

Земельный фонд Зарубежной Азии

Земельный фонд Зарубежной Азии составляет 2755 млн. га. Отличительная особенность его структуры — очень высокая доля непродуктивных и неиспользуемых земель (при том, что на территории зарубежной Азии проживает более половины населения земного шара) и крайне неравномерная степень их использования. Главные причины этого явления — резкая контрастность природных условий и разница в уровне экономического развития стран зарубежной Азии.

Главные виды использования земельных ресурсов — пастбищное скотоводство в аридных районах (Западная, Юго-Западная и Центральная Азия) и земледелие в районах с достаточным увлажнением (Южная, Восточная и Юго-Восточная Азия). Более 90 % всех пахотных земель зарубежной Азии сконцентрировано в муссонном секторе. Распаханность аллювиальных низменностей Южной и Восточной Азии на 200 % выше среднемировой. В этих районах освоены не только почвы равнин, но и нижние склоны гор крутизной до 30—45°. Здесь находятся крупнейшие в мире площади антропогенных террас. Характерно распространение пашен сплошными массивами. Высока плотность сельскохозяйственного населения. Земля используется очень интенсивно, особенно орошаемые земли. Орошается свыше 1/3 пахотных земель, и на одного жителя приходится больше орошаемой площади, чем в любой другой части света. Основные площади орошаемых земель находятся в дельтах и долинах постоянно полноводных рек, где они образуют крупные массивы. На возвышенных равнинах и плато орошаемые земли имеют мозаичное распространение. Наибольшие площади орошаемых земель и наибольший расход поверхностных вод на полив характерны для муссонных областей, что объясняется «рисовой» специализацией сельского хозяйства. В Западной, Юго-Западной и Центральной Азии основные площади распашки — Месопотамия и приморские низменности Малой Азии и Леванта. Повсюду преобладает орошаемое земледелие, возделывается, главным образом пшеница.

Расширение фонда пахотных земель в зарубежной Азии возможно только за счет освоения новых земель. Значительный резерв пахотных земель имеется в Восточной Азии (аллювиальные низменности Северо-Восточного Китая и равнины к западу от Большого Хингана), на полуострове Индокитай, где обрабатывается менее 10% земель, пригодных для распашки, и в Индонезии. В Южной Азии основным в использовании земельных ресурсов должно стать улучшение их качественного состояния и повышение продуктивности почв с помощью гидромелиорации: орошения с трубным дренажем, расселения, борьбы с наводнениями и эрозией, регулирования стока, внедрения интенсивной технологии (удобрения, методы обработки почвы, внедрение сортов растений и пород скота целевого назначения) и др.

В аридных районах Азии — сухих степях, полупустынях и пустынях —

главный вид использования земельных ресурсов — пастбищное скотоводство. В зарубежной Азии сосредоточено около 40 % мирового поголовья скота. В противоположность Европе, где очень высока доля культурных кормовых угодий, в зарубежной Азии господствуют естественные грубые пастбища, продуктивность которых сильно колеблется в зависимости от природных условий. Наиболее продуктивны сухостепные, низкотравные и кустарничковые пастбища Монголии, Сирии и Ирака; самые бедные пустынные и полупустынные пастбища Аравийского полуострова, где огромные площади заняты лишайниками, имеющими низкую кормовую ценность. Относительно продуктивны горные пастбища Переднеазиатских нагорий, однако почти ежегодно из-за засух или морозов здесь происходит массовый падеж скота. Другой неблагоприятный фактор — плохая обводненность пастбищ, что приводит к перевыпасу в районах, прилегающих к водопоям, и деградации пастбищ. Важные условия сохранения продуктивности пастбищ — их фитомелиорация, более равномерное использование кормовых ресурсов (ротация), обводнение. В муссонных областях численность поголовья скота традиционно превышает пастбищные ресурсы, под которые от видяте я земли либо непродуктивные, либо потерявшие продуктивность в результате неправильного использования.

Леса покрывают лишь 1/5 площади зарубежной Азии. По площади лесов, приходящихся на одного человека, зарубежная Азия значительно отстает как от всех других частей света, так и от среднего мирового показателя. Почти абсолютно безлесны Переднеазиатские нагорья, Левант, Аравийский полуостров, Центральная Азия, весьма малолесны Восточная Азия и Индостан. Если безлесность Аравийского полуострова и равнин Центральной Азии объясняется в первую очередь природными причинами — аридным и сверхаридным климатом, то в Индостане и Китае лесов нет потому, что вырублены, а на Передне-Азиатском нагорье и в Леванте в исчезновении лесов сыграли свою роль как природные, так и антропогенные факторы.

Наибольшие площади лесов сохранились в Юго-Восточной Азии и на Малайском архипелаге, где их сохранению способствовали горный рельеф, широкое распространение почв, непригодных для массового земледелия и относительно неблагоприятные для человека климатические условия.

В странах Северной Америки, Западной Европы, Австралии все меньше используют древесину в качестве топлива, в Азии же это главная статья ее потребления. В странах Индостана и Индокитае на топливо идет от 50 до 90 % заготавливаемой древесины. Большой ущерб лесам причиняет выпас в них скота, который допускается в большинстве стран Азии как экономическая необходимость, а также сбор листьев, сенокошение, обрезка ветвей на корм скоту. В итоге площадь лесов постоянно сокращается.

Качественные изменения в структуре земельного фонда проявляются, с одной стороны, в расширении пахотных земель за счет лесов и пастбищ, а с другой — в отчуждении сельскохозяйственных земель под застройку в связи с ростом городов. Несмотря на растущие темпы урбанизации, в зарубежной Азии насчитывается 500 городов с населением более 100 тыс. человек, в

которых живет более 200 млн. человек (т. е. больше, чем в США). Однако относительная доля земель под застройкой значительно отстает от таковой в Европе. Единственная страна, которую и в этом отношении можно сравнить с Европой,— Япония. Для нее характерно развитие городов до размеров сверх крупных агломераций. Дефицит земельных ресурсов и скорость роста городов в Японии приводят к тому, что расширение портовых городов часто осуществляется за счет засыпки мелководья. Протяженность береговой линии в Японии в результате осушительных работ ежегодно увеличивается на 200 км. Индия и Китай, входящие в четверку крупнейших держав мира по численности населения, являются слабо урбанизированными странами, хотя и в них отмечается быстрый рост в первую очередь крупных промышленных городов.