

Московский
государственный
юридический
университет
имени
О.Е. Кутафина



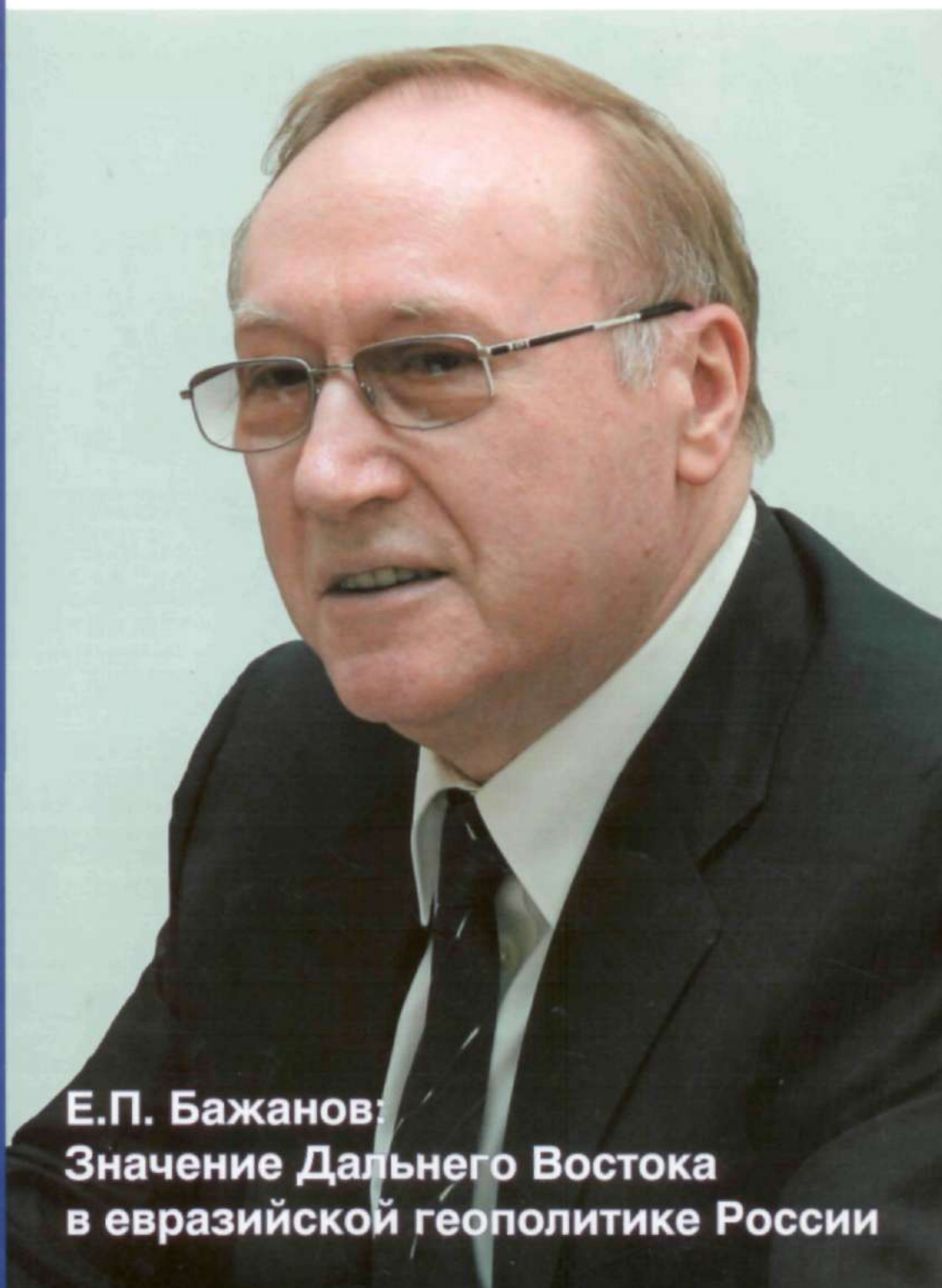
Евразийский юридический журнал

№ 1 (56) 2013

ISSN: 2073-4506

В номере:

IV Кутафинские чтения
Евразийские
транспортные коридоры
Инвестиционное
сотрудничество в СНГ
Права «уязвимых групп»
«Внутреннее право» МУС
ПСОМО – 2011
Корпоративные споры
иностранных инвесторов
Международное
трудовое право
Право ЕС в
«лиссабонской» редакции
Трансграничные
природные объекты
Режим Каспийского моря
Происхождение
государства
Федерализм
Суд биев в Казахстане
Арбитражность в России
и Казахстане
Гражданский процесс
Украины
Институт аттестации
Земельный надзор
Права адвоката
Полиция ОАЭ
«Модель ВТО» в ВАВТ:
«Понтифик – 2012»
К юбилею И.О.Красновой



Е.П. Бажанов:
**Значение Дальнего Востока
в евразийской геополитике России**

www.eurasialaw.ru
www.eurasialegal.info
eurasialaw@mail.ru

Мисинкевич А.Л.

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ УКРАИНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОТНОСИТЕЛЬНО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРАВОВЫХ ОСНОВАНИЙ И УСЛОВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ

В статье на основе норм земельного законодательства Украины и доктринальных положений науки земельного права исследуются правоотношения по рекультивации земель. Определяются основные правовые основания и условия проведения рекультивационных работ на нарушенных и деградированных землях после промышленного использования. Анализируются нормы действующего земельного законодательства Украины и раскрываются юридические коллизии и пробелы, которые существуют в правоотношениях по рекультивации земель.

Ключевые слова: правоотношения по рекультивации земель, правовые основания и условия проведения рекультивации, нормы земельного законодательства Украины, правовые пробелы и коллизии земельного законодательства, земельный участок, землепользование, рабочий проект землеустройства по рекультивации земель.



Мисинкевич А.Л.

Misinkevich A.L.

LEGAL PROBLEMS OF UKRAINIAN LEGISLATION FOR REALIZATION THE LEGAL BASIS AND THE CONDITIONS OF CARRYING INTO THE LAND OF RECLAMATION

The article deals with legal relations of land restoration under the norms of the land legislation of the Ukraine and doctrinal science of land law. The main legal basis and the conditions for realization of land restoration works in disturbed and degraded lands after industrial use is defined. Rules of applicable land legislation of the Ukraine are analyzed. Legal conflicts and gaps that currently exist in the legal relations of land restoration are disclosed.

Key words: legal relations of land restoration, legal basis and the conditions for realization of land restoration works in disturbed and degraded lands, rules of land legislation of the Ukraine, legal gaps and conflicts of land legislation, parcel, land use, working draft land surveying for land restoration.

Проблема охраны и рационального использования земель является чрезвычайно важной и актуальной как в Украине, так и во всем мире. Расширение добычи полезных ископаемых привело к образованию больших площадей нарушенных земель. Нарушение природных ландшафтов горнорудной промышленностью связывается с нанесением окружающей среде большого ущерба. Уничтожается растительность, разрушается почвенный покров, снижается уровень грунтовых вод, происходит опыление водного и воздушного бассейнов. При этом техногенный процесс образования ландшафтов, экологически несвойственных, а чаще биологически вредных геохимических элементов, которые выносятся на поверхность в количестве, намного превышающем их содержание, в обычном кругообороте приводит к загрязнению земельного, водного и воздушного фондов. Во многих случаях обработанные участки превращаются в заброшенные земли, а использованная их поверхность часто напоминает индустриальные пустыни.

Значительные нарушения земной поверхности и рост потребностей в сельскохозяйственных землях обуславливают необходимость экономного и рационального использования земельных ресурсов и рекультивации нарушенных территорий.

Рекультивация (лат. *recultivation* – возделывание) является одним из основных мероприятий по охране земель. Рекультивированными являются земли, на которых выполнены работы по восстановлению их утраченной ценности вследствие нарушения промышленными работами. Рекультивация касается нарушенных земель всех категорий, а также смежных земельных участков, которые полностью или частично потеряли производительность вследствие негативного влияния производственных процессов. Рекультивация является составной частью всех технологических процессов, связанных с нарушением земель: потребность в рекультивации возникает при разработке месторождений полезных ископаемых и торфа,

строительстве линейных сооружений, проведении геологоразведочных, поисковых и других работ¹.

Главной целью рекультивационных мероприятий является сохранение земельного фонда, возмещение ущерба, причиненного природному комплексу (сельскому и лесному хозяйству) при эксплуатации недр, и устранение вредного воздействия нарушенных земель на окружающую природную среду. При этом в результате такой работы происходит восстановление сельскохозяйственных угодий, лесных массивов, площадок для промышленных и жилых объектов и т. д.

Указанная проблематика исследуется в научных трудах В.Л. Мунтяна, П.Ф. Кулинич, А.Н. Мирошниченко, А.О. Вивчаренко, В.В. Носика, А.П. Шеремета, Ю.С. Шемшученко, Ф.Д. Пилипенко, М.В. Шульги, В.И. Семчика, И.В. Хохловой, А.П. Шемякова².

1 Мандрик В.О. Економічне регулювання рекультиватії земель, порушення діяльності підприємств вугільної промисловості: Дис. ... канд. екон. наук. – Л., 2008. – С. 69.

2 Мунтян В.Л. Правові проблеми раціонального природокористування: Монографія. – К., 1973. – 245 с. Кулинич П.Ф. Правові проблеми охорони і використання земель сільськогосподарського призначення в Україні: монографія. – К., 2011. – 688 с. Мирошниченко А.М. Земельне право України: Підручник. – К., 2009. – 712 с. Вивчаренко О.А. Правова охорона земель в Україні: Монографія. – К., 2010. – 336 с. Носік В.В. Право власності Українського народу: Монографія. – К., 2006. – 544 с. Шемшученко Ю.С. Організаційно-правові проблеми охорони навколишнього середовища в СРСР. – К., 1976. – 77 с. Право довкілля (екологічне право): навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / П.Д. Пилипенко, В.І. Федорович, М.Я. Ващишин; за ред. П.Д. Пилипенка. – К., 2010. – 401 с. Шульга М.В. Актуальні правові проблеми земельних відносин в сучасних умовах. – Х., 1998. – 224 с. Шемяков О.П. Правове регулювання використання та охорони надр: Дис. ... канд. юр. наук. – Х., 2003 – 208 с. Хохлова І.В. Правове регулювання припинення права надкористування в Україні: Дис. ... канд. юр. наук. – Х., 2008. – 215 с. Земельне право України: підруч. для студ. юрид. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Семчик, П. Ф. Кулинич, М.В. Шульга. – К., 2008. – 600 с.

На современном этапе при изучении проблемы рекультивации в Украине мы сталкиваемся с рядом правовых пробелов. Это вызвано тем, что современные нормативно-правовые акты (Земельный кодекс Украины, Кодекс Украины о недрах, Законы Украины «Об охране земель», «О землеустройстве», «О государственном контроле за использованием и охраной земель» и Приказ Государственного комитета Украины по земельным ресурсам «О порядке выдачи и аннулирования специальных разрешений на снятие и перенесение грунтового покрова (плодородного слоя почвы) земельных участков» и др.) не в полной мере регулируют правоотношения, связанные с проведением рекультивации. До сих пор в нашем государстве используют государственные стандарты СССР, которые обеспечивают только технический аспект проведения рекультивационных мероприятий. Бесспорно, они устаревшие и не соответствуют современным требованиям охраны земельных угодий.

В статье исследуются правоотношения по рекультивации земель и обозначаются особенности правовых оснований и условий проведения рекультивационных мероприятий. Исследование будет способствовать в дальнейшем решению вопроса формирования нормативно-правовой базы по рекультивации земель в Украине на законодательном уровне.

Необходимо отметить, что в случае выявления земельных угодий, подверженных негативному влиянию хозяйственной деятельности промышленных объектов, в обязательном порядке проводятся рекультивационные меры по восстановлению нарушенных земель. Это касается всех категорий земель, независимо от формы собственности. Указанные требования законодательно обеспечиваются п. «д» ст. 2 Закона Украины «О землеустройстве»³.

Учитывая основные положения действующих нормативно-правовых актов, а именно п. «з» ст. 25 Закона Украины «О землеустройстве», рекультивация земель осуществляется на основании рабочих проектов по землеустройству. Добыча полезных ископаемых проводится в соответствии со ст. 50 Кодекса Украины о недрах⁴ и Положением «О проектировании горнодобывающих предприятий Украины и определении запасов полезных ископаемых по степени подготовленности к добыче»⁵.

Разработка рабочих проектов рекультивации нарушенных земель должна проводиться с учетом таких факторов: природные условия региона (климатические, геологические, гидрологические и др.); расположение нарушенного участка; перспективы развития района разработки, фактическое или прогнозируемое состояние нарушенных земель на момент рекультивации (площадь, форма техногенного рельефа, степень естественного роста, современное и перспективное использование нарушенных земель, наличие плодородного слоя почвы, прогноз уровня грунтовых вод, подтопления, эрозионных процессов, уровень загрязнения почвы); показатели химического и гранулометрического состава, агрохимических и агрофизических свойств, инженерно-геологической характеристики пород, хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий района размещения нарушенных

земель; сроки использования рекультивированных земель с учетом возможности повторных нарушений; охрана окружающей природной среды от загрязнения пылью, газовыми выбросами и сточными водами⁶.

На основании разработанного рабочего проекта землеустройства проектным институтом, имеющим соответствующую лицензию, подготавливается техническая документация по рекультивации земель. Основанием для начала работ является задание на проектирование, которое выдает заказчик этого проекта.

Необходимо отметить, что вышеупомянутые положения по составлению и утверждению рабочего проекта землеустройства и рекультивации земель остаются до конца не урегулированными на законодательном уровне. В данных правоотношениях этот вопрос является основополагающим, так как такой документ – главное основание для проведения рекультивации на нарушенных землях после промышленного использования.

Согласно действующему законодательству Украины, собственники земельных участков и землепользователи, которые проводят горнодобывающие, геологоразведочные, строительные и другие работы, связанные со снятием почвенного покрова, обязаны получить соответствующее разрешение в установленном порядке, в котором определяются конкретные меры и порядок реализации проекта землеустройства, применяемого в процессе осуществления горнотехнического и биологического этапов рекультивации земельных угодий. Согласно п. «г» ст. 186 Земельного кодекса Украины, рабочие землеустроительные проекты, связанные с упорядочением, коренным улучшением и охраной земель, рациональным их использованием, рассматриваются и утверждаются заказчиками этих проектов⁷. По мнению ученых, это положение является юридически безграмотным. Заказчик рабочего проекта землеустройства по рекультивации нарушенных и деградированных земель не может предоставить компетентное заключение о его полноте согласно установленным требованиям и стандартам. Ученые склоняются к мнению, что рабочие проекты землеустройства по рекультивации поврежденных земель должны утверждаться соответствующими органами государственной власти и местного самоуправления в пределах их полномочий⁸. Кроме этого, стоило бы на законодательном уровне разработать и утвердить типичный рабочий проект землеустройства по рекультивации деградированных и поврежденных земель. Это позволило бы в дальнейшем избежать многих правовых проблем, связанных с проведением рекультивации земель в Украине.

В свою очередь, планирование, проектирование и выполнение работ, связанных с рекультивацией нарушенных земель, осуществляется при наличии соответствующих правовых условий. Главным условием является наличие земельного участка как объекта рекультивационных правоотношений, который после промышленного использования нуждается в проведении соответствующих охранных и восстановительных мероприятий, и определение его необходимых размеров.

Согласно нормам Земельного кодекса Украины и Кодекса Украины о недрах, приобретение права на землю для пользования недрами совершается только путем предоставления

3 Закон Украины «Про землеустрій» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/858-15>.

4 Кодекс України про надра [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/132/94-%D0%B2%D1%80>.

5 Положення про проектування гірничодобувних підприємств України та визначення запасів корисних копалин за ступенем підготовленості до видобування [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0846-04>.

6 Барабаш Н.П. Правовий режим земель, наданих для користування надрами: Дис. ... канд. юр. наук. – Л., 2012. – С. 178.

7 Земельний кодекс України [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.

8 Балакiрський В.Б., Павловський А.М., Роганін Ю.В. Деякі проблеми охорони ґрунтів під час проведення геологорозвідувальних робіт // Вісник ХНАУ. – 2009. – № 3. – С. 203.

их в пользование. Таким образом, в правоотношениях по рекультивации земель пользование является основополагающим правовым институтом.

В частности, В.Б. Балакарский, А.Н. Павловский и Ю.В. Роганин отмечают, что проведение любых работ, связанных с использованием земельного участка, недопустимо без оформленного в установленном порядке права пользования или права собственности на него⁹. Оформление права пользования земельными участками предприятиями, учреждениями и организациями, осуществляющими геологосъемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, в соответствии с ч. 1 ст. 97 Земельного кодекса Украины, может проводиться на основании соглашения с собственником земли или по согласованию с землепользователем. Как отмечают ученые, эта норма противоречит ст. 126 данного нормативно-правового акта, которая устанавливает перечень документов, удостоверяющих право на земельный участок, а именно: право собственности и право постоянного пользования удостоверяется государственными актами, право аренды земли оформляется договором, который регистрируется в соответствии с законом¹⁰. С одной стороны, этот перечень является исчерпывающим, а типичные формы документов, указанные в ст. 126 Земельного кодекса Украины и утвержденные на государственном уровне, подлежат обязательной государственной регистрации. Что касается типичного соглашения, ни в гражданском, ни в земельном законодательстве оно не предусмотрено, также сделка не подлежит государственной регистрации¹¹. Но с другой стороны, применение ст. 126 Земельного кодекса Украины при оформлении права пользования земельным участком для строительства, например, газовой скважины невозможно по таким причинам:

- 1) для размещения бурового оборудования используется земельный участок площадью около 3,5 га, с которого проводится снятие и складирование почвенного покрова;
- 2) буровые работы ведутся в течение одного или нескольких лет, затем оборудование демонтируется для обслуживания скважины, остается 0,36–0,4 га, отводимых для земель промышленности, а освобожденная площадь после проведения рекультивационных мероприятий используется по основному целевому назначению (как правило, это сельскохозяйственным, лесохозяйственным землям);
- 3) применение норм ст. 126 Земельного кодекса Украины во время проведения геологической разведки невозможно без отвода земельного участка для размещения буровой площадки к землям промышленности с точки зрения пунктов 1, 2, так как понятия временного отвода в действующем законодательстве не существует, а при отведении земельных угодий в соответствии с действующим земельным законодательством нужно гарантировать оплаченные потери сельскохозяйственного производства, которые не могут быть начислены на всю площадь буровой площадки, поскольку, как уже было отмечено, в промышленных целях будет использоваться лишь незначительная ее часть. Исходя из вышеупомянутых положений, ученые приходят к единому мнению, что занять земельный

участок для геологоразведочных целей в рамках действующего земельного законодательства Украины достаточно сложно¹³.

Обязательным условием в правоотношениях по рекультивации земель, помимо предоставления земельных участков, является определение их размеров. По мнению Н.П. Барабаш, для нужд горнодобывающей промышленности землепользование осуществляется, как правило, на площадях залегания полезных ископаемых. Действующее земельное законодательство Украины не определяет размеров земельных участков, отводимых предприятиям, учреждениям, организациям для ведения горнодобывающих работ. На практике, по словам ученого, отмечаются случаи предоставления горным предприятиям земельных участков в размерах, превышающих их действительную потребность¹⁴. Это, в свою очередь, приводит к тому, что, во-первых, большие площади земельных угодий используются нерационально, а во-вторых, увеличивается количество поврежденных земельных угодий, требующих рекультивационных мероприятий. В данном случае такую ситуацию нужно решить на законодательном уровне, приняв соответствующие правовые нормы, которые будут в дальнейшем определять размеры земельных угодий для организации деятельности горной промышленности.

При этом законодательная деятельность должна учитывать потребности конкретного горного предприятия в использовании земли не только для разработки недр, но и для обслуживания других потребностей (размещения рабочих городков, складов, отходов производства, содержащих полезные компоненты и т. д.).

В данном случае характер и мощность месторождения позволяют заранее точно определить количество людей, необходимых для разработки месторождений, количество зданий и сооружений, жилых домов, необходимых для обслуживания потребностей горных предприятий и работников. Исходя из характера месторождений полезных ископаемых, можно точно определить объем выброшенных в отвалы пустых горных пород. Эти данные в той или иной степени позволяют установить рациональные размеры земельных участков, так как между размером земельного участка и объемом выброшенных пустых пород есть определенная зависимость.

В частности, открытая разработка месторождений полезных ископаемых, по сравнению с закрытой, требует большей площади земельного участка. Исходя из этого, появляется еще один критерий правильного определения размеров земельных участков – это способ освоения недр. Таким образом, отслеживается определенная зависимость между размером земельного участка и характером залегания полезных ископаемых.

В интересах правильного определения размеров земельных участков для горных предприятий важное значение имеет еще и определение их структуры использования. По критерию необходимости ведения горнодобывающих работ земельные участки целесообразно делить на безусловно необходимые и условно необходимые. Без безусловно необходимых участков разработка месторождений полезных ископаемых невозможна или экономически нецелесообразна. Именно они тесно связаны с горным отводом, так как в их пределах размещаются средства производства горного предприятия.

9 Балакарський В.Б., Павловський А.М., Роганін Ю.В. Деякі проблеми охорони ґрунтів під час проведення геологорозвідувальних робіт // Вісник ХНАУ. – 2009. – № 3. – С. 203.

10 Земельний кодекс України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.

11 Земельний кодекс України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.

12 Балакарський В.Б., Павловський А.М., Роганін Ю.В. Деякі проблеми охорони ґрунтів під час проведення геологорозвідувальних робіт // Вісник ХНАУ. – 2009. – № 3. – С. 201.

13 Балакарський В.Б., Павловський А.М., Роганін Ю.В. Деякі проблеми охорони ґрунтів під час проведення геологорозвідувальних робіт // Вісник ХНАУ. – 2009. – №3. – С. 201 – 202.

14 Барабаш Н.П. Правовий режим земель, наданих для користування надрами: Дис. ... канд. юр. наук. – Л., 2012. – С. 122.

На условно необходимых земельных участках, как правило, находятся дополнительные средства производства, которые непосредственно не связаны с разработкой месторождения (объекты переработки минерального сырья, склады, места для размещения отходов и т. д.). Отсутствие в использовании последних все же даёт возможность реализовать права при проведении горнодобывающих работ.

Подводя итоги, необходимо отметить, что разработка научно обоснованных критериев определения размеров земельных участков для нужд горной промышленности и проведения в дальнейшем на этих землях рекультивационных мероприятий имеет важное практическое значение.

Следующим обязательным условием проведения рекультивации на поврежденных и деградированных землях является финансирование проведения природоохранного мероприятия данного вида. Согласно ч. 6 ст. 52 Закона Украины «Об охране земель» отмечается, что работы по снятию, складированию, хранению и нанесению почвенной массы на затронутые земельные участки осуществляются за счет физических и юридических лиц, по инициативе или по вине которых нарушен почвенный покров, а работы по нанесению снятой почвенной массы на малопродуктивные земли осуществляется исходя из желания владельцев участков за их счет¹⁵.

На практике этот вопрос решается совершенно иным образом. По официальным данным Государственного агентства земельных ресурсов Украины, финансирование и проведение работ по рекультивации земель проводится как за счет государственного, так и за счет местных бюджетов, что противоречит положениям действующего земельного законодательства. Осуществление такого финансирования происходит потому, что горнодобывающая отрасль на современном этапе преимущественно находится в государственной форме собственности¹⁶. Именно это обстоятельство не позволяет реализовать вышеупомянутую норму Закона Украины «Об охране земель».

Согласно выводам Счетной палаты Украины, финансирование из государственного и местных бюджетов восстановительных работ поврежденных промышленностью земель происходит по остаточному принципу¹⁷. Этот факт подтверждается статистическими данными, которые предоставлены Государственным агентством земельных ресурсов Украины. На сегодня в Украине более 800 тыс. га деградированных, малопродуктивных и техногенно загрязненных земель, из них подлежат рекультивации 141,7 тыс. га¹⁸.

Динамика осуществления мероприятий по охране земель в регионах Украины на протяжении 1995–2010 гг. свидетельствует о существенном ежегодном сокращении выполнения вышеупомянутых мероприятий, что приводит к критическим последствиям – подтоплению сельскохозяйственных угодий, водной эрозии (смывам, оползням и т. д.), и наносит ежегодный значительный ущерб государству. По результатам

наблюдения было определено, что рекультивация нарушенных земель в 1990 г. произведена на площади 19,2 тыс. га, в 1995 г. – 8,4 тыс. га, в 2000 г. – 3,7 тыс. га, в 2005 г. – 2,1 тыс. га, а в 2010 г. – 0,5 тыс. га. Таким образом, финансирование и проведение работ по охране земель, как за счет государственного, так и местных бюджетов, осуществляется крайне медленно¹⁹.

Подытоживая изложенные материалы, приходим к выводу, что нормативно-правовое регулирование правовых оснований и условий в правоотношениях по рекультивации земель не лишено определенных правовых пробелов и изъянов. В первую очередь, это касается рабочего проекта землеустройства по рекультивации земель, который должен в обязательном порядке разрабатываться и утверждаться на законодательном уровне. Именно он является единственным правовым основанием для проведения рекультивации поврежденных и деградированных земель после промышленного использования. Кроме этого, при решении вопросов рекультивации на нормативно-правовом уровне необходимо урегулировать вопросы землепользования и определить размеры земельных участков под горнодобывающее производство для осуществления эффективных восстановительных работ поврежденных земельных угодий.

Пристатейный библиографический список

1. Балакірський В.Б., Павловський А.М., Роганін Ю.В. Деякі проблеми охорони ґрунтів під час проведення геологорозвідувальних робіт // Вісник ХНАУ. – 2009. – № 3.
2. Барабаш Н.П. Правовий режим земель, наданих для користування надрами: Дис. ... канд. юр. наук. – А., 2012.
3. Вівчаренко О.А. Правова охорона земель в Україні: монографія. – К., 2010.
4. Закон України «Про землеустрій» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/858-15>.
5. Закон України «Про охорону земель» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/962-15>.
6. Земельний кодекс України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2768-14>.
7. Земельне право України: підруч. для студ. юрид. спец. вищ. навч. закл. / В.І. Семчик, П.Ф. Кулинич, М.В. Шульга. – К., 2008.
8. Кодекс України про надра [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/132/94-%D0%82%D1%80>.
9. Кулинич П.Ф. Правові проблеми охорони і використання земель сільськогосподарського призначення в Україні: монографія. – К., 2011.
10. Мандрик В.О. Економічне регулювання рекультивації земель, порушених діяльністю підприємств вугільної промисловості: Дис. ... канд. екон. наук. – А., 2008.
11. Мандрик В.О. Відтворення порушених земель: зарубіжний досвід, механізм фінансування // Науковий вісник: Збірник науково-технічних праць. – А., 2005.
12. Мірошніченко А.М. Земельне право України: Підручник. – К., 2009.
13. Муштан В.А. Правові проблеми раціонального природокористування: Монографія. – К., 1973.
14. Носік В.В. Право власності Українського народу: Монографія. – К., 2006.
15. Закон України «Про охорону земель» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/962-15>.
16. Мандрик В. О. Відтворення порушених земель: зарубіжний досвід, механізм фінансування // Науковий вісник: Збірник науково-технічних праць. – А., 2005. – С. 211.
17. Мандрик В. О. Відтворення порушених земель: зарубіжний досвід, механізм фінансування. / В. О. Мандрик // Науковий вісник: Збірник науково-технічних праць. – А., 2005. – С. 212.
18. Проведення робіт з охорони земель потребує належного фінансування. Державне агентство земельних ресурсів. Станом на 8 червня 2011 року. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: http://www.dazru.gov.ua/terra/control/uk/publish/article;jsessionid=24AE4231C5FDDE5809CF3AED9F99591?art_id=122927&cat_id=20657.
19. Проведення робіт з охорони земель потребує належного фінансування. Державне агентство земельних ресурсів. Станом на 8 червня 2011 року. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: URL: http://www.dazru.gov.ua/terra/control/uk/publish/article;jsessionid=24AE4231C5FDDE5809CF3AED9F99591?art_id=122927&cat_id=20657.