К1
3
К181

ОБЩЕСТВО ПО ЗЕМЕЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ
ТРУДЯЩИХСЯ ЕВРЕЕВ В СССР (ОЗЕТ)

Агр. И. В. КАМЕНЕЦКИЙ

ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

ДВГРБ

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ЭМЕС"
Москва, 1936 г.

ЭР03265

ДВГНБ

ЭР03265

ДВ 3.81
К-181

ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО ПО ЗЕМЕЛЬНОМУ УСТРОЙСТВУ
ТРУДЯЩИХСЯ ЕВРЕЕВ В СССР (ОЗЕТ)

Агр. И. В. КАМЕНЕЦКИЙ

ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

ДВГНБ

Д-В. Краевая Научная БИБЛИОТЕКА

ИЗДАТЕЛЬСТВО „ЭМЕС"
Москва, 1936 г.

ДВ государственная научная библиотека

ЭР03265

ДВГНБ

Редактор **И. Рашкес**. Техред. **А. Фридкин**. Коррект. **Цыпина**.

Сдано в набор 22/VII 1936 г. Подпис. к печати 20/IX 1936 г.
Ф. б. 72×105$^{1}/_{32}$. Печ. л. $^{3}/_{4}$. Уполномоч. Главлита Б—24158.
Эмес № 155. Тираж 5000. Заказ № 790.

Типография изд. „Дер Эмес", Москва, Покровка, 9.

ЭР03265

ПРИРОДНЫЕ БОГАТСТВА ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

Начиная с 1928 г., в соответствии с общими задачами социалистического строительства Дальневосточного края и специальными задачами по освоению и заселению Биробиджана трудящимися евреями, территорию нынешней Еврейской автономной области обследовали различные экспедиции:

Экспедиция Комзета в 1927 г., экспедиция НКЗема Союза по изучению земельных ресурсов и организации совхозов и машинно-тракторных станций в 1929—31 г.г.; экспедиция кормового института в 1932 г.; экспедиции по изучению лесных богатств (1932 г.), по изучению водохозяйственных условий района и проектировке водомелиоративных мероприятий (1932—35 гг.); экспедиция института им. Мичурина по изучению плодово-ягодных ресурсов; геолого-изыскательские экспедиции, начиная с 1931 г. и поныне; ряд экспедиций по дорожным изысканиям; геоботаническая экспедиция; экспедиция по изучению пушного хозяйства на Хингане; эконом-географическая экспедиция в 1934 г. и др.

Материалы этих экспедиций значительно расширили познания природных условий области и таящихся в ней многообразных естественных богатств, могущих быть вовлеченными в социалистический оборот.

★

ЭР03265

Дальневосточный край занимает огромную территорию в 3 068 тыс. кв. клм. и составляет одну седьмую часть территории всего Советского Союза.

По величине территории Дальневосточный край является одним из крупнейших в Союзе. Он в 6,8 раз больше Украинской ССР, в 24,3 раза больше Белорусской ССР.

Край в 6 раз больше Франции и в 7 раз больше Германии.

В составе ДВК Еврейская автономная область занимает территорию в 36 500 кв. клм. (3 650 тыс. га), что составляет 1,2% всей территории края.

Расположенная между 47° и 49° северной широты и 130° и 135° восточной долготы, Еврейская автономная область занимает серединное место между восточными и западными границами ДВК, а южной своей частью, по реке Амуру граничит с Манчжоу-Го.

Восход солнца в Еврейской области на 7 часов раньше, чем в Москве; когда в Москве 0 часов (12 часов ночи), там уже 7 часов утра.

Природные условия в разных частях Еврейской области различны. Западная и северозападная части области заполнены горными хребтами Малого Хингана, которые являются продолжением Буреинского хребта.

Восточная и юговосточная части области представляют собой обширную равнинную низменность в долине реки Амур и его притоков, прерывающуюся с запада на восток цепью сопок и хребтов (Добринский, Остряк, Большие и Малые Чурки, Ульдур, Щуки-Поктой).

На обширной территории Еврейской автономной области встречаются разнообразные живописные ландшафты и пейзажи: таежные прост-

ПЕРЕВ

ЭР03265

ранства, речные берега, обширные равнины и покрытые красочной флорой сопки и долины рек.

Исключительно живописные места встречаются в юго-западной части области — в районе Радде и Помпеевки, где Амур прорезывает Хинганский хребет (от Амурзета до Пашкова), а также в районе курорта Кульдур.

Климат По своим климатическим условиям Еврейская автономная область относится к умеренно-теплым и переувлажненным районам Дальнего Востока. За вегетационный период там развивается пышная растительность и произрастают основные полевые культуры, как яровая пшеница, овес, соя и даже такие требовательные к теплу, как рис, сахарная свекла и табак. Из огородных культур вызревают все овощи, включая томат, арбузы и даже дыню.

Климат в разных частях области неодинаков: в горной части климат более холодный, осадков выпадает больше; в равнинной части климат более теплый и осадков выпадает меньше. В общем, климат характеризуется сухой, морозной, малоснежной и солнечной зимой и жарким, с обильным количеством осадков, летом. Осень обычно сухая с ясными солнечными днями. Весна часто ветреная с заморозками и, большей частью, с небольшим количеством осадков.

Климат — здоровый. Люди чувствуют себя здесь бодро.

Самый теплый месяц здесь обычно июль со средней температурой в 21° по Цельсию, с колебаниями до 27°. Самый холодный месяц — январь со средней температурой в 24° ниже нуля по Ц., с колебаниями до 38°—40° холода.

Особо резкие колебания по отдельным годам наблюдаются в количестве выпадающих осадков. В среднем за год обыкновенно выпадает 586 мил-

ЭР03265

лиметров осадков, но бывают годы, когда количество выпадающих за год осадков уменьшается в 2 и даже 3 раза (1921 г.). И, наоборот, в 1928 г. выпало 775 м/м, а в 1932—811 м/м. (годы наводнения).

Самые дождливые месяцы — июль и август, причем август в большинстве случаев более дождлив, чем июль.

Зима, преимущественно, малоснежная. Первый снег обыкновенно выпадает не раньше середины октября и не позже начала ноября. Земля обычно очищается от снежного покрова в последних числах марта, но бывают годы, когда снег задерживается до второй половины апреля.

Земельные ресурсы

По данным обследований, произведенных экспедициями НКЗ СССР, Еврейская автономная область обладает значительными земельными ресурсами, могущими, после проведения несложных мелиоративных и культуро-технических работ, дать до 1 400 тыс. га земель с.-х. значения, из них 700 тыс. га пахатно-способных земель.

Основные земельные фонды, имеющие значение для развития социалистического сельского хозяйства, расположены в юго-западной и восточной части области, на так называемых Амуро-Биджанской и Амуро-Тунгусской низменностях.

Материнской породой, на которой развиваются почвы равнины, является толща глинистых и суглинистых отложений, мощностью от 2 до 10 метров. Эти грунты обладают преимущественно тонкой мелкозернистой структурой, малопроницаемой для воды.

При незначительном общем уклоне местности, выпадающие в летний период обильные осадки медленно стекают и, задерживаясь значительное

ЭР03265

время на равнинных площадях, порождают переувлажнение почв.

Инженерными изысканиями установлено, что эта переувлажненность может быть устранена проведением сети открытых собирательных каналов и таких культуро-технических мероприятий, как корчевка, устранение кочек и т. п.

Эти мероприятия уже проводятся в области и дают ежегодный прирост пахотно-способных и посевных площадей.

Водные ресурсы Еврейская автономная область обладает значительной речной сетью.

Многоводный гигант — река Амур — средней своей частью, на протяжении 646 клм. от села Пашкова по направлению к Хабаровску, окаймляет всю южную часть области. На всем этом протяжении Амур судоходен для крупных пароходов (типа волжских).

Важнейшими притоками Амура на территории Еврейской автономной области являются реки Бира (320 клм.), Биджан (180 клм.) и Тунгуска.

Рек и речек, являющихся водным бассейном Амура, по всей области насчитывается до 200. Общее протяжение этих водных артерий области — свыше 3.600 клм., в том числе судоходных 800 клм. и сплавных 1 300 клм.

На территории области имеется также ряд озер — Теплое, Лебединое, Рыбное, Круглое, Песчаное и др.

Реки здесь обыкновенно покрываются льдом 15—20 ноября; вскрытие рек происходит 20—27 апреля.

Характерной особенностью рек Еврейской области и всего Дальневосточного края является то, что весной в них не наблюдается значительного подъема воды. Наоборот, в летние месяцы— в июле и августе, при обилии летних дождей,

ЭР03265

вода в реках сильно поднимается, выходит из берегов, что иногда вызывает наводнения.

За длительный период лет отмечено, что, примерно, раз в 10—15 лет, после ливневых дождей, вода в реках сильно поднимается, выходит из берегов и вызывает наводнение. Эта периодичность, однако, относительная, — бывает, что наводнения повторяются реже, а иногда и чаще.

Водные артерии являются транспортными магистралями, сплавными путями для леса, богатыми рыбой водоемами, источниками для орошения рисовых полей и для удовлетворения других многообразных хозяйственных нужд. Реки области являются также водо-энергетическими ресурсами, которые исчисляются в 32 000 квт. установочной мощности.

Флора и растительные ресурсы

Растительный мир Еврейской автономной области отличается исключительным разнообразием лесных, кустарниковых и травянистых растений.

Среди флоры области можно встретить, наряду с растениями теплых и даже подтропических стран, растения холодного севера. В лесах области можно наблюдать, как ель обвивается лозой дикого винограда; сосна и кедр растут рядом с бархатным (пробковым) деревом и т. д.

Горные лесные массивы области значительно разнообразнее по составу растений, чем сибирские леса и леса Европейской части Союза. В равной мере, равнинные пространства области мало напоминают степи на юге СССР. На южных степях из-за недостатка влаги растительный покров скудный; равнины же Еврейской области в большинстве покрыты пышной широколистной растительностью.

ЭР03265

Исключительно красочным пестрым ковром живых цветов представляются луга области в конце весны и начале лета. Тут и оранжево-красная даурская лилия, и огненно-желтая купальщица, и красная сверкающая дрося, и бледно-желтый краснолев, фиолетовые ирисы, розоватые щитки валерьяны и синие цветки горошка.

Растительность Еврейской автономной области представляет огромные резервы древесных, кормовых, дикорастущих плодово-ягодных, лекарственных и медоносных растений для использования в промышленности и сельском хозяйстве.

Лесные ресурсы

Западная часть области покрыта лесами разнообразных пород. На северных и южных склонах гор растут: кедр с примесью ели, пихта, дуб, черная береза, клен, ильм, тополь. На северо-восточных и пологих северных склонах преобладает ель с примесью белой березы, кедра и клена; пойменные места покрыты лиственницей. На грубоскелетных почвах высоких гор господствуют смешанные лесные насаждения из ели, пихты, черемухи и каменной березы; на пологих склонах сопок — дубняки, горная береза, липа, осина, клен. В поймах рек леса представлены кедром, елью, пихтой, ясенем, березой, ильмом и ивой. Встречаются также бархатное дерево, орех манчжурский и проч.

Характерной особенностью лесов Еврейской автономной области является то, что там имеются в непосредственной близости леса с теплолюбивым корейским кедром, монгольским дубом, жасмином, бархатным деревом и вьющимся амурским виноградом (манчжурская флора), елово-пихтовый лес (охотская флора) и сибирский лиственичный лес по осоковому или моховому болоту с клюквой и голубикой (даурская флора).

ЭР03265

Общие запасы лесной древесины по области исчисляются в 172 млн. кбм., из них ликвидный запас деловой древесины, спелых и перестойных насаждений выражается в размере 58 млн. кбм. и 84 млн. кбм. дровяной.

Лесные ресурсы области являются серьезной сырьевой базой для строительной, деревообрабатывающей, топливной, бумажной и лесохимической промышленности.

Кормовые ресурсы

Естественная травяная растительность, в особенности на пойменных лугах, представляет собой огромные естественные кормовые ресурсы для развития продуктивного животноводства.

Естественная травяная растительность области, а также производительность и качество травостоя различны, в зависимости от типа луговых и пастбищных угодий, а также от рельефа почв и условий их увлажнения.

Из разнообразных категорий естественных кормовых угодий наиболее важное хозяйственное значение имеют вейниковые луга долинных местоположений. Вейниковые луга расположены по пойменной полосе многочисленных в области больших и малых рек и речек, с быстрым стоком заливных вод.

По данным Кормового института НКЗема СССР, кормовые ресурсы всех естественных луговых и пастбищных угодий области, которые при проведении соответствующих мероприятий могут быть использованы, в переводе на сухое сено, исчисляются в 23 миллиона центнеров в год.

Дикорастущие плодово-ягодные ресурсы

В горной и равнинной части области имеются заросли разнообразных дикорастущих плодово-ягодных растений.

Из ягодных встречаются смородина, крыжов-

ЭР03265

ник, малина, земляника, голубика, клюква, брусника, а также виноград амурский, лимонник китайский и др. Из орехово-плодных — орех манчжурский, кедр корейский, орешник; из косточковых — черемуха и из семячковых — рябина, калина, яблоня сибирская, груша уссурийская и др.

Эти большие запасы дикорастущих плодов и ягод могут быть использованы для пищевой промышленности, в частности для изготовления варенья, повидла и проч., а также как материал для селекционных целей по развитию культурного садоводства в Еврейской автономной области.

Медоносы Среди естественной лесной и травянистой растительности области имеется до 90 видов медоносов.

Лучшими медоносами в горной части области являются липа амурская и манчжурская, клен, бархатное дерево и др.; из кустарниковых — леспидеция, роза даурская и др.; из луговых — валерьяна, герань, астра и проч.

Область столь богата естественными медоносами, что имеется возможность развить крупное промышленное пчеловодное хозяйство.

Лекарственные растения В составе растительного покрова Еврейской автономной области встречаются разнообразные дикорастущие лекарственные травы — валерьяна, богульник, чистотел, перец и много других.

В горах Хингана изредка встречается также дорого ценящееся китайцами для целебных целей растение «жень-шень» («человек-корень»).

☆

Этим не исчерпываются полезные дикорастущие растения в Еврейской автономной области.

На побережье Амура, вблизи Радде, Биджана и др. встречается тутовое дерево, свидетельству-

ЭР03265

ющее о возможности развития шелководства в области.

По берегам рек и на заболоченных пространствах имеются и некоторые другие растения, которые могут быть использованы, как текстильное сырье.

Пушные богатства

Подобно растительному миру, весьма разнообразен и животный мир Еврейской автономной области, в особенности в лесной ее части. Как и в растительном мире, и среди диких животных встречаются виды холодного и умеренного пояса (медведь, лось, косуля, лисица) и субтропического (тигр, барс, енот, дикий кабан и др.).

Из зверей, дающих пушное сырье, в области встречаются: енот, лисица, соболь, куница (хорза), тигр уссурийский, рысь, россомаха, медведь, волк, колонок, выдра, барсук, горностай, белка и бурундук.

Из прочих диких животных, имеющих промыслово-охотничье значение, следует назвать оленя, изюбря, дикого кабана, дикую козу (косулю).

Из диких птиц в области широко распространены: гусь, рябчик, утка, фазан и тетерев.

Охотничье-промысловое хозяйство при правильной организации может явиться большим подсобным источником доходов для области.

Рыбные ресурсы

Окаймляющая всю западную, южную и восточную границу Еврейской области мощная река Амур и его притоки Бира и Биджан, р. Тунгуска, а также другие многочисленные реки и озера богаты рыбой.

В водах Еврейской области встречаются рыбы как лососевые, так и частиковые и осетровые. Из лососевых большое распространение имеет кета, идущая большими количествами из Дальневосточных морей в реку Амур для метания икры.

ЭР03265

Из частиковых наибольшее распространение имеют сазан амурский, максун, верхогляд, щука, ленок, сом и сиг. Из осетровых — калуга, осетр.

Полезные ископаемые

Дальневосточный край и в его составе Еврейская автономная область таят в своих недрах огромные запасы разнообразных полезных ископаемых.

До революции хищнический и эксплоататорский капитал интересовался, главным образом, золотоносными месторождениями на территории нынешней Еврейской автономной области для более быстрого и легкого обогащения. Разнообразные же полезные ископаемые, являющиеся базой для индустриализации края, мало интересовали его.

Лишь за советский период геолого-разведочные отряды и другие научные и краеведческие организации планомерно изучают полезные ископаемые ДВК, в том числе и Еврейской области.

В результате их работ все шире и шире раскрываются богатейшие недра Еврейской автономной области, в особенности в горных хребтах Малого Хингана.

Золото Главным золотоносным районом Еврейской области является бассейн реки Сутары и верховья р. Биджан. Здесь — месторождения россыпного золота.

Для характеристики степени мощности Сутарского золотоносного района работающий в Академии наук геолог-инженер Б. В. Виттефт указывает, что на Малом Хингане за десять лет—с 1889 г. по 1899 г.—было добыто, по официальным данным, свыше 3-х тонн золота, но в действительности несравненно больше этого

ЭР03265

количества за тот же период ушло контрабандой в Китай.

Кроме Сутарской долины, выявлен новый золотоносный район в юго-восточной части области, в бассейне реки Самарки.

Редкие металлы

Из редких металлов в пределах Еврейской области обнаружены: медная руда в районе р. Самары, около села Столбового, вольфрамит в шлихах многих рек Малого Хингана, ртуть в районе прииска Казанского и киноварь в верховьях р. Каменушки, к северу от станции Лондоко.

В последнее время ведутся геологические разведки для более полного изучения этих редких металлов.

Каменный уголь

В пределах Еврейской автономной области угольные месторождения встречаются в бассейнах рр. Биры и Биджана, а также по рр. Каменушке и Дитуру. Одно месторождение расположено у ст. Биры на угольной сопке (Биро-Турукская угленосная площадь), второе — у ст. Лондоко (Каменушкинская площадь) и третье — по р. Кайлан, вблизи Кайланского железорудного месторождения.

Геолог И. С. Смирнов, описывая Биробиджанский угленосный район, указывает, что общие запасы всех угольных месторождений могут быть доведены до миллионов тонн. Уголь, по указанию того же геолога, здесь встречается хорошего качества — коксующийся.

В подтверждение предположений геолога Смирнова, в самое последнее время (в апреле 1936 г.) в районе реки Ушумун, в 40 клм. к югу от г. Биробиджана, обнаружен бурый каменный уголь с мощностью пласта свыше 6 метров.

Из других энергетических ресурсов в области имеется торф. Более значительные торфя-

ЭР03265

ные площади находятся в восточной части области — в районе Ина, реки Он-Биры (до 20 тыс. га) и вблизи города Биробиджана.

Железорудные месторождения Железорудные месторождения имеются в ДВК в ряде пунктов, но важнейшей из них является группа месторождений железа Малого Хингана в Еврейской автономной области.

Мало-Хинганские железорудные месторождения расположены в 2-х меридиально-вытянутых районах: в южном Мало-Хинганском районе — от реки Амура, около села Союзного до р. Помпеевки на севере и до р. Самары на северо-востоке, и в северном Мало-Хинганском районе, южнее станций Кимкан, Лондоко и Биракан, у притоков Биджана — рр. Кайлан и Дитур.

Наиболее ценным из этих двух районов по мощности запасов, качеству руд и их расположению является северный, непосредственно примыкающий к ж.-д. магистрали.

Общие запасы всего северного железорудного района, по подсчетам геолога Музылева, исчисляются минимально в 415 млн. тонн; имеется твердое предположение, что размер геологических запасов здесь достигает 2-х миллиардов тонн.

В качественном отношении железные руды северного района разнообразны. В одних месторождениях значительная доля запасов падает на магнитный железняк (Кимканское месторождение), а в других — на красные железняки.

Запасы магнитного железняка исчисляются в 172 млн. тонн. Наиболее важным в промышленном отношении является Кимканское месторождение, расположенное в 6 клм. к югу от линии ж. д. между разъездом Известковым и ст. Кимкан. Мощность пласта магнитного железняка

ЭР03265

этого месторождения достигает 4,45 метра, а рабочая мощность — 3,1 метра. Недостатком этих руд является то, что они содержат довольно большое количество кремнезема и для промышленного использования требуют предварительного обогащения. Проведенные проф. Жуковым опыты обогащения дали положительные результаты: Кимканская руда, содержащая в сыром виде от 28 до 45% железа и более 25% кремнезема, после обогащения дала концентрат с содержанием 62—65% железа и 12% кремнезема. Такой концентрат является высококачественным сырьем для металлургического производства.

Геолого-разведочные работы в районе северного месторождения продолжаются.

Графит

Из месторождений графита Еврейской автономной области наиболее мощным является Союзненское, в 8 клм. выше села Союзного на речке Белой, впадающей в Амур. Общее протяжение этого месторождения исчисляется в количестве свыше миллиарда тонн. Промышленные запасы определяются в 21 млн. тонн. Содержание графита в рудах колеблется от 14 до 30%.

На территории области имеется еще Биджанское месторождение графита между реками Сутарой и Биджаном, Сутарское — на реке Сутаре, Каменушкинское, Бирское—около угольной сопки и месторождение между рр. Большая и Малая Самарка.

Еврейская автономная область также **богата минеральными строительными и заводскими материалами**. Здесь имеются: строительные камни, цементное сырье (известняки), трепел, пемза, огнеупорные камни и глины, мрамор, графит,

ЭР03265

глины кирпичные и черепичные, пески строительные и галечники, охра и др.

Уже в результате первых исследовательских работ установлено наличие таких материалов, часто с большими промышленными запасами и хорошего качества.

Так, строительным камнем изобилуют многочисленные горы Малого Хингана. Здесь имеются граниты, кварцевые порфиры, доломиты, базальты и др. горные породы, которые являются лучшим строительным материалом. Мелкозернистые граниты, порфиры и базальты являются хорошим материалом для фундаментов и др. частей стройки. Важным свойством этих строительных материалов является их морозостойкость и малая водопоглощаемость.

Строительными камнями богаты также горы вблизи Биракана, Облучья, рек Большая и Малая Самарка, Дичун, Помпеевки, Кульдур, около города Биробиджана и др.

Кровельные сланцы обнаружены в 40 клм. от ст. Кимкан.

Известняки имеют очень широкое распространение по всему Малому Хингану. Их можно встретить, начиная с самой железной дороги (Лондоко, Биракан, разъезд Известковый и др.) и до самого Амура (Союзное, Самара). Залегают известняки мощными пластами в 140—300 метров. Запасы известняков исчисляются миллиардами кбм.

Известняки встречаются двух видов — серые или черные и белые. Первые встречаются преимущественно в Биракане, у разъезда Известковый, в районе Кайлана и др., вторые—в районе ст. Кимкан, в южной части Хингана, около Союзного и частично около ст. Лондоко.

Малохинганские известняки имеют большое промышленное значение, как цементное сырье и

ЭР03265

как флюс, примешивающийся к железной руде при выплавке чугуна для металлургии. В этом отношении очень важно, что известняки часто размещены вблизи железорудных месторождений.

Имеются указания, что в районе Союзного, Кайлана и др. находятся месторождения гипса.

Обнаружены огнеупорные камни — магнезит и доломит.

Магнезит широко распространен в районе северного Мало-Хинганского железорудного месторождения. Наиболее изученным является Кульдурское месторождение магнезита с запасами в 500.000 кбм., вблизи курорта Кульдур. Встречаются магнезиты и в южном железорудном районе Малого Хингана. Магнезит имеет значение для металлургии и применяется, как составная часть при производстве фибролита.

Доломиты и мрамор распространены в северном железорудном районе. Доломит встречается здесь розового, белого и серого цвета.

Наиболее значительным месторождением доломита розового цвета является «Розовая скала» с запасом в 3 млн. кубометров. Доломиты белого и серого цвета имеются в «Белой скале» с запасами в 2 млн. кбм. Оба месторождения расположены над долиной р. Биры и в виде скал подходят к самой линии жел. дороги.

Мрамор Еврейской автономной области очень хорошего качества; в настоящее время он разрабатывается для облицовки одной из станций второй очереди Московского метрополитена.

Глины кирпичные встречаются в западной части области: в районе к северу от Дичуна, вблизи Лондоко, по р. Биджану.

Кирпичная глина имеется и вблизи г. Биробиджана на ст. Икура, в районе Ина и вблизи хребта Щуки-Поктой.

ЭР03265

У разъезда Лунки-Караки имеется глина, которая может быть использована как для выделки кирпича, так и для гончарных изделий.

Пески строительные и галечники имеют значительное распространение вблизи ж. д. Лучшими являются месторождения вблизи г. Биробиджана. Долина р. Биры от ст. Биракан до ст. Биробиджан богата галечником очень высокого качества.

Кварцевый песчаник встречается вблизи р. Биры, между хребтом Ульдур и Щуки-Поктой.

Формировочные кварцевые пески встречаются в верховьях р. Биджана и около г. Биробиджана; баластовый песок — у разъезда Лагар-Аул и в других местах.

Имеются также указания на наличие пегматита (полевой шпат) около села Союзного, талька (жировик) на 946 клм. ж. д., тремалита в очень небольших количествах в доломитах и известняках Малого Хингана.

Наиболее известное месторождение **охры** — гора Охр, около поселка Столбового. Встречается охра и в районе поселка Икора.

Полудрагоценные камни как яшма, халцедон и сердолик встречаются в районе Малого Хингана у дер. Маврино, в 15 клм. ниже села Радде.

Имеется указание на наличие кристаллов аметиста.

Природа щедро наделила Дальний Восток, в том числе и Еврейскую автономную область, **минеральными источниками.**

Горячие минеральные источники имеются в 34 километрах от Биракана, по реке Кульдур.

Кульдурские горячие источники с температурой, доходящей до 70°, представляют собой большую редкость. Они занимают третье место среди эксплоатируемых горячих источников СССР.

Кульдурские источники — слабо-сернистые, уг-

ЭР03265

лекислощелочные. На площади в 40.000 кв. мтр., где пробиваются ключи горячих минеральных вод, во время самых сильных морозов можно наблюдать, что выпадающий снег быстро тает, в то время, когда все вокруг покрыто глубоким снежным покровом. В Кульдуре построен курорт с пропускной способностью в 2.400 человек в год.

Имеются сведения о наличии в Еврейской автономной области и других минеральных источников — в 20—25 клм. от Лондоко с температурой в 68° и в районе Радде.

***

Этим далеко не исчерпывается все разнообразие ископаемых богатств, которыми природа щедро одарила недра Еврейской автономной области. В результате поисково-исследовательской работы советских геологов, они с каждым годом раскрываются все шире и шире.

Успешное освоение, под руководством партии Ленина—Сталина, этих природных богатств еврейскими переселенцами и старожильческим населением и мудрая ленинско-сталинская национальная политика создают необходимые предпосылки для переселения в область новых значительных масс еврейских трудящихся и тем самым для преобразования области в цветущую счастливую автономную Еврейскую Советскую Социалистическую Республику в составе великой семьи народов СССР.

ЭР03265

ДВГНБ

ЭР03265

№13395

Цена 25 коп.

ДВГНБ

ЭР03265