великого водного пути», соединяющего реки Черноморского бассейна—

Пину, Ясельду, Припять и Днепр—с реками Балтийского бассейна — Муховцом, Западным Бугом и Вислой.

По Припяти давно селились русские люди. Здесь под стенами Дрогичина в 1238 г. наши славные предки разгромили полчища тевтонских псов-рыцарей, вторгшихся на славянские земли.

Мысль о соединении Пины с Муховцом возникла почти три века тому назад, но осуществиться ей суждено было лишь в конце первой половины прошлого столетия.

У древнего водного пути большая история, замечательное настоящее и прекрасное будущее.

Началом строительства канала следует считать 1775 г. Его трасса проходила в то время по сильно заболоченной и лесистой местности. Прокладка канала производилась вручную—многотысячной массой крепостных крестьян, пользовавшихся самыми примитивными орудиями труда: деревянными лопатами с железными наконечниками, топорами, носилками и тачками. Неудивительно поэтому, что прокладка узкого «прокопа» затянулась на десять лет. Канал в то время представлял собою неглубокий ров длиной в 8 миль и шириною в 20 локтей (локоть—58 см), по которому с трудом могли проходить небольшие суда.

В начале XIX в. судоходство по каналу приобрело регулярный характер: в 1817 г. по нему за границу прошло 382 судна и 221 плот с грузом на сумму, превышающую 1 млн. руб. Однако использовать канал для судоходства и даже для лесосплава в течение всего навигационного периода не представлялось возможным. Мешало мелководье, результат хищнического истребления вековых полесских пуш, лес которых в огромном количестве сплавлялся за границу.

В связи с этим в 1839 г. на канале началось строительство ряда гидротехнических сооружений и трех водопроводов: Белозерского, Ореховского и Туровского. Работы были закончены через семь лет. Общая длина канала в это время достигла 75 верст, а ширина по дну—5 сажень. На всем протяжении канала были сооружены семь разборных деревянных плотин, а берега его укреплены двухсторонними бечевниками. Канал питался водою Ореховского и Белого озер через боковые водопроводы. Углубление и расширение канала вызывало увеличение лесосплава, в 1897 г. здесь прошло 13 692 плота. Движение же других грузов почти не возросло, так как развитие железнодорожного строительства в западных губерниях России мешало этому.

В панской Польше канал использовался почти исключительно для сплава леса в весенние месяцы. Время от времени поднимался вопрос о том, чтобы сделать канал судоходным, но дальше широковедавательных рассуждений дело не шло.

А между тем канал с каждым годом все более покрывался водной растительностью, которая зачастую мешала даже движению судов.

Только после воссоединения западных областей Белоруссии в едином Белорусском Советском государстве Днепр-Бугский канал был коренным образом реконструирован и стал на всем протяжении судоходным. Многочисленные отряды водников Верхне-Днепровского судоходства—опытные инженеры, прорабы, строительные рабочие, вооруженные передовой техникой отечественного производства—экскаваторами, землесосами, тракторами, автомашинами,—за невиданно короткий срок расширили и углубили русло старого канала. Чтобы сократить путь на участке от Кобрина до Выгоды, на протяжении 12 км был прокопан по прямой линии совершенно новый канал. Кроме того, было построено восемь современных гидроузлов с плотинами и водоспусками.

Так было ликвидировано мелководье на канале, и с начала весны до поздней осени многочисленные буксиры и самоходные суда перевозили по нему большое количество всевозможных грузов от Бреста до Киева и обратно.

Во время последней войны немецкие захватчики нанесли каналу тяжелые повреждения: были разрушены и выведены из строя некоторые гидроузлы, вспомогательный Белозерский канал и сожжено большинство служебных помещений. Все попытки фашистов возобновить судоходство по каналу оказались тщетными: на всем его протяжении и в прилегающих лесах и болотах действовали партизанские отряды. Народные мстители топили фашистские суда, убивали немецких солдат и офицеров, конвоировавших перевозимые грузы.

После изгнания ненавистных оккупантов с родной земли белорусский народ сразу же приступил к восстановлению и реконструкции важнейшей водной артерии. Благодаря самоотверженному труду коллектива Днепр-Бугского канала менее чем за один год были полностью ликвидированы все разрушения, расчищен фарватер, и в мае 1945 г. канал снова стал жить.

Поезжайте по каналу. Днем и ночью от ранней весны и до поздней осени в оба его конца—в сторону Бреста и Киева—на всем протяжении водной магистрали воздух оглашается гудками мощных тепловозов, тянущих плоты и огромные баржи с различными грузами. Глубоко осев в воду, следуют с силезским углем в Днепропетровск и Запорожье рудовозы—обратно они повезут криворожскую железную руду. По каналу и далее, по Припяти, перевозят различные грузы—спички, фанеру, телеги, кирпич, посевной материал, сельскохозяйственные машины и др.

Красива природа вокруг: голубая лента воды прорезает

низменную, заболоченную часть Полесья (рис. 16). По обе стороны от канала—редкие населенные пункты, обширные заболоченные пространства и леса. Пока болота используются мало. Но уже в соответствии с историческими решениями XX съезда партии началось наступление на полесские болота, и скоро, очень скоро белорусский народ превратит эти пустующие земли в цветущие поля. Тогда потоки грузов по каналу—хлеба, мяса и других товаров—возрастут во много раз.

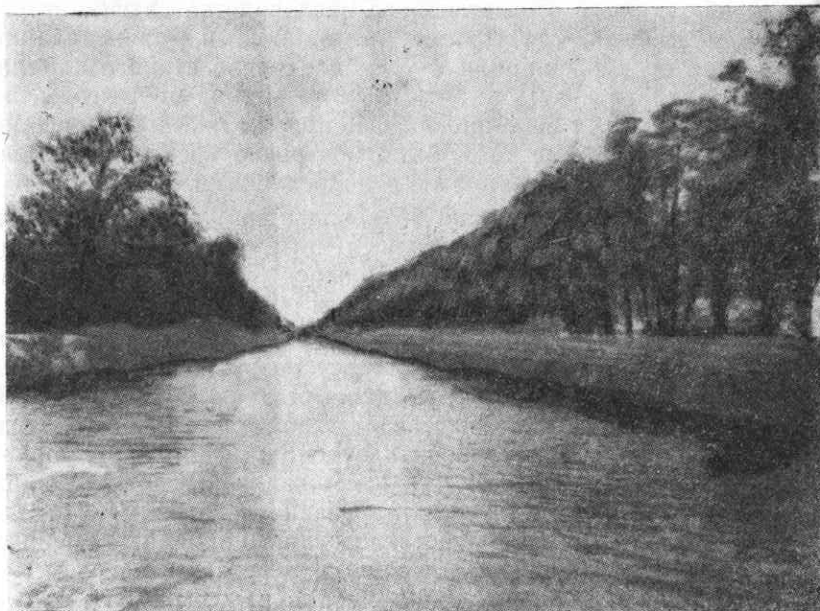


Рис. 16
На Днепро-Бугском канале

Экономическое значение Днепро-Бугского канала благодаря расширению торговых связей со странами народной демократии и в первую очередь с Польской республикой возрастает с каждым днем. Требования к самому каналу также возрастают. В пятом пятилетии водники осуществили дальнейшую реконструкцию, расширение и углубление старинного белорусского канала. Его ширина увеличилась вдвое и достигла 22 м. Это дало возможность организовать нормальное двухстороннее плавание, ускорило и увеличило перевозку грузов. Кроме того, канал вскоре явится водоприемником 200 000 га болот и заболоченных земель, расположенных по обе стороны от него. Недалек тот день, когда Брест станет городом двух морей—Черного и Балтийского.

ВНИЗ ПО ПРИПЯТИ

На левом берегу реки Пины, там, где она впадает в многоводную Припять, расположен древнейший город Белоруссии—Пинск, центр Пинского района Брестской области. Еще издали, на подступах к городу, видны его многоэтажные дома, трубы промышленных предприятий, пристань, а когда подъедешь совсем близко—открывается вид на красивую набережную и утопающие в зелени улицы. Стоит Пинск в крайней, восточной части возвышенного Загородья, представляющего собою остаток моренной гряды самого крупного оледенения—Днепровского, в свое время покрывавшего всю территорию Полесья.

Хотя высота Загородья небольшая, но она резко выделяется среди окружающих ее пониженных и заболоченных пространств. Город подходит к самой реке, одетой в гранит и камень (рис. 17). На противоположной, правой стороне реки Пины расположена обширная пойма, так называемое Заречье, ранее заболоченное и почти вовсе неиспользуемое пространство с рядом озер и проток. В настоящее время Заречье осушено и застраивается. Полное использование Заречья под городскую черту включено в генеральный план реконструкции Пинска.

Первое летописное упоминание о Пинске, или Пинеске, как его называли в древности, относится к 1097 г., когда он

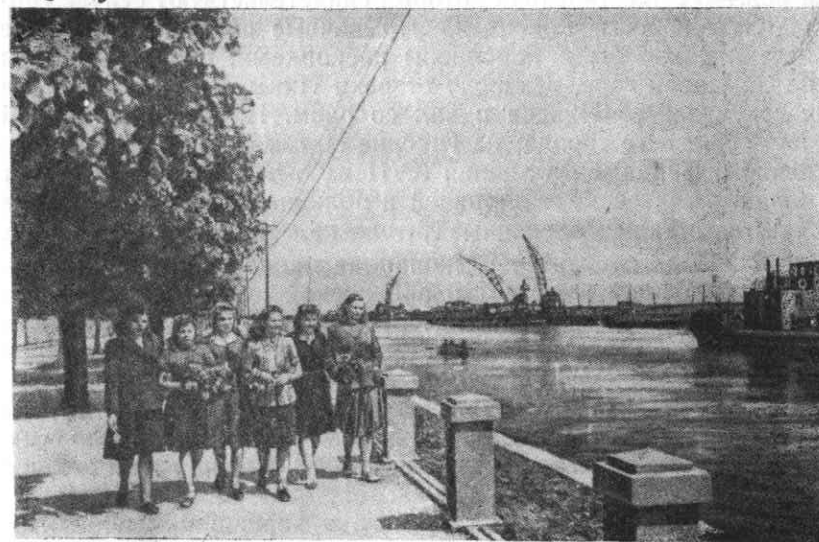


Рис. 17
Набережная в г. Пинске

был уже видным торговым пунктом Киевской Руси. Удобное географическое положение Пинска среди разветвленной сети рек Припятского бассейна на большом водном пути «из Варяг в Греки» содействовало его быстрому росту. К началу XIII в. Пинск из небольшой когда-то крепости «Срубленной», расположенной в центральной части современного города на так называемой Васильевской Горке, быстро обрастает посадом и становится центром всей земледельческой округи, обслуживая ее ремеслом и торговлей.

В начале XIV в. Пинск попадает под иго литовских феодалов, а с 1569 г. — польских панов, жестоко эксплуатировавших белорусский народ.

В 1648 г. население Пинска, воодушевленное восстанием украинского народа под руководством Богдана Хмельницкого, вместе с населением других белорусских городов поднялось против ненавистных польских панов.

Жители Пинска, руководимые посланным сюда Богданом Хмельницким полковником Антоном Небабой, более трех суток боролись с регулярным войском польского магната Радзивилла. Восстание было жестоко подавлено: около 14 тыс. горожан зверски убиты, Пинск до основания разрушен, сожжено более 5 тыс. домов. Народное восстание в Белоруссии поддержало войска Богдана Хмельницкого в их борьбе с ненавистными польскими магнатами.

Феодальный Пинск имел укрепительные сооружения — вал и ров, — о существовании которых свидетельствуют сейчас улицы Завальная и Ровецкая. Отрывочные сведения о Пинске не так давно были пополнены раскопками, произведенными на Замковой горе, недалеко от реки Пины. Выявлены жилая часть древнего Пинска и вал со рвом. На площади жилой части древнего города, на глубине 60 см, вскрыта часть кирпичного фундамента здания XVII в., о чем свидетельствует наличие «литовских» кирпичей и поливных зеленых изразцов XVIII в., а также найденные литовские монеты 1660 и 1665 гг.

К XIV в. относится раскопанная около вала домница — горн для варки железа — из обожженной глины высотой 80 и шириной 60 см. Большой интерес представляют сооружения и вещи XI—XIII вв. К ним относятся более сотни обломков стеклянных браслетов синего, зеленого, фиолетового и желтого цветов. Весь культурный слой, в котором встречены остатки следов жизни людей, в пинских раскопках равен трем метрам. Предполагают, что нижний его горизонт относится к X в.

В эпоху Киевской Руси Пинск был хорошо заселенным городом, ведшим оживленную внешнюю торговлю. Были здесь и грамотные люди, о чем свидетельствуют некоторые сохранившиеся надписи.

Вторично Пинск подвергался огню в середине XVII в. и, наконец, его почти совершенно разрушил в 1706 г. шведский король Карл XII.

После трех разделов Речи Посполитой Пинск в конце XVIII в. возвращается в состав русского государства и становится уездным городом Минской губернии.

После отмены крепостного права выгодное географическое положение Пинска на скрещении водных путей и в богатом лесном крае способствовало сосредоточению здесь промышленного сырья и развитию кустарной промышленности. В городе возникает кожевенное, маслобойное, свечесальное, лесопильно-фанерное, спичечное и другие производства. Развивается пивоварение, медоварение, строятся кирпичные заводы и табачная фабрика. Торгово-промышленная деятельность города еще более оживилась в связи с тем, что в конце XIX в. через Пинск пролегла железная дорога.

Однако его культурная жизнь была все же очень отсталой. Здесь господствовала беспросветная тьма, нищета и бесправие. В Пинске на 30 000 жителей имелось много костелов, церквей, монастырей, синагог, трактиров и лишь одно среднее учебное заведение и три лечебницы.

Двадцать лет господства польских помещиков и капиталистов привели город в состояние еще большего упадка и разорения. Будучи отрезанным от родной восточной Белоруссии, Пинск потерял свое прежнее промышленное значение. Большинство его промышленных предприятий было закрыто. Пинск стал провинциальным городом Полесского воеводства и поставщиком леса, скота, кожи, рыбы, грибов и прочих видов сельскохозяйственного сырья. Потерял свое значение и Днепро-Бугский канал. Процветала безработица, нищета; 70% городского населения было неграмотным и малограмотным, преподавание в школах велось на польском языке.

Польское правительство всячески поносило белорусскую национальную культуру, проводило политику насильственной колонизации. На жалобы о том, что в Пинске и бывшем Полесском воеводстве повсеместно закрываются белорусские школы, польский министр просвещения Скульский в свое время ответил: «Заверяю Вас, что через десять лет в Польше даже со свечой не найдете ни одного белоруса». Город наводняли попы, монахи и монахини, сектанты, ксендзы, равнины. Они одурманивали народ, притупляли его классовое сознание. Трудящиеся Пинщины вели самоотверженную национально-освободительную борьбу против поработителей. В воеводстве неоднократно вспыхивали восстания, которые жестоко подавлялись помещиками и капиталистами.

С великой радостью и ликованием трудящиеся Пинска и

всей Западной Белоруссии встретили в незабываемый день 21 сентября 1939 г. свою освободительницу—Советскую Армию. Настала новая эпоха в жизни Пинска—эпоха расцвета всех творческих сил, эпоха счастливой и радостной жизни.

Мирный труд советских людей был прерван вероломным нападением фашистской Германии. Ущерб, который причинен городу немецкими захватчиками, исчисляется более чем в 200 млн. руб.

Обновленным выглядит Пинск ныне. Он становится крупным промышленным и культурным центром.

Положение Пинска на важных транспортных путях, наличие вокруг крупных лесных массивов способствуют развитию здесь деревообрабатывающей промышленности. Она является сейчас ведущей отраслью городского производства и представлена фанерным заводом, спичечной и мебельной фабриками.

Пинский фанерный завод построен в 1901 г., основная его продукция—фанера толщиной от 2 до 4 мм. Кроме того, предприятие вырабатывает около 40% союзного производства аккумуляторного шпона.

Сырье для завода доставляется сплавом по реке и по железной дороге из Гомельской, Брестской и Молодечненской областей.

Бревна (дуб, ольха, береза, ясень) с реки, которая протекает тут же, подаются на лесотаску и сбрасываются на биржу сырья, где они сортируются в зависимости от качества и диаметра. Из биржи сырья мощные лебедки подают бревна на балансирующие пилы, где они раскряжовываются на чураки, центруются и поступают на пропарку в парильные камеры. Давление в этих камерах достигает $1\frac{1}{2}$ —2 атмосферы.

После пропарки чураки окариваются, то есть с них снимается кора, и поступают на луцильные станки, которые лущат шпон толщиной от 0,8 до 2,2 мм. Транспортёры перевозят шпон к ножницам для обрезки на форматные листы. Пройдя далее через сортировочный цех, шпон поступает в клеевой цех. Здесь осуществляется клеевка фанеры наиболее производительным сухим горячим способом. Давление в клеевых прессах достигает 4—5 атмосфер, что в расчете на 1 кв. см фанеры составляет примерно 23 кг, а температура воздуха достигает $+105^{\circ}$. После клеевки фанера подается к сушильным прессам, а оттуда—на решетки для охлаждения.

Последний цех—обрезной. Здесь фанера приобретает нужный формат и на вагонетках вывозится на склад, а оттуда—к потребителю. Ежедневно завод изготавливает 85—90 куб. м фанеры. При дальнейшей реконструкции выработку можно довести до 30 000 куб. м в год.

Пинская спичечная фабрика имени 17 сентября (день воссоединения Западных областей БССР в едином Советском Белорусском государстве) является старейшим предприятием города. Она построена в 1892 г. и раньше называлась «Вулкан». До 1939 г. фабрика работала всего лишь 3 дня в неделю и то в одну смену. Три месяца в году предприятие совсем стояло. Спички в панской Польше не имели сбыта, ибо они очень дорого стоили.

Основным сырьем для производства спичек служит древесина осины и частично ольхи, поступающая главным образом водным путем из соседних лесных массивов, а также из Брестской, Молодечненской, Гродненской и Гомельской областей. Остальное сырье (парафин, бертолетовую соль, декстрин, костный клей, фосфор, марганец, сурик, серу и др.) фабрика получает из разных концов Советского Союза—Ленинграда, Москвы, Горького, Ярославля, Свердловска, Кривого Рога, Таллина, Грозного, Сталинграда, Закавказья и других городов.

Основная продукция предприятия—спички, вспомогательная плетеная тара для кондитерских, бисквитных и макаронных фабрик. Основные процессы труда механизированы: на фабрике имеются три автомата новейшей конструкции, каждый из них может дать за смену 230 ящиков спичек. Здесь установлены также набивочные, коробкоклеельные машины, автоматы для обмакивания спичек в зажигательную массу, сушильные шкафы, механизирована клеевка коробок и т. д. Продукцию Пинской спичечной фабрики можно видеть во многих городах и селах Украинской и Молдавской ССР и почти во всех областях Белоруссии. За последнее время фабрика из отходов производства освоила выпуск упаковочной стружки и детской мебели.

В Пинске на месте небольшой частной лесопилки возведен лесомебельный комбинат имени 25 октября, выпускающий разнообразную высококачественную мебель.

На берегу Пины рядом с пристанью, где когда-то была небольшая мастерская, поднялись корпуса и дымят трубы судоремонтного завода. Он не только осуществляет ремонт судов (рис. 18), но и освоил производство самоходных металлических барж грузоподъемностью в 300 т и плоскодонных самоходных барж водоизмещением в 60 т. На предприятии освоена и внедрена новая технология изготовления металлических барж. Корпуса барж изготавливаются из отдельных плоскостных полуобъемных секций и собираются на стапелях уже не из отдельных деталей, а из секций. Этот способ имеет большие преимущества: сокращает на 80% объем ручной сварки, облегчает труд рабочих, улучшает качество работ и дает возможность снизить себестоимость продукции.

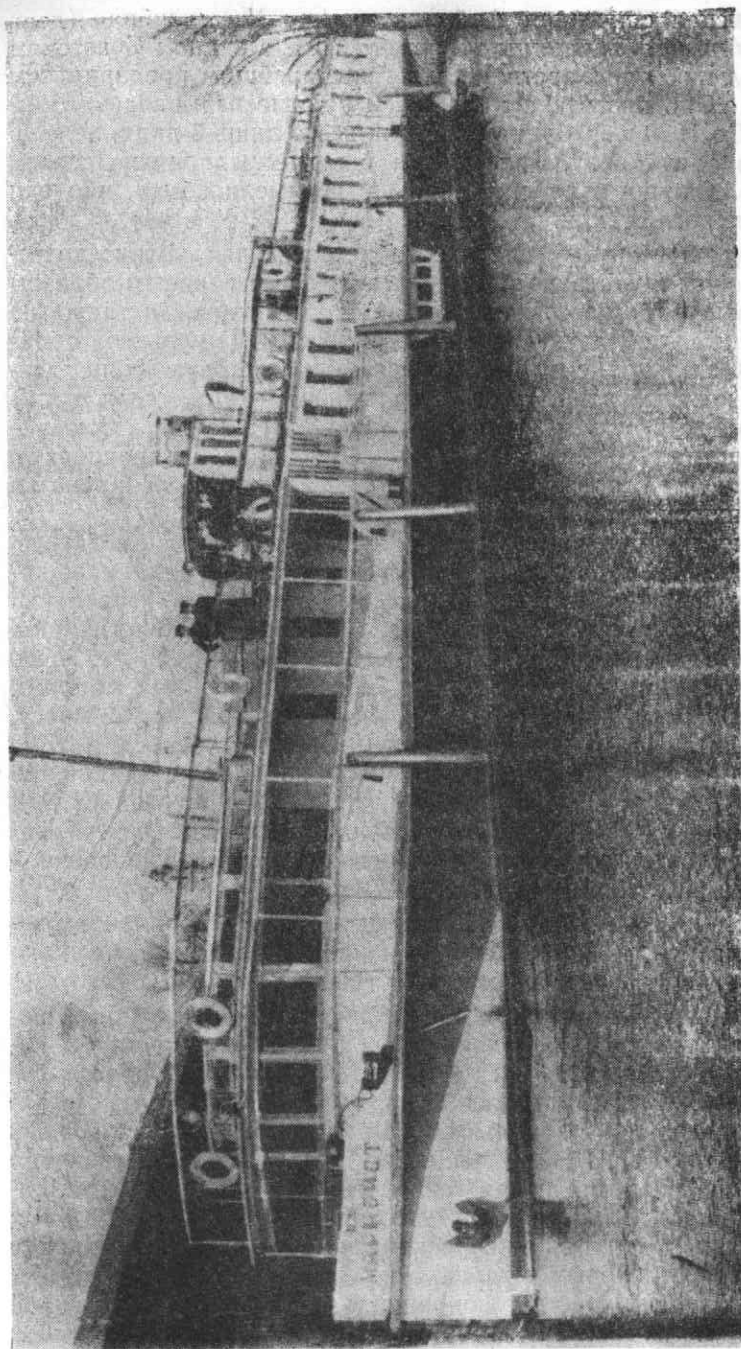


Рис. 18
Капитально отремонтированный пароход на судоремонтном заводе в г. Пинске

Судоремонтный завод обеспечивает нужды Днепро-Бугского канала и Припяти, а также своей республики, Украины и частично Российской Федерации. В настоящее время на заводе осуществляется капитальный ремонт катеров; значение предприятия еще более возрастает в связи с реконструкцией водного хозяйства Полесья.

Из других промышленных предприятий Пинска следует указать на трикотажную артель им. Н. К. Крупской, организованную в 1947 г. и выпускающую бельевого и верхний трикотаж (жакеты, свитера, джемперы, кофты и т. п.). Сырьем для артели служит хлопчатобумажная пряжа и шелк-вискоза, получаемые от фабрик городов Риги, Ярцева, Кремгольской мануфактуры, а главным образом от придильных фабрик и промартелей БССР. Продукция артели находит сбыт в основном на территории нашей республики.

Широкое развитие в Пинске получила художественная вышивка. Артель им. 8 марта объединяет большое количество талантливых вышивальщиц. Она освоила вышивку рубах с белорусским орнаментом, продукция ее успешно сбывается в республике и за ее пределами.

В Пинске за послевоенные годы построены металлопромышленный комбинат, птицекомбинат, толевый завод, предприятия кожевенно-обувной, пищевкусовой и других отраслей промышленности. Раньше Пинск славился свечным заводом помещика Скирмунта, который выпускал на несколько тысяч рублей свечей в год, ныне одна артель «Красный металлист» дает только сверхплановой продукции почти на 5 млн. руб.

Пинск—крупный транспортный узел. Через станцию Пинск идут поезда прямого сообщения на Киев, Брест, Гомель, Барановичи. Ежедневно из столицы республики—Минска прибывают сюда комфортабельные пассажирские самолеты. После окончания строительства Днепро-Бугского судоходного канала Пинск стал крупным речным портом. С его пристани (рис. 19) отправляются пассажирские пароходы и катера в разные населенные пункты Пинского, Столинского и Давид-Городокского районов. Через Пинск по речной магистрали идут караваны с лесом, углем, железной рудой и другими важными для народного хозяйства грузами. Объем перевозок речного порта возрос за последние пять лет более чем в 6 раз.

Кипучая деятельность на Пине пробудила к жизни огромное, как море, низменное правобережье, так называемое Заречье, в прошлом безжизненную заболоченную пойму реки, сейчас осушенную и начинающуюся застраиваться.

За время Советской власти Пинск превратился в крупный культурный центр. В бывшем учительском институте, ныне педагогическом, и в семи специальных средних учебных за-

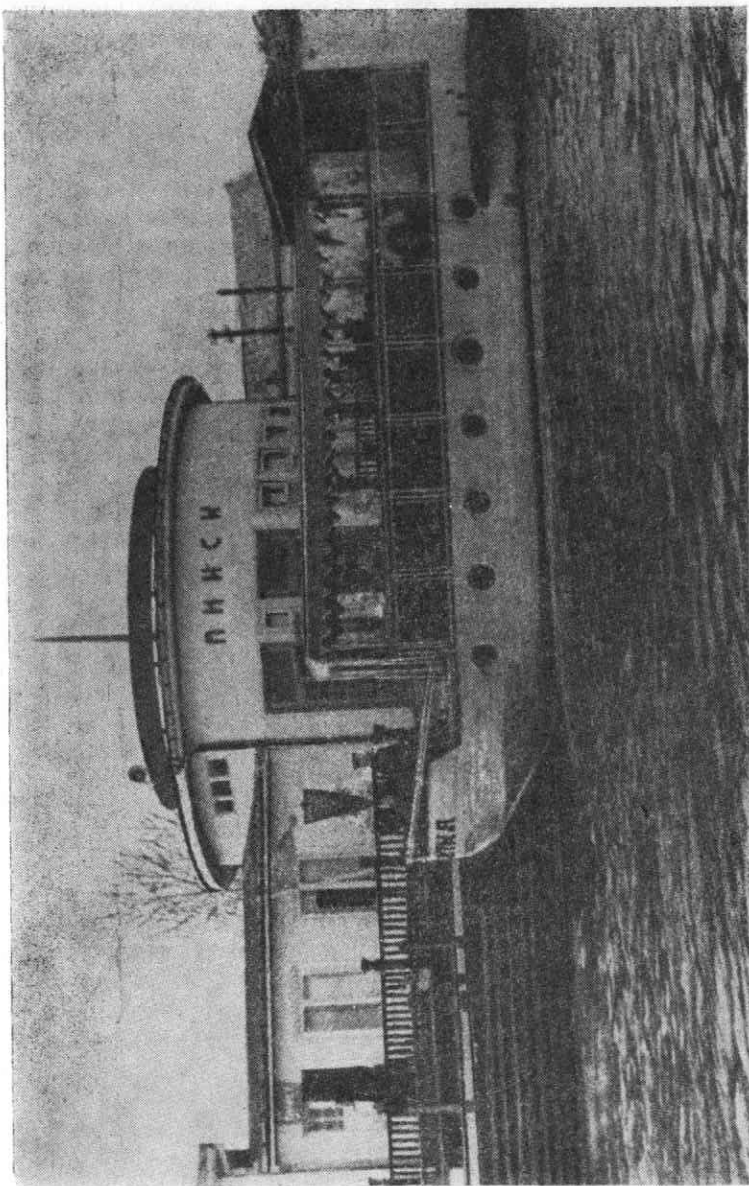


Рис. 19
Г. Пинск, речная пристань

ведениях города готовятся специалисты для различных отраслей народного хозяйства. С каждым годом увеличивается прием студентов в гидромелиоративный, мясомолочный, финансово-кредитный техникумы. Для всей республики готовит связистов электротехникум связи. Руководящими кадрами пополняют сельхозартели района Пинская средняя школа руководящих работников колхозов. В городе работают драматический театр, хорошо оборудованный краеведческий музей, дом народного творчества, музыкальная школа, два кинотеатра, четыре библиотеки, 28 клубов и красных уголков.

Пинский краеведческий музей на территории Полесья является одним из лучших. В его хорошо оборудованных залах—богатый материал о природе и хозяйстве Пинщины. Здесь можно видеть образцы продукции крупнейших предприятий Пинска, полезные ископаемые, а также карты геологического строения и почвенного покрова. В отделе «Природа» собран интересный материал о достижениях местных мичуринцев по разведению новых культурных растений.

Трудящихся Пинска обслуживает городская больница, поликлиника, больница и поликлиника водников, четыре диспансера, родильный дом и др.

Город украшают вокзал, речная пристань и ряд новых многоэтажных зданий. Вырастают новые кварталы, рождаются новые улицы. Только за последние годы в границах Пинска возникло десять улиц. Десятки тысяч декоративных деревьев и кустарников пополняют зеленое убранство улиц, садов и скверов. В районе спичечной фабрики и фанерного завода на былом пустыре вырос новый квартал зданий, где живут семьи рабочих. Новыми благоустроенными жилыми домами, магазинами украшены улицы Ленинградская, Кирова, Островского, Ленина и др.

Перспективы развития Пинска исключительно благоприятны. Преобразованная природа Полесья значительно улучшит возможности городского производства, которое будет идти по линии расширения деревообрабатывающей, металлообрабатывающей, легкой и пищевой промышленности, а также промышленности строительных материалов. Значительное развитие получит промышленность по переработке сельскохозяйственного сырья, а также тех отраслей, которые обслуживают непосредственно нужды населения.

В соответствии с новым планом развитие города будет осуществляться в северном, северо-восточном и юго-западном направлениях—в районах, более здоровых для застройки. В центральной части Пинска вырастут кварталы 3- и 4-этажных зданий, расширятся старые и возникнут новые улицы. Город украсится бульварами, новыми скверами, площадями и парками. У Пины проектируется строительство центрального

парка культуры и отдыха. Это место в недалеком будущем явится красивейшим зеленым уголком города.

На окраине Пинска более 20 лет плодотворно трудится опытник-мичуринец—Шевчук Иван Иванович. На своем небольшом участке земли он выращивает около 90 сортов винограда: «мичуринский черно-сладкий», «русский конкорд», «буйтур», «таежный изумруд» и др. Отдельные гроздья винограда, выращенные т. Шевчуком, достигают 700—750 г.

В саду плодоносят абрикосы, персики. Выведены многие сорта яблонь, груш, привились и хорошо себя чувствуют растущие на южном берегу Крыма и в Закавказье хурма, инжир, ореховое дерево. В помещении со стеклянной крышей выращиваются в кадках лимоны.

Интересен метод выращивания помидоров, применяемый мичуринцем. Флянцы помидоров высаживаются весной в ямки, куда положен компост, перемешанный с землей, суперфосфат, хлористый калий в определенных дозах. Затем, через некоторое время, под каждое растение заливается 3—4 литра навозной жижи, оно после такой заправки не поливается больше в течение всего вегетационного периода. В результате применения этих агротехнических приемов урожай, причем устойчивый, в течение ряда лет достигает с каждого куста 16 кг.

Интересен также метод выращивания чубуков. В совхозе «Пружань» их высаживают весной. Тов. Шевчук—осенью. Он втыкает чубуки в заранее приготовленную почву, прикрывает их листьями. Все 100% чубуков приживаются и прекрасно себя чувствуют.

Опыты Шевчука широко известны в колхозах и совхозах Пинщины, что помогает выращивать в Полесье новые плодовые деревья и кустарники и получать высокие урожаи огородных культур.

Дорога по «Великому водному пути» идет дальше по Припяти, которая берет начало на Украине, на северных склонах Волыно-Подольской возвышенности. Хорошо описал эту величественную красавицу Полесья Якуб Колас.

«Спокойна и медлительна, словно зачарованная, затерявшись среди болот, несет Припять свою обильную дань Днепру. Не торопится она унести добро из полесских болот. А его так много, что все равно, спеша, не спеша—этой работы ей хватит на долгие годы. Может быть, она и надежду потеряла когда-нибудь унести эти нескончаемые потоки темно-розовых вод... Только в часы, когда разгуляется ветер над зеленой щетиной лесов, над круглыми шапками кудрявой лозы, над бородавчатыми островками жесткой осоки, тогда она сердито хмурится, дрожит, бурлит тысячами волн, гневно швыряет

челны и чайки-душегубки и громко всхлипывает в прибрежных камышах...»

Широко разливается река в районе Пинска весной, а иногда, от сильных дождей—и осенью. На десятки километров вширь тянется тогда бескрайнее море воды. Но летом река мелеет; в ее русле обнажаются перекаты, темные обрывы невысоких берегов выступают из воды. Нужно до мельчайших подробностей знать фарватер, чтобы уметь провести по реке в это время суда, катера и баржи.

На участке от Пинска до Турова принимает Припять одного за другим своих младших братьев и сестер: слева—Ясельду, Бобрика, Цну, Смердь, Лань, Случь, а справа—Стырь и Горынь. Река постепенно становится многоводной, шире и глубже, хотя течение ее остается по-прежнему медленным, а вода—коричневой (рис. 20).

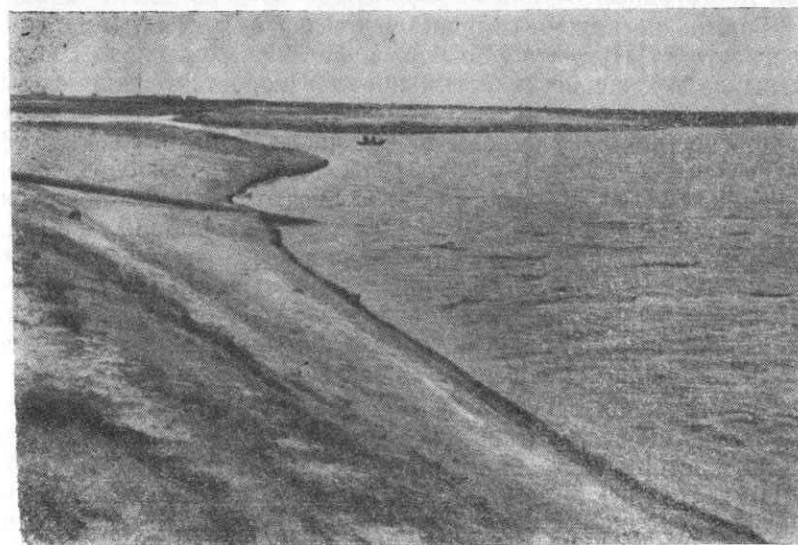


Рис. 20
Река Припять у г. Турова

Из перечисленных притоков Припяти наиболее известны Ясельда и Горынь. Ясельда—тем, что она соединена Огинским каналом с рекой Шарой—притоком Немана, а Горынь—своим судоходством и древними городами: Давид-Городком, Столиным и др.

Огинский канал начали строить в 1765—1768 гг. при гетмане литовском Михаиле Огинском. Окончательно канал сооружен в 1784 г. главным образом для транспортировки леса из бассейна Припяти в бассейн Немана. Длина всей водной

системы от устья Ясельды до устья Шары—324 км, а самого канала вместе с пятикилометровым Выгоновским озером—54 км. Судходство по каналу до оз. Выгоновского осуществлялось конной и людской тягой, а по рекам Шаре и Неману—сплавным судходством. Канал в 1866—1868 гг. подвергался неоднократным перестройкам и достройкам. Во время первой мировой войны большая часть его сооружений была разрушена и только частично восстановлена после войны.

Ныне, в связи с осуществлением проблемы Полесья, предполагается реконструировать и Огинский канал, который будет использован и как водоприемник для осушаемых болот. Реконструкцию канала намечено завершить в 1958 г. Это даст возможность осушить более шести тысяч гектаров болот для колхозов Телеханского и Логишинского районов. У устья Ясельды намечается построить водохранилище для обеспечения достаточных глубин на канале.

Горынь несколько отличается от других рек Полесья и в частности от Припяти. Ее берега более высокие, хотя сложены из тех же песчаных пород. Скорость течения воды большая, чем у других рек; это объясняется тем, что Горынь берет свое начало с более высокой части Воыно-Подольской возвышенности. Вода—чище. Протекая по возвышенной территории, Горынь, так же как и Ствига, размывает почву и переносит с собою большое количество мельчайших частиц, которые она откладывает в своей пойме, удобряя ее. На богатых лёссов породах формируются перегнойно-карбонатные почвы—наиболее плодородные в условиях Полесья. Благоприятные природные условия и удобство сообщения способствовали более быстрому заселению края.

Человеческая деятельность на берегах Горыни сосредоточивалась еще в доисторическое время, жизнь кипела здесь в ранние исторические времена и в средневековье. В XII и XIII вв. горыньская земля и другие прилегающие к ней территории составляли обособленное удельное княжество, называвшееся Погорыньем. На берегах Горыни находилось тогда не менее семи городов: Острог, Дорогобуж, Пересопница, Давид-Городок, Степань, Домбровца и Высоцк.

Давид-Городок, являющийся центром одноименного района, расположен на правом берегу реки Горыни. На пути к нему еще издали виднеется возвышенность—Замковая гора. Она почти подходит к самой реке и имеет 150 м в диаметре и 5—6 м высоты. Выступающий наружный край горы представляет собою оборонный вал, углубленная средняя часть городка предохранялась и прикрывалась этим валом. На северо-восточной окраине вала дугой значится место, где были некогда въездные ворота. Ров, который когда-то окружал замок, с течением времени был засыпан. Осенью 1936 г. во вре-

мя раскопок Замковой горы здесь обнаружены хорошо сохранившиеся остатки не менее двенадцати деревянных построек, которые тесно прилегали одна к другой. Судя по найденным остаткам домашней утвари, можно предположить, что городище на Замковой горе возникло в XI—XII вв.

Название Давид-Городок, очевидно, происходит от имени владимирского князя Давида Игоревича, которому принадлежал городок.

Давид-Городокский район известен в республике своими плодородными почвами и колхозами-миллионерами, часть из них—участники Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Взять, к примеру, колхоз «17-е сентября», центр которого расположен в деревне Туры—в трех километрах от райцентра. Сельхозартель объединяет 581 крестьянское хозяйство с общей численностью населения около двух тысяч человек. Более 3000 га земли закреплено за колхозом в бесплатное и вечное пользование. Земли сельхозартеля раскинулись на широкой пойме и первой надпойменной террасе рек Горыни и Припяти. Равнинный рельеф поверхности, нарушаемый лишь кое-где небольшими и невысокими песчаными возвышенностями, способствует распространению процессов заболачивания не только на понижениях, но и на выравненных водоразделах.

На древнеаллювиальных (безвалунных) тонкозернистых, в большинстве случаев слоистых песках, супесях, а местами суглинках формируются различные типы дерновых и торфяно-болотных почв. Заслуживает внимания наличие на территории колхоза, а также и в других местах Давид-Городокского и Туровского районов, причем на небольшой глубине от поверхности почвы (0,5—0,8 м), отложений пресноводного мергеля, содержащего от 30 до 50% солей кальция. Толща слоев мергеля колеблется от 0,5 до 1 м, они, однако, не имеют большой протяженности и часто выклиниваются. В таких местах формируются темноцветные плодородные дерново-перегнойно-карбонатные почвы, на долю которых приходится около одной трети пашни. Из луговых почв наибольшую урожайность имеют аллювиально-луговые, расположенные в пойме Припяти и Горыни.

Благоприятные климатические условия—продолжительный и теплый вегетационный период, сравнительно достаточное количество атмосферных осадков—позволяют выращивать здесь все сельскохозяйственные культуры умеренной полосы, в том числе такие, как просо и кукурузу. Колхозники благодаря правильной организации труда, широкому внедрению в производство передового опыта добились значительных успехов в подъеме артельного хозяйства.

В 1957 г. урожай зерновых составил по 23,2 ц, картофе-

ля—195,9 ц и зеленой массы кукурузы—511 ц с га, на 100 га сельскохозяйственных угодий получено по 304 ц молока и 54,6 ц мяса, в том числе на 100 га пашни 60,2 ц свинины. Коровники, овчарники, свиноводческие построены в основном из саманного кирпича, оштукатурены и выбелены. В середине—чисто, просторно; доярки—в белых халатах.

В сельхозартеле имеется своя электростанция, школа, изба-читальня, клуб, водонапорная башня с артезианским колодезем, новая каменная теплица и другие хозяйственные и культурно-бытовые постройки.

Высокую оплату трудодня получают колхозники. В 1956 г. на каждый трудодень только деньгами выдано по 9 руб. 28 коп. Общий доход колхоза составил 3824,9 тыс. руб.

Значительных успехов достигли льноводы сельхозартела. Льноводство является одной из ведущих и высокодоходных отраслей колхоза. Им колхозники занимаются уже четырнадцать лет.

В 1957 г. колхоз собрал с каждого гектара по 8,7 ц льноволокна. За достигнутые успехи в льноводстве в 1955 г. колхоз являлся участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Из практики работы последних трех лет колхозники убедились, что ранние сроки сева положительно сказываются на повышении урожайности льна. Посевы льна ежегодно размещаются здесь по лучшим предшественникам—удобренному картофелю, клеверу.

Культурно проводят колхозники свой досуг. Зайдите вечером к колхознику в дом. В чистом помещении горит электрический свет. Включен радиоприемник. Семья колхозника слушает передачу из Москвы. Совсем забываешь, что находишься в одном из отдаленных уголков нашей Родины—в «глуши» Полесья. Гудками пароходов и теплоходов, стрекочущим говором катеров заполнен воздух над рекой Горынь. Непрерывным потоком текут по ней встречные грузы. Предполагается также провести шоссейную дорогу до станции Горынь.

ГОРЫНСКИЙ СКОТ

На сочных лугах Горынской поймы пасутся стада крупного рогатого скота. Здесь научными работниками, зоотехниками и колхозниками-опытниками ведется работа по созданию новой породы крупного рогатого скота—горынского. На территории Давид-Городокского и Столинского районов насчитывается до 7000 голов скота этой породы. По своей продуктивности, жирномолочности и приспособленности к местным кормовым условиям горынский скот наиболее ценный и перспективный для всех районов белорусского Полесья.

Наличие прекрасных естественных лугов служило развитию скотоводства в Горынской пойме еще до Великой Октябрьской социалистической революции.

Нынешний горынский скот (рис. 21) произошел от улучшения местной породы симментальским и частично тирольским крупным рогатым скотом. Было это в конце XIX и начале XX в. Но свои современные качества он приобрел в результате длительного приспособления к жизни на низменных и даже болотных массивах Пинщины.



Рис. 21

Крупный рогатый скот горынской породы на выпасе]

Основная часть скота сконцентрирована на правом берегу Горыни—в деревне Рубель. Распространен он и в других колхозах, прилегающих к пойме Горыни. Горынский скот имеет светло- или темно-палевую, а также красно-пеструю масть.

Одна из лучших представительниц этой породы корова Колядка № 34, рождения 1942 г., дала за 300 дней десятой локтации 5418 кг молока жирностью 3,9%. Живой вес коровы—660 кг. От коровы Зазули за шестую локтацию надоено 4489 кг молока. Бык-производитель Аврал 002 из колхоза «Знамя Коммунизма» Давид-Городокского района имел живой вес в возрасте 3 лет 720 кг. Удой его матери—Мазурки составил за 9-ю локтацию 3700 кг молока. На племенной ферме колхоза насчитывается более 1300 голов местного, горынского скота, в том числе более 300 коров; более 360 го-

лов свиней и 1000 овец. Средний живой вес одной коровы—550 кг. Среднесуточный прирост теленка в возрасте до 6 месяцев—623 г.

Колхоз «Знамя Коммунизма», центр которого размещен в деревне Рубель, объединяет около 1000 крестьянских хозяйств и является одним из самых богатых на Пинщине.

Годами гнули люди спину на помещиков, осадников, ростовщиков и спекулянтов. Многие крестьянские хозяйства вовсе не имели земли, а если и имели, то очень мало. Сотни рубельцев батрачили, уходили на подсобные заработки. Хлеба крестьянам хватало обычно только до «каляд», а дальше, до нового урожая, жили впроголодь. Забитым и неграмотным был крестьянин. Церковь и кабак—вот и все «культурные учреждения» на селе.

Неузнаваемой стала деревня Рубель сейчас. Объединенными усилиями колхозников при помощи родного Советского государства залечены раны, нанесенные немецкими захватчиками. Построена тысяча новых домов, в каждом—радио. Деревню украшает двухэтажная средняя школа. При панской Польше на 2000 взрослых было всего два-три десятка «грамотеев». Теперь здесь две школы, в них работает 30 учителей, обучается более 700 детей колхозников. Есть в сельхозартелях свой радиоузел, изба-читальня, медпункт, ветучасток, несколько магазинов. Давно ли крестьяне сидели с лучиной, а теперь даже в чуланах—электрический свет. Люди приобрели новые профессии—радиотехник, тракторист, шофер, о которых ранее и представления не имели. Из села вышли инженеры, агрономы, врачи, офицеры.

На колхозных полях работают сложные сельскохозяйственные машины—тракторы, комбайны, сеялки, культиваторы и др. Члены артели за два года при содействии механизаторов МТС освоили 170 га болот, а всего намечено к освоению до 1000 га. В последнее время сооружено 44 хозяйственных постройки, в том числе 24 животноводческих.

Урожай зерновых культур достигают 20 и более центнеров с 1 га, а картофеля—180 ц. На весь район известны имена рубельских мастеров высоких урожаев—Бришука, Ранцевича, Гущи, чабана Бондарь, телятницы Тилипен.

За успехи в развитии зернового хозяйства, особенно озимой пшеницы, колхоз в 1955 г. представлен на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку. Урожай озимой пшеницы составил в среднем 19 ц с га на площади 100 га. Хороши здесь показатели и по льноводству: в 1956 г. с каждого гектара посева получено в среднем по 4,1 ц волокна и 4,6 ц семян. В результате освоения целины и торфяно-болотных почв, а также роста урожайности основных культур и повышения продуктивности животноводства денежные доходы

колхоза за последние годы увеличились более чем в четыре раза и составили в 1956 г. более 4 млн. руб. Зажиточно и культурно живут рубельские колхозники. По вечерам на возрожденной земле их звучат песни о счастливой судьбе и радостной жизни.

СТОЛИНСКАЯ ОГНЕУПОРНАЯ ГЛИНА

Выше Давид-Городка, на левом берегу Горыни, расположен районный центр Столин. На расстоянии восьми километров от него и двух километров от станции Горынь, расположенной на ж. д. Рига—Львов, находится завод облицовочной и фасадной керамики. Строительство его было начато в 1946 г. До 1939 г. здесь было лишь маленькое кустарное производство. Предприятие основано на месте месторождений третичных тугоплавких глин, которые расположены рядом и имеют темно-серый цвет. Мощность глинистого горизонта достигает от 1,5 до 3 и более метров. Глины залегают близко от поверхности. Помимо основного карьера, имеется еще одно крупное месторождение, которое будет разрабатываться при пуске предприятия на полную мощность.

Основной продукцией завода является облицовочная фасадная керамика, которая предназначается для строительства жилых многоэтажных зданий.

Ряд многоэтажных домов в Минске—на Круглой площади, на улице Ленина—облицованы блоками, изготовленными на Горыньском заводе.

Большое удовольствие составляет проехать на лодке или катере до Давид-Городка. Длина пути—64 км. Поистине восхитителен и неповторим полесский пейзаж. Перемежаются холмы и долины, поля и перелески, текут извилистые речки в густых кустарниках, стоят в дубовых зарослях живописные озера. Кажется, нет более красивых мест, чем здесь, на Горыни, в пойме которой раскинулись владения сельхозартелей «17 сентября», «Знамя коммунизма», имени Ленина, «За Родину».

Горынь—перспективная река. Уже сейчас по ней перевозятся различные грузы. На первом месте, естественно, стоит лес. Сплав начинается с Ровенской области УССР, 120 км выше по течению от станции Горынь. Отсюда и далее вниз по течению преимущественно баржами перевозятся до Пинска ольха, а до Киева идет главным образом дуб, ясень, граб и другие породы. Хлебные грузы направляются по реке на Гомель, строительный материал из Горыньского и Альпеньского кирпичных заводов—в Пинск и в Городок. Водным путем перевозятся также овощи, торф и другие грузы.

Хотя с каждым годом грузооборот на реке возрастает, однако многие возможности еще не используются. На Горыни имеются суженные места, где можно было бы построить плотины и гидростанции, причем скорость ее течения большая, нежели у других рек Полесья. Для улучшения транспортных условий необходимо расчистить и углубить реку. Все это возможно осуществить в ближайшее время, и тогда жизнь на Горыни закипит еще веселее.

У ДРЕВНЕГО ТУРОВА

Из Давид-Городка катер доведет вас до Нырчи, крупной пристани по перевозке леса, расположенной в километре от устья Горыни. Из Нырчи водным путем можно доехать до Турова—центра бывшего великого Туровского княжества.

Туров является древнейшим поселением БССР, которое упоминается в летописях уже в IX в. В свое время Туров по величине и числу жителей стоял на втором месте после Киева. История этих двух древнерусских городов тесно переплетается. Располагаясь на удобном транспортном пути, на Припяти, Туров занимал выгодное географическое положение и служил Киевскому государству удобным плацдармом для борьбы с Литвой и Польшей. Когда центр русского государства был перенесен в Москву, значение Турова упало. В XIII—XIV вв. Туровское княжество перестало существовать.

Явных следов древнего княжества в Турове почти нет. Единственные свидетели туровских древностей—курганы и насыпи, раскинутые вокруг Турова. Некоторые из них носят название замчищ и могил. Самая большая насыпь, известная под именем Туры, тянется на значительном пространстве по правую сторону Припяти. Название это сохранилось, вероятно, в память бывшего на ней семибашенного замка (тура-башня), обведенного рвами. Следы рвов заметны отчасти и сейчас, но от самого замка ничего не осталось. Теперь тут стоит церковь. Всех церквей в древнем Турове было 80. По левую сторону Припяти на высокой горе расположено обширное кладбище, на котором была размещена некогда обитель св. Кирилла—епископа Туровского—и местопребывание прочих туровских владык.

В восьми-девяти километрах к югу от Турова, вокруг деревни Рычев, расположено около 240 курганов-могил, относимых к XIII—XIV вв. и к более позднему времени. Туров стоит на правом берегу Припяти в нескольких стах метрах от реки, между городом и рекой—заливаемая пойма. Над нею город возвышается примерно на 20—30 м. С южной стороны вокруг Турова тянутся два рва глубиной до 2 м и шириной от 5 до 20 м.

О былом Туровщине говорят и сохранившиеся названия деревень: Дворец, Черницы (очевидно, раньше—Чернецы, так называли монахов), Слепцы (очевидно, Слобода слепых), Семирадцы (здесь происходила княжеская рада), Сторожевцы (от слов стража, застава) и другие. Около Турова сохранились следы древних стоянок человека, примерно 6—7 тыс. лет тому назад, то есть относимых к последнеднепровскому времени. Одна из таких стоянок расположена в четырех километрах юго-западнее города и известна под названием «Козаргать», а вторая, Хильчицкая—на северо-западной окраине деревни Хильчицы, в девяти километрах от Турова.

В деревне Хильчицы нам пришлось быть свидетелями последствий смерча, пронесшегося здесь 2 мая 1951 г. По свидетельству местных жителей, в тот день в 19 часов 20 минут появились на небе свинцово-темные, седеющие в отдельных местах облака. Под блеск молний и грохот грома они быстро надвигались на деревню. Неожиданно от одного грозового облака стал направляться к поверхности земли вертикальный столб наподобие «хобота», а ему навстречу—конусообразный смерч из пыли. Эти слившиеся вместе потоки достигли примерно высоты 800—1000 м. Ветер внезапно усилился, в деревне стало темно, как ночью, жители в испуге попрятались в домах. Вертящийся столб со стремительной быстротой пронесся сквозь Хильчицы. После него остались разрушенными 14 жилых домов, два коровника, четыре конюшни. Вывороченные деревья и сорванные крыши зданий были отнесены на несколько сот метров в сторону. Все явление продолжалось не более пяти минут.

В районном краеведческом музее можно найти данные о богатом историческом прошлом г. Турова, о природе Туровского района, о его растительном и животном мире, почвах и полезных ископаемых, о замечательных колхозах и передовых колхозниках.

В прошлом Туровщина славилась своими лесами, подобными Беловежской пуще. Туровские пущи отличались необыкновенно рослыми липами, кленами, дубами и грабом. Чем дальше на юг к долине реки Уборти, тем больше широколиственных лесных насаждений. На более тяжелых по механическому составу почвах появляются нередко чистые насаждения из дуба, граба, ясеня, клена, ильма и липы. Кустарниковый подлесок состоит из лещины, с некоторой примесью рябины—свидетельницы богатства почвы карбонатами,—европейского, реже бородавчатого бересклета, калины, крушины. Такие насаждения, поражающие своим величием и густотой, известны под названием «груды».

На более легких породах, супесях и песках, растут сосновые боры. Леса Туровщины и Лельчицкого района, состав-

ляющие Тонежскую, Данилевичскую и другие дачи,—истинное богатство края. Здесь еще до сих пор сохранились твердые породы леса, представляющие особую ценность. Неслучайно именно отсюда отправлялись специальные составы с этим лесом для великих гидротехнических сооружений, возводимых на Днепре и для Волго-Донского судоходного канала им. В. И. Ленина.

Центр лесоразработок—Хвоенск. Отсюда лес по узкоколейной железной дороге, длина которой составляет 60 км, вывозится к Припяти, а к месту назначения он гонится плотами или перевозится баржами.

Богат и животный мир лесов. Здесь часто встречаются дикие кабаны, косули, барсуки, лисицы, волки, иногда медведь и другие лесные звери.

Славна Туровщина и своими колхозами. Некоторые из них завоевали право участвовать на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. Взять, например, колхоз им. Жданова.

Он имеет 7063 га земли, из них 1157 га пашни. Ежегодно здесь собирают высокие урожаи всех сельскохозяйственных культур.

В колхозе—три клуба, две библиотеки-читальни и одна сельская библиотека с книжным фондом более 5 тыс. томов.

ОЗЕРО ЧЕРВОННОЕ

Прежде чем продолжать свой путь вниз по течению Припяти, отъедем несколько в сторону и посетим самое крупное на территории Полесья и одно из крупнейших в пределах БССР озеро Червонное (рис. 22).

Оно раскинулось среди обширных заболоченных просторов Полесья к северу от Житкович. Площадь озера 43 кв. км. Водоем имеет овальную форму и вытянут в направлении с северо-запада на юго-восток на 14 км, а с севера на юг—в самом широком месте на 7 км.

Заболоченные пространства, в центре которых разместилось озеро Червонное, отличаются исключительной равнинностью, нарушаемой лишь местами грядовыми повышениями и холмами неправильных очертаний. Происхождение местных болот и самого озера связано с зарастанием крупного водоема ледниковой эпохи.

В конце ледниковой эпохи, когда от таяния ледников образовались огромные потоки воды, вся поверхность болот, окаймляющих озеро, представляла собою один огромный водоем. По мере того как от ледника освобождалась северная часть территории современной Белоруссии, это огромное озеро стало постепенно сокращаться в размерах и зарастать болотной растительностью. Озеро Червонное сохранилось до

наших дней потому, что оно расположено в самом низком месте среди окружающих его болот и не успело полностью зарастить.

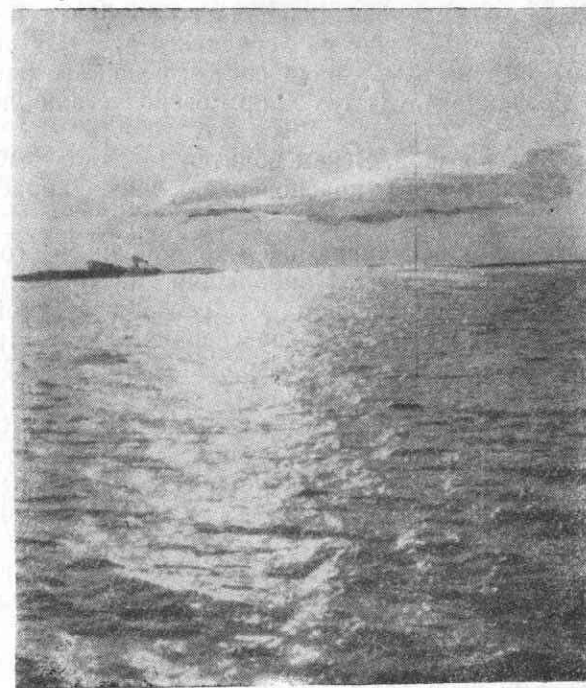


Рис. 22
Оз. Червонное

Берега озера—высотой 3—4 м, они, за редким исключением, безлесны, заболочены и поросли тростником и камышом. За полосой камышей всюду виднеются белые и желтые головки водяных лилий и плавающие листья рдестов. В пятистах метрах от берега—подводные луга из различных водорослей и трав. Глубина озера небольшая. На дне, ближе к южному его берегу, выделяется неширокая ложбина—«вир», указывающая, по-видимому, на наличие древнего стока речных вод в сторону реки Бобрик. Цвет воды, даже при спокойном состоянии озера, серо-бурый, указывает на наличие громадного количества взвешенных частиц ила. Сильные ветры иногда вызывают большие волны и делают плавание в такое время небезопасным. Обычно в начале декабря озеро покрывается льдом, который в отдельные годы сковывает всю его поверхность.

С Червонным связан ряд преданий. До последнего времени, а иногда и сейчас, озеро называют «Князь». О происхождении этого названия существует легенда. Передают, что в древние времена озеро находилось во владении слудских князей. Один из них возненавидел своего брата и заточил его в замок, выстроенный на середине озера. От разыгравшейся сильной бури замок разрушился, и под его развалинами погиб брат князя. С тех пор озеро стали называть «Князь».

Водоем богат рыбой. В нем водится 14 видов рыб: окунь, щука, лещ, ерш, плотва, красноперка, линь, карась, язь и другие.

Озеро соединяется канавами с окружающими его реками — Припятью и Орессой. Наибольший интерес представляет канава, расположенная у северо-восточной части озера, через которую Червонное соединяется с Припятью. Берега канавы, как и самого озера, поросли кустарником и болотными травами, а местами — олешиком и березняком. В прежние времена канавы имели важное значение как основные пути миграции рыб из Припяти и других рек в озеро. Время массовой миграции рыб было хорошо известно местному населению, которое пользовалось этим и зачастую хищнически истребляло рыбу. В результате устройства различных заграждений и запруд пути миграции рыб оказались перегороженными, что послужило причиной сокращения улова и ухудшения состава рыбы.

После очистки канав озеро стало пополняться более ценными породами рыб: здесь производят посадку карпа и серебристого карася. Средний годовой улов рыбы за последние пять лет достигает более 2200 ц, что составляет свыше 50 кг с 1 га площади озера. Недалеко от берега озера, в деревне Пуховичи, размещено хозяйство, где рыба подвергается первичной обработке (солится и коптится), а затем отправляется на Житковичский рыбный завод. Отрицательной стороной рыбного промысла является все еще высокий процент улова ерша, вкусовые качества которого низкие, а труд по его обработке большой. Кроме того, ерш при нересте питается икрой более ценных, карповых рыб.

Рыбные богатства Полесья велики. Рыба вылавливается и в других крупных озерах: Выгоновском, Погостском, Бобровицком, в живописном Белом озере, а также в более мелких водоемах, разбросанных в беспорядке на поймах рек, в самих реках и искусственных рыбных водоемах. Резко возрастет улов рыбы после осуществления плана преобразования природы Полесья. Новые искусственные водохранилища будут использованы не только для регулирования водного режима Полесья, но и для рыбозаведения.

Преодолев с трудом густые заросли тростника и камыша, окаймляющие озеро Червонное, вы, наконец, выбираетесь на чистую воду. По пути на озере встречаются многочисленные мелкие острова, почти сплошь заросшие высоким камышом.

Далее более трех километров мы плывем по канаве Бобрик. В гладкой поверхности почти недвижной воды отражаются деревья, пряный запах свежей травы дурманит голову, и в кажущейся мертвой тишине надолго остаются в памяти неповторимые по красоте места Полесья. Лишь время от времени нарушают тишину поднимающиеся из камышей выводки уток. Пролетев несколько десятков метров над вашими головами, они с шумом опускаются на тихую гладь воды. И становится жалко, если нет с собой ружья, — даже неопытный охотник может подбить не одну птицу. Но вот впереди раздается треск ломающихся ветвей. Вы невольно настораживаетесь. Недалеко от канавы прошел дикий кабан — он услышал приближение людей и решил убраться в более укромное место. В здешних зарослях осторожно, избегая постороннего глаза, передвигаются лесные великаны, гордость полесской фауны — лоси. Здесь живут также стройные тонконогие косули, изредка встречается рысь, а из грызунов — бобры и зайцы.

Вместе с такими обыкновенными пушными зверьками, как куница, хорь, горностай и белка, в Полесье неплохо прижился завезенный сюда более полутора десятка лет тому назад уссурийский енот. Эти красивые и ценные зверьки охраняются.

В воздухе слышно пение различных птиц: камышевок, трясогузок, болотной овсянки и других. Дальше от канавы, в лесной гуще, встречаются певунья-иволга, сорокопута, синицы, мухоловки, пеночки, соловьи и др.

Оставив лодку недалеко от деревни Замощье, можно отправиться к лесной опушке, где произрастает одно из немногочисленных в пределах БССР растений — понтейская азалия.

Понтейская азалия, или желтый рододендрон, произрастала около миллиона лет тому назад и сохранилась как реликт (остаток) древнего, третичного времени. Это кустарник из семейства вересковых высотой в 50—60 см, цветет крупными оранжевыми цветами, запах их резок. Листья у азалии продолговатые, мягковолокнистые, с короткими черенками. Родиной азалии является Кавказ и горы Малой Азии. Произрастание ее на территории Полесья объясняется, очевидно, тем, что она в свое время была завезена сюда из других областей и в благоприятных лесных условиях прижилась. Местные жители в прошлом использовали навар из листьев азалии для лечения некоторых кожных заболеваний у животных. Сейчас участок, занятый азалией, обнесен забором и подлежит охране.

У ПАМЯТНИКА ЛЕГЕНДАРНОМУ ПАРТИЗАНУ

Вернемся опять к великой водной магистрали Полесья. Медленно течет Припять ниже Турова. Редко где ее заболоченные берега на несколько метров возвышаются над уровнем воды. В таких местах берег становится крутым и обрывистым: в разрезе его хорошо различимо чередование то более темных, то более светлых полос, из которых сложена пойма реки. Темные полосы представляют собою илистые частицы, которые ежегодно откладываются полыми водами во время разлива. Белые же полосы состоят из наносных речных песков. Изредка (около Петрикова и деревни Костюковичи) обнажаются ископаемые торфяники, образовавшиеся в период между последним и предпоследним оледенениями (рис. 23).



Рис. 23

Ископаемые почвы в разрезе берега р. Припяти

На пойме в изобилии встречаются серповидной формы озера-старицы, которые представляют собою отчленившиеся части русла Припяти. Некоторые такие озера до сих пор не потеряли связи с рекою. Большинство пойменных озер находится в различной стадии зарастания. Весной все пространство поймы на длительное время покрывается водой и лишь отдельные песчаные возвышенности, на которых размещены населенные пункты, как острова, выделяются среди моря воды. Сообщение между населенными пунктами, разбросанными на надпойменной террасе и на незаливаемой пойме, возможно только на лодках.

Издали открывается однообразная и кажущаяся безжизненной равнина. Однако картина меняется, когда очутишься среди многочисленных узких и длинных стариц. Рельеф поймы представляет собою чередование отдельных грив с глубокими ложбинами и длинными протоками. Пойма нередко бывает настолько изрезана затоками и гривами, что в густых зарослях ивняка неопытный путник может легко заблудиться.

Растительность на пойме разнообразна, встречаются густые заросли кустарников (рис. 24) и даже дубы. Здесь с криками, мелькая белыми надхвостьями, носятся кулики, беспорядочно кувыркаются чибисы, поднимаются бекасы. Из камышей, осторожно оглядываясь, выплывает кряква, а за ней цепочкой—выводок. Над камышами пролетают белоглазые нырки, гоголи. Мирную жизнь этих птиц нарушают хищники. Нередко, взмахивая в лучах заходящего солнца мощными крыльями, показывается огромная птица—подорлик. Сделав небольшой круг над камышами и высмотрев добычу, он стремглав бросается вниз.



Рис. 24

Старицы на пойме р. Припяти с зарослями кустарников.

На дубах селятся аисты. Часто можно видеть, как среди свежей зелени трав спокойно расхаживают эти красноклювые птицы. Над поверхностью воды пролетают кулики-перевозчики, быстро проносятся красивые голубые птички-зимородки.

После многочисленных изгибов Припяти, наконец, показывается ее левый высокий берег (рис. 25). Против устья Уборти (правый приток Припяти) на Петриковской возвы-

шенности расположился районный центр Петриково. Возвышенность среди окаймляющих ее плоских равнин выступает довольно четко и представляет собою остров донной (днепровской) морены. Поверхность территории сложена здесь валунными супесями, подстилаемыми песками, а ниже — моренным суглинком. На окраине города на выходах красно-бурых суглинков и глин работает крупный механизированный кирпичный завод. Из других промышленных предприятий заслуживает внимания судостроительная верфь. Около Петрикова имеется селище, датируемое IX—X вв.



Рис. 25
Размыв Припятью правого берега

Недалеко от Петрикова, в деревне Новоселки, проживал легендарный белорусский партизан дед Талаш, славные дела которого воспеты в одном из лучших произведений белорусской литературы — повести Якуба Коласа «Дрыгва».

С Полесьем связаны славнейшие события в истории борьбы белорусского народа против иноземных захватчиков. Здесь началось партизанское движение против белополюских оккупантов в годы гражданской войны. Здесь находился один из центров партизанского движения республики во время Великой Отечественной войны. Тысячи народных героев, уроженцев Полесья, покрыли себя неувядаемой славой народных мстителей. Среди них особой известностью пользуется имя деда Талаша.

Простой крестьянин семидесятилетний Василий Исакович Талаш встал на защиту Советской власти еще в годы борьбы с белополюскими захватчиками, активно участвуя в партизанском движении. Советское правительство высоко оценило заслуги отважного партизана и наградило его орденом боевого Красного Знамени. Слава о белорусском партизане разнеслась по всей стране, его подвиги воспеты во многих народных песнях и сказаниях.

Боевой путь деда Талаша не окончился в 1920 г. Когда в 1941 г. немецкие захватчики нарушили мирную жизнь советских людей, Василий Исакович, которому в то время было уже около ста лет, опять отправился в лес к партизанам. Принимая посильное участие во всенародной войне против фашистских оккупантов, он многим помог народным мстителям. Одна весть о том, что в партизаны пошел дед Талаш, поднимала их боевой дух, множила силы в борьбе с лютым врагом.

Тысячи партизан действовали в лесах Мозырщины в тылу врага, нанося сокрушительные удары по его коммуникациям и штабам. Особенно удачно прошла здесь «рельсовая война», начатая в 1943 г. На железной дороге Калининской — Житковичи лишь в течение августа — сентября было уничтожено свыше 19 тыс. рельсов на протяжении 118 км. За активное участие в партизанской борьбе Василий Исакович был награжден орденом Отечественной войны первой степени и медалью «Партизану Отечественной войны». В конце августа 1946 г., на 103-м году жизни, легендарный герой белорусского народа умер.

Трудящиеся Белоруссии свято чтут память Василия Исаковича Талаша. 12 июля 1953 г. в г. Петрикове был открыт памятник герою-партизану. На высоком постаменте водружен бронзовый бюст Василия Исаковича Талаша, а на бронзовой доске, увенчанной лавром, сделана надпись:

Партизану
В. І. ТАЛАШУ
(Дзеду Талашу)
1844—1946

ЛЕЛЬЧИЦКИЕ ГРАНИТЫ

Переправившись на правый берег Припяти, мы можем продолжить свой путь дальше, вверх по ее притоку — Уборти, которая берет свое начало в Волинском Полесье. Длина реки 280 км, в верхнем ее течении берега высокие, до 10 м;

в среднем и нижнем—низкие, песчаные и торфяные. Летом река сильно мелеет, и тогда в ряде мест ее можно перейти вброд. Для удобства сплава леса на реке построены две деревянных плотины, по местному «спуски»: одна на 30-м километре выше Лельчиц, а вторая—у самых Лельчиц.

Между населенными пунктами Первомайск и Стадोलичи, расположенными на краях островов донных морен, четко выступает в рельефе огромное пониженное пространство, которое на востоке сливается с долиной реки Словечно, а на западе переходит в долину реки Уборти. В пределах этого понижения размещается много искусственных канав, построенных для осушения окаймляющих болот. Самой крупной из них является канава Левина, проложенная еще до Великой Октябрьской социалистической революции. Можно предполагать, что когда-то, до прорыва моренной гряды Мозырь—Юровичи—Хойники—Брагин Припятью, последняя текла в обход этой гряды через Уборть, где-то между Первомайском и Стадोलичами и далее по нынешнему руслу реки Словечно вниз. Для окончательного вывода, однако, требуются еще дополнительные исследования в области водораздела между реками Убортью и Словечно.

К западу от реки Уборти, недалеко от южной границы БССР, в окрестностях деревни Глушковичи располагается единственное на территории нашей республики месторождение гранитов и гнейсов. Граниты представляют собою кристаллические зернистые глубинные породы, состоящие из светлых минералов. Гнейсы—сланцеватые породы, которые схожи по своему составу с гранитами.

Месторождение это относится к древним отложениям докембрия и представляет собою северную окраину азово-подольского кристаллического массива, небольшая крайняя часть которого и заходит на территорию БССР. Запасы гранитов и гнейсов исчисляются здесь примерно в 2,6 млн. куб. м. Разработка месторождения обеспечит потребности хозяйства не только Гомельской, но и соседней Брестской области строительным камнем, облицовочными и бортовыми плитами.

НА МОЗЫРСКОМ КРЯЖЕ

После Петрикова Припять, приняв вначале правый приток Уборть, а затем левый—Птичь, начинает постепенно поворачивать на юго-восток. Направление это отчетливо вырисовывается несколько не доезжая Мозыря и в особенности южнее города. Еще издали на пути к Мозырю можно заметить, как правый берег Припяти становится высоким, а левый—низким, заболоченным. Повышение правого берега объясняется тем,

что здесь реке приходится огибать самую крупную в пределах Полесья возвышенность, которая носит название Мозырский кряж.

В строении кряжа, возвышающегося над окружающей местностью почти на 100 м, а над уровнем моря более чем на 200 м, принимают участие ледниковые отложения, представленные моренным суглинком, отложенным в период максимального, то есть днепровского оледенения. Толщина краснобурого моренного суглинка колеблется от 1,5 до 10 м. Сверху кряж покрыт лёссом и лёссовидными суглинками, мощность которых в большинстве случаев составляет 1 м, но местами достигает и 10 м.

Мозырский кряж имеет полуовальную форму, вытянутую примерно на 30 км в направлении с северо-запада на юго-восток.

Характерной особенностью рельефа кряжа является широкое распространение оврагов, которые окружают город Мозырь со всех сторон. Некоторые из них достигают 30 и даже 40 м глубины (рис. 26). Процесс эрозии в полосе города и на всей прилегающей к нему территории настолько интенсивен, что он, если не принять срочных мер по закреплению оврагов, грозит сносом значительной части Мозырской возвышенности.

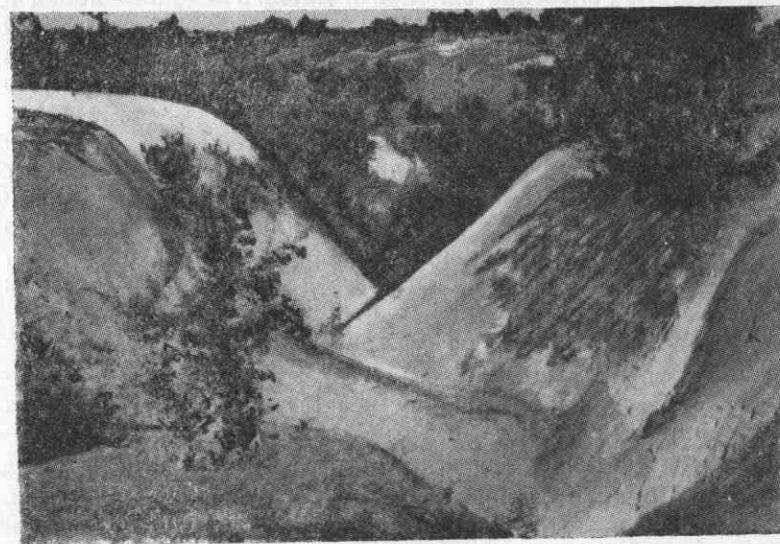


Рис. 26
Овраги в районе г. Мозыря

А вот что произошло здесь летом 1953 г.

Всю ночь на 12 июня, когда мы прибыли в Мозырь, шел лишь с небольшими перерывами сильный дождь; была гроза. Когда мы в шесть часов утра сошли с парохода и направились в город, нас поразил его вид. Все улицы и центральная площадь города были покрыты толстым слоем лёсса. Всюду, на улицах и тротуарах, люди собирали лопатами в кучи липкую грязь, ибо буквально нельзя было пройти.

Старожилы не помнят такого ливня, такой сильной грозы в Мозыре. Она началась в 17 часов 11 июня и длилась почти без перерыва до 1-00 часа ночи 12 июня. Все улицы превратились в сплошные потоки грязи; скорость потоков была столь велика, что грузовые автомашины не могли передвигаться и вынуждены были стоять на улицах до утра. Потоки с окружающих возвышенностей принесли в город и оставили на его улицах не только лёсс, но и большие камни. Мостовая одной из улиц, ведущая к стадиону, которая только весной была покрыта булыжником, разрушилась и во многих местах осела более чем на 1½ м. На Нагорной улице, расположенной у въезда в город, грязевой поток разрушил склоны оврага и сравнял его дно, размыв огороды местных жителей и снес вновь построенный дом.

Для прекращения дальнейшего роста оврагов необходимо закрепить их верховья и склоны плетнями, а там, где возможно, произвести облесение склонов и днищ. По краям полей и дорог, прилегающих к оврагам, необходимо ввести посевы многолетних трав, построить систему запруд и плотин для задержания воды, а также превратить отдельные овраги в водоемы.

Оставив на некоторое время Мозырский кряж, переправимся через понтонный мост или на лодке на левый берег Припяти с тем, чтобы ознакомиться с поймой реки. Множество песчаных гряд, чередующихся с длинными узкими то лентообразными, то серповидной формы протоками—старичьями, разбросано в беспорядке по всей пойме. Обилие гряд и поток сглаживает выраженность отдельных ее частей: приречная часть неотличима от центральной.

Типично представлена пойма Припяти на участке от городского поселка Пхов, расположенного на расстоянии 2 км северо-западнее Мозыря, до устья реки Словечно. Здесь ширина поймы достигает местами до 10—12 км.

Пойму Припяти обычно делят на две части: повышенную, как правило, незаливаемую, и современную—периодически заливаемую.

Тот, кто думает, что для Полесья характерны лишь обширные заболоченные пространства, чередующиеся с лесными массивами и изредка распаханнами территориями, оши-

бается. Важными элементами ландшафта являются и скопления песков, образующих различные формы рельефа. Они покрыты специфической растительностью и отличаются особым режимом грунтовых вод, микроклиматом и др.

И в самом деле! Посмотрите на левый берег Припяти, расположенный между заливаемой и незаливаемой частью поймы на участке от городского поселка Пхов и далее вниз по течению к населенным пунктам Ломачи, Старый и Новый Ломыш и т. д. Вы увидите значительные площади развеваемых песков, которые в виде дюн или гряд тянутся на десятки километров. Местами эти пески наступают на культурные поля и даже населенные пункты (например, по дороге из Калинкович в Мозырь). Высота песчаных гряд достигает иногда нескольких десятков метров. Надо полагать, что пески эти были отложены в свое время водными потоками, а после уничтожения растущей на них древесной растительности были перевеяны ветром, который и придал им форму гряд и дюн.

Помимо песчаных наносов поймы, песчаные острова в большом количестве разбросаны и среди болотных массивов.

ГОРОД НАД ПРИПЯТЬЮ

На высоком правом берегу Припяти раскинулся старинный белорусский город Мозырь, который впервые упоминается в летописях XII столетия.

В волнистых струях реки отражаются бесчисленные огни домов, разбросанных на отлогих берегах, из-за вершин виднеются крыши самых высоких зданий. А там—обрывистая долина и опять возвышенности, опять здания. Итак—весь город, как бы уходя от наступающей реки, он расплзся в долинах меж утесов, на крутизнах и хребтах нескольких пригорков. Город утопает в зелени садов и бульваров.

На протяжении долгого периода своего существования Мозырь неоднократно переходил из рук в руки то литовских, то польских, то русских князей. Мозыряне не раз поднимались на борьбу против угнетателей.

В XVIII в. Мозырь вновь возвращается в состав России и становится значительным торговым центром. Летом его пристань заполнялась большими и малыми судами. На ярмарки, а их бывало ежегодно две, съезжались не только из соседних уездов, но и из других губерний. Прусские и познанские купцы скупали лен, пеньку, сало, овечью шерсть, копченую рыбу, щетину, рыбий жир, кожи и др. Дома в Мозыре, за исключением нескольких каменных церквей, были деревянные.

За свою долголетнюю историю город неоднократно разру-

шался иноземными захватчиками. При царизме он считался заштатным городом. 60 лет тому назад про Мозырь писали, что это мало интересный уездный город Минской губернии. В 1895 г. на народное образование ему было отпущено 1100 руб., на здравоохранение—120 руб. Зато здесь было много церквей, синагог, кабаков.

Из промышленных предприятий Мозыря наиболее значительными были пивоваренный и два кирпичных завода. Улицы освещались 99 керосиновыми лампами. В городе не было библиотек, читален, телефона, телеграфа. Таким был Мозырь при царизме.

Неузнаваемо изменился город за годы Советской власти. На месте пустырей выросли гигантские заводские корпуса, построены школы, жилые дома, разбиты парки и скверы.

В послевоенный период началось строительство крупнейшего в республике деревообделочного комбината, сокращенно называемого «ДОК». Этот комбинат был задуман как домостроительный, но оказалось, что сырья для постройки жилых домов, особенно из хвойных пород, здесь не хватает, поэтому пришлось изменить профиль комбината. На полную мощность работает сейчас лесопильный цех и тарные цеха, выпускающие ящики для кондитерских изделий, маслотару, винную клепку, фризу (первая фаза паркета), стройматериалы для вагонов и сельскохозяйственного машиностроения.

Основной продукцией комбината является пиленый лес, который идет на авиа- и сельскохозяйственное машиностроение, вагоностроение и для речного транспорта. Кроме того, лесопильный цех выпускает для железнодорожного транспорта разных размеров брусья. Предусматривается в дальнейшем ежегодно выпускать около 1 млн. кв. м паркета, 700 000 оконных переплетов для городского жилищного и культурно-бытового строительства (в основном из дуба) и около 800 тыс. кв. м дверного полотна.

Основным сырьем комбината является сосна и дуб, в меньшем количестве применяется ясень, береза, клен, ольха и осина. По Припяти и ее притокам сплавщики Полесья беспрерывно доставляют сюда караваны леса. Продукция предприятия в настоящее время направляется во все концы страны: в Казахстан, Украину, Прибалтику, Молдавию, Калининградскую, Архангельскую, Калининскую области, в Москву, Ленинград и другие города и районы страны.

Около пристани Пхов, на левом берегу Припяти, вырос крупный рабочий поселок при строящемся ремонтно-экскаваторном заводе. Это будет единственный завод такого типа в Белоруссии, причем по мощности один из первых в СССР. Строительство завода вызвано грандиозными мероприятиями, осуществляемыми в Полесье по преобразованию приро-

ды. Предприятие рассчитано на ремонт не только экскаваторов, но и сложных сельскохозяйственных машин и автомобилей. В цехах завода уже сейчас производится ремонт сельхозмашин и экскаваторов. В 1959 г. он будет пущен на полную мощность.

В послевоенный период обновлены и введены в строй действующих предприятий мебельная и швейная фабрики, авторемонтные мастерские, завод строительных деталей, горпромкомбинат, металлообрабатывающие, швейные, трикотажные и мебельные предприятия промысловой кооперации. Крупнейшим металлообрабатывающим предприятием в Полесье является артель «Молот».

Организованная еще в 1929—1930 гг. артель возобновила свою деятельность после Отечественной войны в 1945 г. Ее основной целью служит производство изделий ширпотреба и сельскохозяйственных машин и инвентаря. Продукцией артели являются: кровати полуникелированные металлические, печное литье, гвозди, скобяные изделия, утюги, стиральные доски, жестяная посуда, бороны «зиг-заг», телеги одноконные и пароконные, оси, запчасти для тракторов, комбайнов, молотилок и др. Артель выпускает более 50 наименований различных изделий. Самый крупный кроватный цех ежедневно выпускает 125—130 кроватей, а литейный, второй по величине цех, дает за смену до 5 т литья. По сравнению с довоенным временем выпуск продукции артели увеличился более чем в 6 раз. Ее изделия реализуются далеко за пределами нашей республики.

Мозырь быстро растет. Десятки новых улиц, красивые рабочие поселки расширили довоенную границу города. Особенно красивой стала Ленинская улица, застроенная многоэтажными жилыми домами, административными зданиями и культурными учреждениями.

В городе работают 16 учебных заведений, 10 кинотеатров, домов культуры и рабочих клубов; имеется 2 городских библиотеки.

Величайшие перспективы открываются перед трудящимися Мозыря по новому плану реконструкции города. Развитие Мозыря намечается в юго-западном направлении, к железнодорожной станции Мозырь. Центральная часть города—улицы Ленина, Розы Люксембург, Карла Либкнехта, Пушкина, Комсомольская—будет застроена 3—4-этажными домами. Вдоль Припяти намечается сооружение прогулочной магистрали шириной в 26 м. Город будет связан с набережной бетонной лестницей шириной в 8 м.

Правобережная часть города соединится с рабочим поселком Пхов и с Калинковичами высоководным мостом через реку Припять.

Большие мероприятия намечаются по озеленению и борьбе с оврагами. Общее количество зеленых насаждений увеличится до 100 га. Центральный парк культуры и отдыха займет площадь в 20 га. В целях борьбы с оврагами, которые занимают в городе и в его окрестностях около 750 га, намечается устройство нагорных канав для организованного отвода ливневых вод. Эти канавы будут перехватывать поверхностные воды и организовано сбрасывать их на дно оврагов. Оттуда по открытым канавам и кюветам воды поступят в специальные подземные уличные коллекторы диаметром от 1,5 до 1,8 м и по ним будут сбрасываться в реку.

В комплексе с организованным водоотводом предполагается массовое облесение оврагов и создание зеленых полос по склонам. На склонах оврагов рекомендуется высаживать иву, разные виды тополей, лещину обыкновенную, клен полевой, татарский можжевельник, сирень, калину обыкновенную и др.

В шестой пятилетке на капитальное строительство, реконструкцию, расширение и оборудование предприятий и учреждений города предусматривается в два раза больше затрат, чем в пятой. За это время намечено закончить строительство швейной фабрики, ремонтно-экскаваторного завода, завода стройдеталей, моста через Припять, расширить деревообрабатывающий комбинат, мебельную фабрику и другие предприятия. Строящийся завод железобетонных конструкций ежегодно будет давать до 5000 куб. м железобетонных изделий, 20 000 кв. м оконных и дверных блоков, 40 000 кв. м различных щитов, перегородок и другую продукцию.

Город Мозырь превращается в крупный, красивый и благоустроенный промышленный и культурный центр Полесья.

ПАЛЕОЛИТИЧЕСКАЯ СТОЯНКА В ЮРОВИЧАХ

Возвышенность, на которой расположен Мозырь, прослеживается после некоторого перерыва на юго-востоке в виде Юровичской возвышенности и Хойникско-Брагинских высот. Полагают, что на месте ныне изолированных возвышенностей в ледниковое время располагалась одна конечнморенная гряда, отложенная в среднеледниковый (днепровский) период.

Во время отступления как днепровского, так и валдайского ледников позади них возникали огромных размеров водные потоки, которые покрывали значительную часть Полесской низменности. Эти водные потоки размывали во многих местах верхний покров донной морены и, оказавшись подпруженными с юга моренными грядами и выступами корен-

ного рельефа, заполнили пониженную часть Полесской низменности и превратили ее в огромное по размерам озеро. Этому способствовали также и эпейрогенетические (медленные, вековые) опускания территории.

В дальнейшем река Припять прорвала ранее единую моренную гряду, и полесские озера стали постепенно сокращаться в своих размерах. Возможно, что до прорыва Припятью конечной моренной гряды между Мозырем и Юровичами часть вод из бывших полесских озер стекала через реку Словечну в обход возвышенностей. В подтверждение предположения, что Мозырская и Юровичская возвышенности когда-то были соединены между собою, свидетельствует идентичность строения слагающих их пород и что как одна, так и вторая гряды обращены к долине Припяти крутыми склонами.

Юровичская возвышенность уступает Мозырской по мощности лёссовых отложений и по высоте, не достигающей даже 170 м над уровнем моря. Ее поверхность имеет платообразный характер и в значительной степени распахана. Северовосточная часть возвышенности в противоположность юго-западной незаметно сливается с плоскими водораздельными древнеаллювиальными равнинами левобережья Припяти.

Юровичская возвышенность более размыта, нежели Мозырская, изрезана многочисленными оврагами, которые в настоящее время большей частью закреплены растительностью. Наиболее деятельный рост оврагов наблюдается на северо-западе и юге. Здесь местное население использует песок и глину для своих хозяйственных потребностей.

Пойма Припяти у Юрович достигает более километра ширины. Она изобилует озерами, чередующимися с песчаными буграми, поросшими редким сосновым лесом. Между отдельными песчаными буграми, достигающими 10 и более метров относительной высоты, разбросаны высохшие болотца, покрытые осокой, ситником и ольхой. Наиболее крупное кочковатое болото расположено в притеррасной части поймы и почти непосредственно подходит к Юровичам. Ширина болотного массива достигает 300 м, он вполне может быть в скором времени осушен и использован под посевы.

На юго-западной окраине Юровичской возвышенности, обращенной в сторону поймы, найдена стоянка древнего человека (рис. 27), относимая белорусским археологом К. М. Поликарповичем к верхнему палеолиту и существовавшая примерно 20 000 лет до нашего летоисчисления. Так как, по мнению ученого, стоянка была расположена на берегу реки, то на этом основании можно предполагать, что образование первой надпойменной террасы, на которой расположены Юровичи, произошло лишь за последние 20—22 тыс. лет.

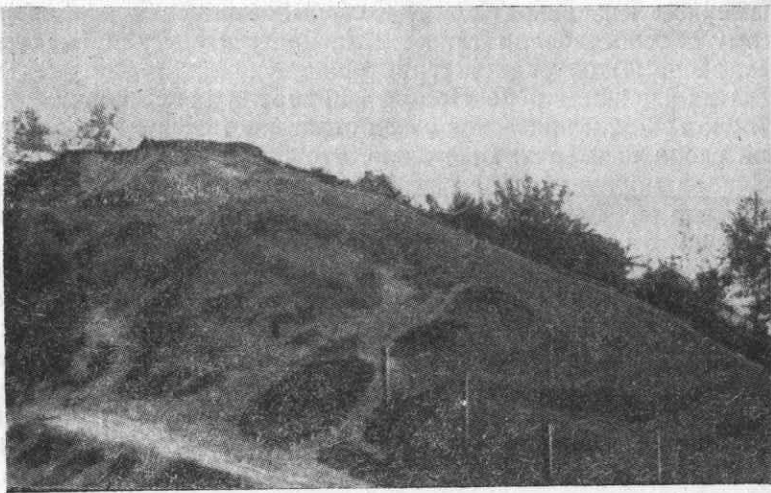


Рис. 27

Место стоянки первобытного человека на склоне Юровичской возвышенности

Появление людей на территории БССР относится к концу ледникового периода, то есть к эпохе валдайского оледенения. Это время называют поздним или верхним палеолитом и его относят к средней ступени дикости. От этого времени на территории БССР сохранились два поселения, или, как их называют, стоянки людей,—одна у деревни Бердыж Чечерского района на реке Сож и другая в Юровичах на реке Припяти. Основным занятием населения того времени была охота. На месте стоянки в Юровичах во время раскопок найдены кости 10—15 мамонтов, а также быка и лошади. Здесь в 1950 г. на склоне возвышенности, возле школы, ученики нашли каменный молоток. Помимо охоты, первобытные люди занимались рыбной ловлей и собирательством.

Для своего обитания они выбирали высокие берега рек. Стоянки обычно располагались там, где берега были прорезаны оврагами. Крутые берега долины реки и овраги служили для первобытных людей естественной защитой от зверей и от нападения соседних общин.

У МИЧУРИНЦЕВ ПОЛЕСЬЯ

Юго-восточный край когда-то бывшей единой моренной гряды лежит в пределах Хойникского и Брагинского районов Гомельской области. По имени этих двух районных центров получили свое название и Хойникско-Брагинские высоты. На

западе они отделяются долиной реки Вить от Юровичской возвышенности, а на востоке—долиной реки Брагинки от Приднепровской низменности. Поверхность этих высот слабоволнистая, с разбросанными отдельными невысокими холмами. Средняя высота местности над уровнем моря—130—140 м, а высшая точка—около 160 м. Местами в пределах высот развиты овраги (западнее и восточнее гор. Хойники), но они не достигают таких размеров, как в области Мозырской и Юровичской возвышенностей. Поверхность сложена лёссовидными суглинками, которые подстилаются моренными суглинками, а подчас и песками. На указанных материнских породах формируются плодородные сильноподзолистые в значительной степени распаханые почвы.

Располагаясь в юго-восточном углу белорусского Полесья, отличающимся мягкой зимой и наиболее теплым и продолжительным в республике летом, территория Хойникско-Брагинских высот используется не только для развития зерновых, технических и огородных культур, но и для южных теплолюбивых растений.

Нам довелось побывать в колхозе имени Тельмана Брагинского района, где председателем Казаченко Василий Иванович, ранее заведовавший районным земельным отделом.

Сельхозартель представляет собою крупное многоотраслевое хозяйство. В ней в одинаковой мере развито животноводство, полеводство, садоводство, овощеводство. Колхоз—участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в Москве. За хорошие показатели он награжден орденом Ленина.

Сельхозартель имени Тельмана является старейшим коллективным хозяйством в республике. Она организовалась в 1920 г., в то время, когда молодая советская республика еще вела бои с интервентами и белыми бандами. В 1955 г. члены сельскохозяйственной артели отпраздновали 35-летний юбилей со дня организации колхоза.

Первыми членами колхоза были батраки. Сельхозартель носила тогда имя «Надежда», в ней насчитывалось всего 15 хозяйств, имевших 10 лошадей, два плуга и две бороны.

Из года в год креп и рос колхоз. В 1934 г. он был переименован, и ему присвоили имя бойца и руководителя немецкого пролетариата Тельмана.

В 1940 г. за высокие показатели в развитии общественного хозяйства колхоз был награжден орденом Ленина и стал участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки.

Земли артели раскинулись в бассейне реки Брагинки, расположенной в междуречье Припяти и Днепра, и занимают более 3200 га. В результате применения передовой агротехники—своевременной пахоты, сева сортами семенами,

внесения достаточного количества органических и минеральных удобрений—колхоз получает высокие урожаи зерновых, технических и овощных культур. В 1955 г. в среднем с каждого гектара собрано по 13 ц ржи и яровых зерновых, по 15 ц озимой пшеницы, 24 ц зерна кукурузы и по 130 ц картофеля.

Урожай картофеля, начиная с 1951 г., все время не ниже 120 ц с 1 га. В колхозе культивируются сорта картофеля «агрономический» и местный «тельмановский», отличающийся хорошими вкусовыми качествами и высокой урожайностью.

В сельхозартели введены и освоены два севооборота: один на суглинках с посевом клевера и второй на песках и супесях с посевом люпина. Люпину здесь уделяется большое внимание. На полях, где введен второй севооборот, около 30% всех земель ежегодно занято под люпином: при этом два поля засеваются горьким люпином и два сладким—каждое поле занимает 100 га. Таким образом, люпин играет в колхозе двойную роль: он служит прекрасным зеленым удобрением и кормом для скота.

В колхозе широко внедряются и технические культуры. В 1955 г. под лен было занято 45 га. Передовые звенья собрали с гектара по 8—8,5 ц сортовых семян льна. Только от сдачи государству льносемян получено более 100 тыс. руб. дохода.

Сельхозартель славится своим садом. Сейчас здесь насчитывается 105 га плодовых насаждений, из которых в 1955 г. плодоносило 38 га. С каждого гектара плодоносящего сада собрано в 1955 г. по 100 ц фруктов, доход от их реализации составил около 1/2 млн. руб.

Наряду с основными выращиваемыми плодовыми деревьями—яблонями и грушами—здесь ведется большая работа по разведению абрикосов и винограда. В 1955 г. была произведена посадка 1200 штук саженцев семи сортов абрикосов. Посаженные в 1946 г. на территории колхоза абрикосы хорошо себя чувствуют и плодоносят. Богатый урожай дают здесь и арбузы. Отдельные из них достигают 18 кг. Лучшее всего себя чувствуют сорта арбузов «мелитопольский», «крымский победитель» и «скороспелый». Садоводством в колхозе руководят опытные садоводы Андрей Радченко и Семен Новик.

Большое внимание уделяется в колхозе развитию животноводства, доход от него в 1955 г. достиг почти 600 000 руб. К 1960 г. поголовье крупного рогатого скота намечено увеличить до 600 голов, в том числе коров до 310 голов.

Важное значение в экономике колхоза занимает пчеловодство. За успех в развитии этой доходной отрасли хозяйства артель была представлена в 1954 г. на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку. На пасеке колхоза 70 пче-

линых семей. На одну перезимовавшую пчелиную семью колхоз в 1953 г. получил 44 кг меда и 1 кг воска, а в 1955 г.—по 55 кг товарного меда и 1 кг воска. 500 кг меда выдано колхозникам на трудодни, а за остальной выручено 15 000 руб. Пчел содержат в 16-рамочных ульях-лежаках, которые зимой вместе с пчелами хранят в зимовнике. Здесь практикуется искусственное выведение маток и трутней от высокопродуктивных пчелиных семей. В ульи устанавливаются дополнительные рамки.

Для опыления семенников красного клевера и гречихи во время их цветения колхоз организует подвоз ульев с пчелами к этим культурам. Заслуженным пчеловодом является колхозник Г. И. Кириченко.

Зажиточной и веселой жизнью живут колхозники. Общий денежный доход артели в 1955 г. увеличился по сравнению с 1954 г. более чем на 1 млн. руб. и составил более 2 млн. руб.

До Октябрьской социалистической революции на территории колхоза была лишь одна церковно-приходская школа на четыре прихода; теперь здесь две школы, в которых обучается около 400 детей. Только за последние 20 лет окончило и учится в техникумах и высших учебных заведениях Советского Союза 110 детей местных колхозников. Новые специальности появились в артели: электромеханики, автомеханики, электрики, шофера, пилорамщики, машинисты локомотивов и сложных молотилок, трактористы, садоводы-агрономы, пасечники, учителя, бухгалтеры, счетоводы.

Культурно проводят колхозники свой досуг. Во всех домах—электрический свет и радио. В сельхозартели—два клуба, изба-читальня, библиотека. Есть своя киноустановка. Ежедневно демонстрируются кинофильмы. Почти каждый колхозный двор выписывает газеты и журналы. Развита самодельность. Регулярно работают драматический, хоровой, танцевальный и музыкальный кружки, которые часто выступают перед колхозниками на вечерах. Колхозная молодежь организовала недавно футбольную и волейбольную команды.

В колхозе много знатных людей, мастеров высоких урожаев. Около 20 колхозников награждено орденами и медалями Советского Союза, среди них Радченко Антон, Казащенко Василий Иванович, Кислицкая Агриппина, Коцур Домна, Тихончук Ефим и др.

В Хойниках над акклиматизацией абрикосов, лимонов, инжира, хурмы, персиков успешно работает агроном-садовод Пинчук. Здесь для этого создан специальный опытный участок.

ВАСИЛЕВИЧСКАЯ ГРЭС

Директивами XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану предусматривается окончание строительства Василевичской районной электростанции. Станция сооружается у излучины притока Днепра—реки Березины, в районе села Шатилки. Сюда прибыли бывшие строители Смоленской ГРЭС и положили начало новой крупной стройке. Василевичская ГРЭС будет самой мощной из всех существующих электростанций Белорусской ССР. Она даст электроэнергию Гомелю, Бобруйску, Мозырю, Речице, Жлобину, сельскому хозяйству близлежащих районов и войдет в общее кольцо энергетической системы Белорусэнерго. Электростанцию оборудуют новейшей техникой, основные и вспомогательные процессы будут автоматизированы.

Источником водоснабжения Василевичской ГРЭС послужит река Березина. Для питания конденсаторов турбин пролагаются два трубопровода диаметром 1,8 м каждый. Примерно в 15 км от электростанции на большом торфяном массиве создается топливная база. При работе на полную мощность станция потребует несколько тысяч тонн торфа в сутки.

Там, где сейчас раскинулась огромная строительная площадка будущей электростанции, стоял лес. Для будущих работников станции сооружаются жилые дома, клуб, средняя школа, столовая, гостиница, магазины, амбулатория и другие постройки. От железнодорожной станции Шатилки до места будущей ГРЭС прокладываются рельсы, строятся автомобильные и подъездные пути. Всюду слышен гул моторов, с полной нагрузкой работают экскаваторы, бульдозеры, башенные краны, снуют автомашины. С каждым днем нарастают темпы строительства Василевичской ГРЭС. Коллектив строителей Василевичской ГРЭС взял на себя обязательство дать в 1958 г. промышленный ток и завершить годовой план строительно-монтажных работ к 41-й годовщине Великого Октября.

ТАМ, ГДЕ ЛЕЖАЛИ БОЛОТА

К северу от Хойнико-Брагинских высот, в пяти километрах от райцентра Василевичи, разместился на осушенных болотах один из крупных животноводческих совхозов Полесья—«Ведричь». Свое название он получил по имени небольшой речушки Ведричь—правого притока Днепра, в бассейне которой расположены основные массивы осушенных земель. Река является центральным водоприемником для окружающих ее болот. Ведричские болота тянутся от Василевич на восток на

десятки километров. Сравнительно недавно они считались глухими и непроходимыми. Редко кто даже из смельчаков охотников осмеливался забираться в глубь этих болот.

Волей Коммунистической партии и советского народа ведричские болота преобразились. Расширена и углублена река Ведричь. Десятками и сотнями коллекторов и осушительных канав прорезаны торфяники. Выкорчеваны кустарники. На их месте—ровные квадраты полей и сенокосов.

Среди обширных выравненных просторов, на которых негде задержаться глазу, поднимаются несколько песчаных бугров, столь типичных для ландшафта Полесья, покрытых сосновым лесом. На одном из таких бугров разместился и центр совхоза: контора, школа, жилые дома рабочих и служащих, а на окраине—скотный двор. Более 3400 га земли занимает совхоз «Ведричь», в том числе 2330 га пашни, из них 2070—на осушенных торфяниках.

Применяя высокую культуру земледелия, максимально используя технику, труженики совхоза из года в год добиваются высоких урожаев зерновых культур, сена, картофеля, корнеплодов. Урожай озимой ржи в послевоенные годы со всей площади посева достигал выше 25 ц с каждого гектара. Партия и правительство высоко оценили работу коллектива совхоза. За получение высоких урожаев зерновых культур бригадиру тракторной бригады Степану Фещенко присвоено звание Героя Социалистического Труда. Орденами Ленина награждены управляющий отделением тов. Пикулик, учетчик, ранее заведующий участком тов. Ермолаев, рабочие Мария Рабенюк, Юлия Дамасевич, Николай Мартинков и др. Десять человек награждены орденом Трудового знамени, 20 рабочих—медалями.

Особое внимание уделяется в совхозе выращиванию картофеля. За высокие урожаи этой культуры совхоз неоднократно удостоился чести участвовать на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке в Москве. Урожай картофеля в 1955 г. составил около 300 ц с площади в 259 га, себестоимость 1 кг—7 коп.

Предшественником картофеля в севообороте являются озимые культуры. Одновременно с уборкой зерновых культур производится лушение стерни, через две недели—зяблевая вспашка на глубину 35 см. Для уничтожения сорняков и выравнивания почвы проводят до заморозков дискование поля в один-два следа. Рано весной, как только почва подсохнет, зябь с целью разрыхлить почву и уничтожить сорняки снова дискуют, а затем вносят органо-минеральную смесь (из расчета 10—15 т перепревшего навоза, 4 ц суперфосфата и 4 ц хлористого калия на гектар). Перед посадкой почву укатывают тяжелым катком. Посадку произво-

дят картофелепосадочной машиной СКГ-4 отборными клубнями весом 60—80 г. Норма посадки—35—40 ц на гектар.

Большое внимание уделяется уходу за посаженным картофелем. Проводится трехкратное боронование: до всходов, вначале их появления, а также после массовых всходов. Три раза проводится и окучивание: первый—в фазе 3—5 листьев, второй—при высоте растений 15—20 см, третий—в период смыкания ботвы. Картофель, посаженный квадратно-гнездовым способом, окучивают перекрестно в двух направлениях.

Картофель в совхозе является основным сочным кормом для скота. В рацион крупного рогатого скота и свиней его вводят до 40 и более процентов.

Другой высокоурожайной кормовой культурой в совхозе является кукуруза. В отдельные годы здесь получено по 850 ц зеленой массы кукурузы с гектара.

Высокие и устойчивые урожаи картофеля, кукурузы, а также корнеплодов и многолетних трав обеспечили рост продуктивности животноводства. Животноводство является ведущей отраслью производства. На 100 га пашни, лугов и пастбищ совхоз имеет 37 голов крупного рогатого скота, в том числе 19 коров, на 100 га пашни—44 свиньи. Все поголовье породистое. В 1956 г. на каждые 100 га земельных угодий надоено 508,0 ц молока. В среднем годовой надой молока от одной коровы в 1956 г. составил 3309 кг. Отдельные коровы—Амира, Ангара и другие—дали за локтацию по 8—8,5 тыс. кг молока.

От каждых 100 коров выращено 85 телят. Среднесуточный привес телят составляет не менее 800 г. С каждым годом растет товарность хозяйства. Так, если в 1945 г. совхоз имел 952 ц товарного молока, то в 1956 г. государству сдано 17 587 ц.

Беспрерывно увеличивается и производство мяса. На 100 га сельскохозяйственных угодий в 1956 г. произведено 60 ц мяса, получено на 100 га посевов зерновых 8100 яиц.

Отсутствие натуральных выпасов на территории совхоза вызвало необходимость перевести крупный рогатый скот на круглогодовое стойловое содержание. В организации стойлового содержания исключительную роль играет зеленый конвейер. От ранней весны и до поздней осени животные обеспечиваются зелеными кормами. А зеленый корм, в особенности молодая сочная трава, содержит в себе, как известно, большое количество питательных веществ, разных минеральных солей, витаминов, необходимых для роста и развития молодняка, повышения продуктивности животных. Широкое использование зеленых кормов значительно сокращает расход концентратов, намного удешевляет содержание живот-

ных. Без зеленых кормов нельзя вырастить здоровое высокопродуктивное стадо.

В целях создания зеленого конвейера в полях севооборота выделены участки тимopheевки, клевера, озимой ржи, вико-овсяной смеси, корнеплодов, безалкалоидного люпина. Запасы кормов будут значительно увеличены за счет введения в севооборот пелюшки, сераделлы, кормовой капусты и других кормовых культур.

Каждое летнее утро еще до восхода солнца выходят на луга косцы. А через какой-нибудь час подводы, груженные свежей душистой травой, движутся к ферме. После первого доения коровы, как и все другие животные, получают первую дозу кормов: 15—20 кг травы. Крупный рогатый скот получает зеленую подкормку четыре раза в сутки (через каждые 6 часов, начиная с 6 часов утра). Для животных ежедневно скашивается 50 т зеленой массы. Коровам, кроме зеленой травы, выдаются отруби и другие концентраты.

В добротных коровниках чисто и уютно, горит электрический свет. Все трудоемкие работы по досмотру и кормлению животных механизированы: установлено 850 автопоилок, работают четыре агрегата механической дойки коров при помощи электричества. С помощью машин приготавливаются корма. Прямо с автомашин картофель поступает в бункер, затем в мойку, а оттуда в запарник и мялку. Значительно облегчают труд корнерезки и другие машины. По подвесным дорогам вывозится навоз.

Хорошие показатели дает и свиноводческая ферма. От каждой свиноматки здесь выращивают за год по 17—18 поросят. Выход свинины на каждую свиноматку превышает 2 т.

В совхозе выросли отличные мастера животноводства. За получение высоких надоев молока 27 работников фермы крупного рогатого скота награждено орденами и медалями. Так, доярка Прасковья Ивановна Радченко от каждой из 14 закрепленных за ней коров надоила в 1956 г. по 4192 кг молока.

Особенно большое внимание в раздое уделяется правильному кормлению и подготовке коров к отелу. В период сухостоя, который длится два месяца, коров кормят обильно: в среднем на одну голову скармливают по 10 кг сена, 10 кг корнеплодов, 15 кг силоса, 2 кг концентратов и 50—70 г соли и мела. Как правило, в первую декаду после отела лучшие доярки доят коров по несколько раз в сутки; при этом каждую дойку начинают и заканчивают тщательным массажем вымени, что очень важно в раздое.

Круглые сутки кипит работа на ферме.

Пример показывает Герой Социалистического Труда Екатерина Афанасьевна Метлушко. За послевоенные годы она вырастила сотни телят, не допуская падежа и добиваясь на

теленка молочного периода среднесуточного привеса 900 г. Любо смотреть на телят, выращиваемых в совхозе. В возрасте 6—7 месяцев они выглядят уже столь крупными, что подобны взрослым непородистым коровам. Лучшие телятницы применяют строгий индивидуальный подход к каждому теленку. Обычно в первые 10—15 дней после рождения телятам скормливают в сутки по 6—7 кг молока. Выпойку производят из сосковых молокопоилок. После 15-дневного возраста телят, соблюдая строгий индивидуальный подход, переводят постепенно на общее молоко: в первый день дают $\frac{1}{3}$ нормы молока, а на 5-й день дачу доводят до полной нормы. С раннего возраста телят приучают к поеданию грубых и сочных кормов и концентратов в сухом виде. Минеральную подкормку дают в виде соли и мела по 10—20 г в сутки на одну голову.

Хорошие показатели имеют и работники свиноводческой фермы. В 1954 г. больших успехов добилась бригада Анны Григорьевны Губиной. За 8 месяцев она приняла 70 опоросов и получила 760 поросят, сохранила и сдала их на откорм со средним живым весом 30 кг каждого.

Показатели в повышении продуктивности животноводства достигнуты высокие, но имеющиеся возможности далеко не исчерпаны. Работники совхоза поставили перед собою задачу получить в ближайшие несколько лет от каждой коровы по 5—6 тыс. кг молока в год.

Исключительных успехов в развитии всех отраслей сельского хозяйства добился колхоз имени Белорусского Военного Округа, организованный в 1929 г. на территории Любанского района Минской области на Маринских болотах.

Трудно было первым организаторам коллективного хозяйства—демобилизированным воинам из Советской Армии—осваивать непроходимые болота, расположенные в бассейне реки Орессы. Но прошло немного времени, и люди упорным трудом отвоевали от первобытной дикой природы сотни гектаров земли, осушили их и сделали пригодными для возделывания сельскохозяйственных культур.

Настойчивый труд дал блестящие результаты, и через 10 лет, к 1940 г., колхоз имени БВО за достигнутые успехи в развитии сельского хозяйства был представлен на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку в Москве и награжден орденом Ленина.

После Отечественной войны колхоз не только восстановил довоенный уровень хозяйства, но значительно его превзошел.

В 1956 г. земельные угодья достигли 11 245 га, в том числе 3810 га пашни, 80% которой представляют осушенные торфяно-болотные земли. Ведущей культурой в колхозе является конопля, которая хорошо растет на осушенных торфяниках. В 1952 г. под посевы конопли было занято 30 га,

а в 1956 г.—700 га. Средний урожай волокна составил в 1956 г. 9, а на отдельных участках—по 14—16 ц. От реализации продукции конопли колхоз выручил 12,5 млн. руб. дохода. На отдельных участках доход составил 39 тыс. руб. с 1 га. Общий же доход колхоза составил в 1956 г. 20,5 млн. руб.

Высокие урожаи здесь дают и другие сельскохозяйственные культуры: так, в 1957 г. средний урожай зерновых составил 21,4 ц с 1 га, а урожай картофеля—193 ц с 1 га.

Успешно развивается и животноводство: в 1957 г. от каждой коровы надоено 4048 кг молока, а на 1958 г. колхоз взял обязательство получить на 100 га сельскохозяйственных угодий по 400 ц молока и по 100 ц мяса.

Неуклонно повышается благосостояние колхозников. Так, в 1956 г. колхозница Хотько Нина получила на трудодни: 1041 кг зерна, 2879 кг картофеля и 14 235 руб. деньгами. Комсомолка Абраменко Нина за год заработала 1598 кг зерна, 4362 кг картофеля и 21 810 руб. деньгами. Такую высокую оплату получили многие. Во главе колхоза стоит опытный руководитель Герой Социалистического Труда Т. Е. Смирнов.

На примере этих и других хозяйств можно видеть, как претворяются в жизнь гениальные решения нашей партии по крутому подъему социалистического земледелия и какие безграничные перспективы открываются перед тружениками Полесья по освоению огромных просторов болот и заболоченных земель Полесской низменности.

Нет теперь больше глухого Полесья. Есть богатый цветущий край, преображаемый волею Коммунистической партии, усилиями советского народа.

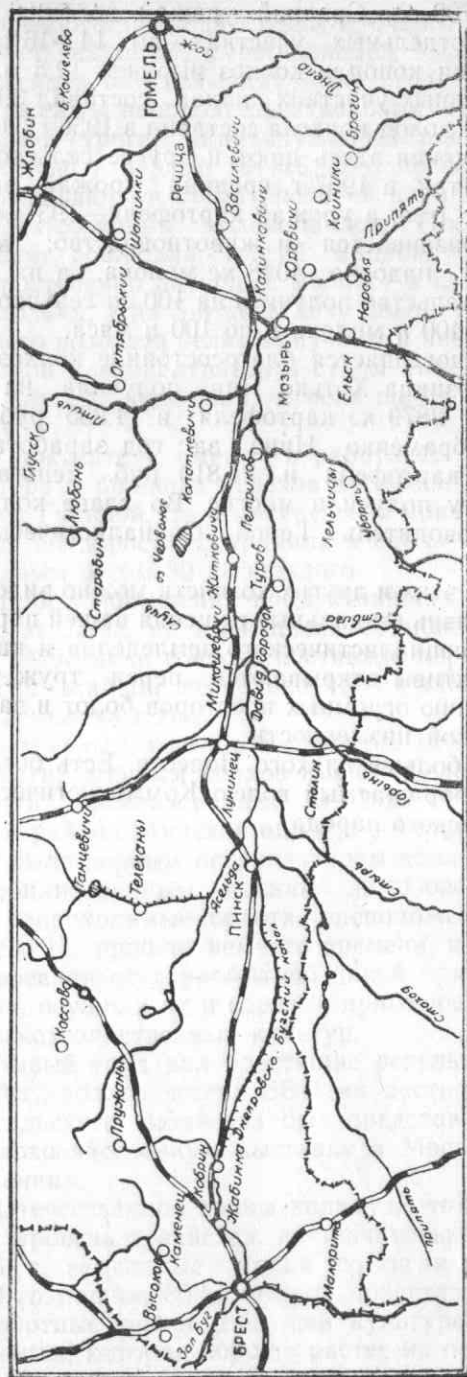


Рис. 28
Схема Белорусского Полесья

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Заглянем в прошлое	3
Что собою представляет Полесье и какие причины вызвали его заболачивание?	5
Наступление на болота	19
Твердыня на Буге	24
Беловежская пуша	34
Лаборатория высоких урожаев	41
Первый виноградарный совхоз в БССР	47
Памятник русской славы	50
На Днепро-Бугском канале	53
Вниз по Припяти	57
Горынский скот	70
Столинская огнеупорная глина	73
У древнего Турова	74
Озеро Червонное	76
У памятника легендарному партизану	80
Лельчицкие граниты	83
На Мозырском краже	84
Город над Припятью	87
Палеолитическая стоянка в Юровичах	90
У мичуринцев Полесья	92
Василевичская ГРЭС	96
Там, где лежали болота	96