

Е.А. Саганяк, канд. биол. наук

Крымский НИИ судебных экспертиз

**Н.А. Драган, канд. сельскохозяйств. наук,
доцент кафедры**

*Таврический национальный университет
им. В.И. Вернадского*

КОМИССИОННЫЕ СУДЕБНО- ПОЧВОВЕДЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

В статье рассмотрены вопросы, связанные с возможностями использования результатов комиссионных судебно-почвоведческих экспертиз для установления фактических обстоятельств нарушения земельного законодательства, отнесения исследуемых участков к особо ценным землям, почвам, а также при разрешении земельных споров.

Длительное время считалось, что объектом судебно-почвоведческой экспертизы являются только почвенные наслоения, обнаруживаемые на различных объектах-носителях и связанные с событием преступления. Обычно эти наслоения подлежат сравнению между собой или с почвой локальных участков местности конкретных строений и т.п.

Во второй половине XX и начале XXI веков были разработаны теоретические и методические основы экспертизы почвенных наслоений на объектах-носителях с целью установления факта механизма их образования, контактного взаимодействия объектов с почвенным покровом участка местности (местом происшествия) либо загрязнённых почвенными наслоениями объектов друг с другом.

Экспертизы почвенных наслоений получили широкое распространение в ходе досудебного и судебного производства. При этом практически не назначались судебные экспертизы земельных участков с целью: выявления нарушения почвенного покрова; определения полноты выполненных работ при строительстве дорог (напр. снятие плодородного слоя и завоз грунта с определенного котлована и т.п.); отнесения исследуемых участков к особо ценным землям, их почв — к особо ценным агробиологическим группам, а сами земельные участки, подвергшиеся негативному антропогенному воздействию или являющиеся предметом земельного спора, как объекты судебно-почвоведческой экспертизы не рассматривались.

Почвам свойственно закономерное строение их вертикального профиля с особыми морфологией, химическим составом, физическими и

биологическими свойствами слагающих его горизонтов. Основными единицами классификации почв являются: тип, подтип, род, группа, подгруппа, разновидность, разряд.

Следует отметить, что во всех методических пособиях и рекомендациях по проведению судебно-почвоведческих экспертиз особое место уделяется описанию почв различных районов Украины, их строению и таксономической принадлежности. В тоже время во всех пособиях отмечается, что отнесение исследуемой почвы к определённой классификационной единице, принятой в почвоведении в экспертной практике встречается редко. Однако это означает, что в рамках судебной экспертизы такие исследования проводятся.

При проведении судебно-почвоведческих экспертиз земельных участков необходимы специальные знания в области почвоведения, геологии, экологии, смежных естественных наук, а также криминалистики и общей теории судебной экспертизы. Именно по этой причине такие экспертизы чаще всего проводятся как комиссионные с привлечением специалистов-почвоведов, обладающих глубокими познаниями в этой области, необходимыми для проведения доскональных исследований почвенных горизонтов, механического состава и скелетности с целью отнесения к конкретной агробиологической группе.

Принятие Земельного кодекса Украины [1], Законов Украины “Про охорону земель” [2], “Про меліорацію земель” [3], издание Указа Президента Украины “Про суспільну агрохімічну паспортизацію земель сільськогосподарського призначення” [4], а также многих других нормативно-правовых актов привело к более активному выявлению правонарушений земельного законодательства.

Помимо известных первичных и вторичных негативных процессов, происходящих в почвах и снижающих их плодородие [5], нередко экспертами наблюдается радикальное разрушение почвенного покрова антропогенного происхождения. Чаще всего оно связано с отчуждением почвенных ресурсов из сферы сельского хозяйства для разработки месторождений строительного сырья (камня-ракушечника, песка и т. п.), а также — с демонтажем оросительных систем и с другими, часто несанкционированными действиями населения.

При проведении экспертиз решались вопросы классификационной принадлежности почв, выявлялись виды и степень антропогенной нарушенности и деградации почв, давалась их качественная оценка, определялись причинённый вред почвенному покрову и экологическое состояние территории объекта [6].

В процессе добычи полезных ископаемых и выемки труб почвенный покров подвергается деструкции, перемещению в пространстве, гумусированная часть его перемешивается с вскрышными и почвообразующими породами и необратимо теряется.

Интенсивное использование земельных участков для добычи полезных ископаемых влечёт за собой разрушение поверхностного слоя почвы, формирование горных выработок и отвалов вскрышных пород, нарушение гидрологического режима ландшафтов, разрушение целостности природной экологической системы.

Согласно ч. 1 статьи 150 Земельного кодекса Украины “Особенно ценные земли и порядок прекращения прав на них” [1] к особо ценным землям относятся:

а) в составе земель сельскохозяйственного назначения чернозёмы незерозированные несолонцеватые на лесовых породах; лугово-чернозёмные незасоленные несолонцеватые суглинистые почвы; темно-серые оподзоленные почвы и чернозёмы оподзоленные на лесах и глинистые; бурые горно-лесные и дерново-буроземные глубокие и средне глубокие почвы; дерново-подзолистые суглинистые почвы, коричневые почвы Южного берега Крыма, дерново глубокие почвы Закарпатья.

б) торфяники с глубиной залегания торфа больше одного метра и осушенные не зависимо от глубины.

в) земли, предоставленные в постоянное пользование НΠΑО “Мас-сандра” и предприятиям, которые входят в его состав; земли опытных полей научно-исследовательских институтов и учебных заведений.

г) земли природно-заповедного и другого природоохранного назначения, земли историко-культурного назначения.

Для отнесения исследуемых земель к особо ценным, перечисленным в пункте а), необходимо выявить классификационную принадлежность почв исследуемых участков и на основании классификационной принадлежности установить их принадлежность к особо ценным землям.

Отнесение земель, перечисленных в пунктах в) и г), к особо ценным проводится на основании представленных документов, и почвенные исследования для определения классификационной принадлежности указанных участков не проводятся.

В источниках, посвященных государственной стандартизации, земля определяется как важнейшая часть окружающей природной среды, которая характеризуется пространством, рельефом, почвенным покровом, растительностью, Земля, как составная часть биосферы, включает

почвы и другие природные элементы ландшафта, которые органически взаимосвязаны между собой, и обеспечивают надлежащее существование флоры и фауны, а также жизнедеятельность человека [7].

Согласно ст. 150 п. 1 Земельного кодекса Украины: “К особо ценным землям относятся: “... коричневые почвы Южного побережья Крыма...”.

Южный берег Крыма (ЮБК) располагается в нижней части южно-го макросклона Главной гряды (от береговой линии до высоты 400 м над уровнем моря) в виде полосы шириною в несколько километров и простирается от мыса Айя до массива Карадаг. Максимальная ширина полосы наблюдается в районах Ялты и Гурзуфа (6 км) и Алуштинского амфитеатра (12 км). Территорию ЮБК делят на два района Западный южный берег (от мыса Айя до г. Алушты) и Восточный (между Алуштой и Феодосией) [6, с. 14], где коричневые почвы формируются в условиях субсредиземноморского климата и являются зональным типом.

Гидротермический режим коричневых почв обусловлен своеобразным биоклиматическим ритмом средиземноморских регионов и складываются из летнего периода “жаркого и сухого покоя”, сезонов бурной весенней и менее резко выраженной осенней вегетации и краткого периода зимнего короткого “холодного и влажного покоя”.

Коричневые почвы являются специфическим индикатором средиземноморских климатических условий и могут использоваться при выделении ландшафтов со средиземноморскими чертами природы.

Для коричневых почв характерно: глубокое проникновение почвообразовательных процессов, большая мощность почвенного профиля, умеренная гумусированность верхних горизонтов, высокая оглиненность всего профиля и наличие полуторных окислов железа в виде пленки желтовато-ржавого цвета на почвенных агрегатах, особенно в средней части профиля, которых и придают почве коричневатобуроватый оттенок. Коричневые почвы Крыма, формируясь в условиях предгорий и низкогорий, характеризуются скелетностью и маломощностью.

Наличие гидрооксидов железа в виде пленки желтовато-ржавого цвета на почвенных агрегатах является диагностирующим признаком коричневых почв.

Однако при отнесении любых участков к особо ценным агропроизводственным группам почв [8, 9] необходимы доскональные почвенные исследования всех участков независимо от того относятся ли они к особо ценным землям или нет.

Примеры экспертных исследований земельных участков и отношения их к особо ценным землям и особо ценным почвам приведены в статье “Судебно-почвоведческая экспертиза определения ценности земель Крыма” [10].

В работах Е.Р. Россинской [11], Г.Г. Омелянюка [12] изложены процессуальные, методические и практические аспекты судебно-экспертного исследования объектов почвенно-геологического происхождения (земельных участков), рассмотрены вопросы, связанные с возможностями использования результатов судебно-почвоведческой экспертизы для решения споров по земельным вопросам в гражданском арбитражном, административном и уголовном процессах, установления фактических обстоятельств события преступления, нарушений земельного и экологического законодательства, а также при разрешении земельных споров.

Необходимость проведения комиссионных судебно-почвоведческих экспертиз при исследовании земельных участков, возникает в связи с пересмотром актов продажи земельных участков, установлением факта нарушения почвенного покрова, отнесением земель — к категории особо ценных, почв — к категории особо ценных агропроизводственных групп, разрешении земельных споров и т. п.

В настоящее время в Украине отсутствуют отработанные, апробированные, внедрённые и зарегистрированные надлежащим образом методики проведения судебно-почвоведческих экспертиз по установлению фактических обстоятельств события преступления, нарушений земельного законодательства, а также при разрешении земельных споров.

Актуальность темы приобретает все большую остроту, и возникла необходимость в разработке методических рекомендаций для решения вопросов, рассматриваемых в статье. Как известно, разработка методологии того или иного научного направления сводится к формулированию основных понятий, целей, задач, объектов, предметов их исследования.

Список используемой литературы.

1. Земельний Кодекс України від 25 жовтня 2001 року № 2768-III.
2. Про охорону земель: Закон України від 19.06.03 р. № 962-IV.
3. Про меліорацію земель: Закон України від 14 січня 2000 року № 1389-XIV
4. Про суспільну агрохімічну паспортизацію земель сільськогосподарського призначення: Указ Президента України від 02.12.1995 року № 1118/95.
5. Драган Н.А. Почвенные ресурсы Крыма: науч. моногр / Н.А. Драган. — 2-е изд., доп. — Симферополь: Доля, 2004. — 208 с.

6. Драган Н.А. Диагностика антропогенной деградации почв / Н.А. Драган, Е.А. Саганяк // Сучасні тенденції розціткву судової експертизи: зб. матеріалів міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 10-річчю Кримського НДІ судових експертиз (21–22 вересня 2012 року, Автономна Республіка Крим). — Сімферополь: ВД “АРІАЛ”, 2012. — С. 134–137.
7. ГОСТ 266-40. Земля. Термины и определения.
8. Номенклатура списка агропроизводственных групп почв Украинской ССР утв. 07.09.1976 г. председателем Южного отделения ВАСХНИЛ М.В. Кузьменко и 12.07.1976 г. заместителем Министра сельского хозяйства А.И. Товстановским.
9. Перелік особливо цінних груп ґрунтів. (Затверджено наказом Державного комітету України по земельних ресурсах від 6 жовтня 2003 року № 245. Зареєстровано в Мініюсті 28 жовтня 2003 року за № 979/8300).
10. Драган Н.А. Судебно-почвоведческая экспертиза определения ценности земель Крыма / Н.А. Драган, Е.А. Саганяк // Криминалистика и судебная экспертиза: межвед. науч.-метод. сб. / Минюст Украины; отв. ред. И.И. Емельянова. — К., 2006. — Вып. 53. — С. 175–181.
11. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском арбитражном, административном и уголовном процессе / Е.Р. Россинская. — 2-е изд. перераб. и доп. — М.: Норма, 2008. — С. 562–574.
12. Омельянюк Г.Г. Судебно-почвоведческая экспертиза: науч. моногр. — 2-е изд. доп. — М.: Юнити–Дана, 2004. — С. 624.

Резюме

У статті розглянуті питання, пов’язані з можливостями використання результатів комісійних судово-ґрунтознавчих експертиз для встановлення фактичних обставин події злочину зокрема порушення земельного законодавства, віднесення досліджуваних ділянок до особливо цінних земель, ґрунтів, а також при вирішенні земельних суперечок.

Summary

Questions related to possibilities of drawing on the results of commissions of the judicial soil-science examinations for determination of actual circumstances of event of crime in particular of violation of the land legislation, taking of the probed areas to especially valuable earths, soils, are considered in the article, and also at permission of the landed disputes.