

МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО КИТАЯ И АВТОНОМНОГО РАЙОНА ВНУТРЕННЕЙ МОНГОЛИИ, СОБРАННЫЕ В 1950 Г.

РЕЗЮМЕ

Т. П. ГОРДЕЕВ и В. Н. ЖЕРНАКОВ

(Музей Сунцзянской провинции, Харбин)

Летом 1950 г. авторы статьи по приглашению т. Сун Да-цюаня приняли участие в почвенной экспедиции по Северо-Восточному Китаю и автономному району Внутр монголии и посетили 7 районов, краткая характеристика которых дается ниже. Описание почвенных профилей, которые были составлены совместно с китайскими членами экспедиции здесь не приводятся, так как они уже опубликованы.

I. *Вязовая лесостепь на правобережной присунгарийской равнине.* Преобладающая почва суглинистый деградированный чернозем на слоистых лёссовидных пресноводных отложениях с погребенными стволами хвойных и лиственных деревьев и костями мамонта, носорога, бизона. На уединенном холме из риолита—Туаньшаньцзы был обнаружен суглинистый слабощебнистый деградированный чернозем и составлен общий список растений для всего холма (список растений I). Затем был описан пограничный холм Хуаншань водораздельной равнины над долинами рек Сунгари и Ашихэ, покрытый суглинистой слабо развитой оподзоленной почвой и изрезанный действующими оврагами, возникшими после уничтожения байрачного лиственного леса (список 2). Подобные же овраги развиваются на всех склонах водораздельной равнины, обращенных к речным долинам.

II. *Холмистая степь и лесостепь Трехречья (район орошаемый реками Ганом, Дербулом и Хаулом).* Для долины р. Гана составлен список растений (список 3). На склонах холмов за р. Ган развит щебнистый чернозем со степной растительностью (список 4), а между холмами на лёссовидном делювии суглинистый чернозем, покрытый степью (список 5). В северной части района встречаются байрачные леса на темносерой суглинистой щебнистой почве (список 6).

III. *Южная черноземная степь и полупустыня в районе Хайлара.* На правом берегу р. Аргуни (р. Хайлар) холмистая степь с южным черноземом на супеси, похожей на лёссовидную глину. Благодаря сильной засухе было обнаружено только 10 видов трав (список 7). На левом берегу у Хайлара находятся мате-

риковые дюны с остатками соснового бора (список 8), за которыми располагается полупустыня с супесчаной каштановой почвой, котловинами выдувания и корковыми солончаками (список 9).

IV. *Полупустыня, окружающая озеро Далай-нор.* К западу от озера возвышаются холмы из твердокаменных горных пород, покрытые каштановыми почвами, щебнистыми на склонах и вершинах, а на пологих склонах слабощебнистыми. К востоку от озера, на берегах которого ясно виден процесс усыхания, тянется равнина, занятая полупустынею (общий список 10). Среди этой равнины был встречен солончак на месте усыхающего озера (список 11).

V. *Западные и восточные склоны Большого Хингана.* Западный склон был осмотрен в районе г. Якэши. В верховьях р. Аргуни (р. Хайлар) было обнаружено, что долина вблизи выхода реки из хребта на равнину слагается из 2 террас: болотно-луговой и степной с деградированным черноземом у подножья холмов. По мере суживания долины степная терраса уменьшается и, наконец, исчезает. На горных склонах залегает щебнистый суглинистый подзол, покрытый вторичным березоволиственничным молодым лесом, сменившим уничтоженную первобытную тайгу. Восточный склон был осмотрен в районе ст. Бухэду, откуда по лесовозной ветке поднялись на вершину хребта Большого Хингана, имеющую форму столовой горы, на которой встречаются осоковые кочковатые луга на щебнистых полуболотных почвах. Спускающиеся с вершины горные долины были уже с более крутыми склонами, покрытыми степной растительностью с кустами *Artemisia sibirica* L. В верховьях одной из долин был составлен список растений березоволиственничного леса (список 12), росшего на суглинистой щебнистой слабо развитой мало-мощной серой горнолесной почве.

VI. *Лесостепь урочища Удаляньчи.* Вулканическая область Удаляньчи находится в 70 км от г. Бэйяня и дорога к ней пересекает слабо всхолмленную равнину, покрытую карликовым лиственным лесом из *Quercus mongolica* Fisch., *Tilia amurensis* Kom., *Betula platyphylla* Suk. с подлеском из *Lespedeza bicolor* Turcz., *Rosa dahurica* Pall. и *Corylus heterophylla* Fisch. Сама область имеет такой же общий рельеф, но он сильно изменен 14 вулканическими конусами и 5 барьерными озерами с лавовыми плотинами (список 13). Старые вулканы покрыты лиственным лесом, охватывающим и их подошвы, которые имеют слабощебнистый суглинистый сильно деградированный чернозем (список 14). Главенствующей почвой равнины оказался суглинистый слабощебнистый деградированный чернозем

со степной растительностью (список 15).

VII. *Дюны у Цицикара*. На левом берегу Нонни к югу и к востоку от Цицикара располагаются приречные дюны, частью оголенные, частью задернованные (список 16).

Краткость срока работ экспедиции и обширность и разнообразие посещенных районов позволили только бегло наметить характерные физико-географические черты пройденного маршрута, описание которого нужно считать только, как почвенно-ботаническую рекогносцировку.