

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПО ОСНОВНЫМ ФАКТОРАМ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ

Маматкулова Феруза Абдурашидовна² (докторант)¹,
Ташкентский Государственный аграрный университет²
E-mail: xmamatkulov@gmail.com

К основным процессам деградации почвы относятся ускоренная эрозия, истощение запасов почвенного органического углерода и потеря биоразнообразия, потеря плодородия почвы и нарушение баланса элементов, подкисление и засоление. Тенденции деградации почв могут быть обращены вспять путем перехода на восстановительное землепользование и принятия рекомендованных методов управления [1]. Многими авторами предложены “эталонные” по некоторым видам деградации и для ряда видов деградации сделаны дополнения, уточнения существующих диагностических признаков определения их степени [2]. Районирование территории по основным факторам деградации почв должно быть направлено не только на установление географических особенностей деградационных процессов, но и на выбор мероприятий по борьбе с ними. Географическое распределение регионов деградации почв зависит от ряда факторов. Они также зависят от геологических, топографических и климатических факторов, а также распределения вышеуказанных факторов воздействия. С целью более рационального использования земельных ресурсов необходимы комплексное районирование, подчиненных целям региональных типов систем почвоохранных мероприятий по всей территории страны. Например, особенности климата должны рассматриваться не только по их воздействию на деградацию земель, но и в отношении их влияния на состав сельскохозяйственных культур и агротехнику. Рельеф также, с одной стороны выступает как ведущий фактор деградации почв, а с другой – определяет тот или иной характер организации и механизации полевых производственных процессов. Почвы подлежат не только как объект деградации, но и как общий фактор урожайности сельскохозяйственных культур.

В качестве первого исходного этапа принято деление всей территории на фитоклиматические зоны, отражающие крупные различия общих условий климатического режима тесно связанные с растительными и почвенными законами. Вторая этап районирования заключается в подразделения территории на горные и равнинные зоны. Здесь необходимо учет рельефа, в



зависимости от формы рельефа и характера, состояния почвенного и растительного покрова типы рельефа оказывают различные влияния на развития деградации почв. Третий этап районирование принимается во внимание характер сельскохозяйственного использования территории, определяемый общим типом сельского хозяйства, который в свою очередь зависит не только от экономических факторов, но и от природных, учтенных на первых и вторых этапах. На четверном этапе районирования сельскохозяйственные области подразделяется на зоны с учетом в их пределах некоторых природных и хозяйственных условий. Таким образом, на первых трех этапах районирование проводится по типологическому принципу, и выделяемые единицы далеко не всегда территориально целостны. Четвертый этап базируется уже на региональном принципе, при котором используются различные критерии районирования, а выделяемые единицы состоят, как правило, из одного участка.

Литература

1. Lal, R. Restoring Soil Quality to Mitigate Soil Degradation. Sustainability 2015, 7, 5875-5895. <https://doi.org/10.3390/su7055875>
2. Molchanov E.N., Savin I.Y., Bulgakov D.S., Yakovlev A.S., Makarov O.A. National approaches to evaluation of the degree of soil degradation // Eurasian Soil Science. 2015. T. 48. № 11. С. 1268-1277.

