

Научное издание



ВЕСТНИК

Луганского национального университета
имени Тараса Шевченко

Серия 5

География
Экономика
Туризм

№2 (15)
2018



**КНИТА**

Издатель ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет
имени Тараса Шевченко
«Книга»

ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011, т/ф (0642)58-03-20

№2 (15) • 2018 ВЕСТНИК ЛУГАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО

Министерство образования и науки
Луганской Народной Республики
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко»

ВЕСТНИК



Луганского
национального
университета
имени Тараса Шевченко

Серия 5

География. Экономика. Туризм

№ 2(15) • 2018

Сборник научных трудов


Луганск
2018

УДК [330+338.48+91](06)
ББК 65.я5+26.8я5+65.43я5+75.8я5+95.4
В 38

Учредитель и издатель
ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ имени Тараса Шевченко»

Основан в 2015 г.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ 000089 от 13 февраля 2017 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор

Трегубенко Е.Н. – доктор педагогических наук, профессор

Заместитель главного редактора

Сорокина Г.А. – доктор педагогических наук, профессор

Выпускающий редактор

Вострякова Н.В. – заведующий редакционно-издательским отделом

Редактор серии

Пожидаев А.Е. – кандидат наук по государственному управлению, доцент

Состав редакционной коллегии серии:

Агаев З.А.	– доктор географических наук, доцент
Афанасьев О.Е.	– доктор географических наук, профессор
Барышникова Л.П.	– доктор экономических наук, профессор
Безрукова Т.Л.	– доктор экономических наук, профессор
Брылев В.А.	– доктор географических наук, профессор
Букреев А.М.	– доктор экономических наук, профессор
Викторов Д.В.	– доктор биологических наук, доцент
Воробьев Н.Е.	– доктор педагогических наук, профессор
Гончаров В.Н.	– доктор экономических наук, профессор
Дорофиев В.В.	– доктор экономических наук, профессор
Зайцев В.В.	– доктор педагогических наук, профессор
Каранашев А.Х.	– доктор экономических наук, профессор
Ободец Р.В.	– доктор экономических наук, профессор
Припотень В.Ю.	– доктор экономических наук, профессор
Тисунова В.Н.	– доктор экономических наук, профессор
Харченко Л.Н.	– доктор педагогических наук, профессор
Чермит К.Д.	– доктор педагогических наук, доктор биологических наук, профессор

Вестник Луганского национального университета имени Тараса Шевченко : сб. науч. тр. / гл. ред. Е.Н. Трегубенко; вып. ред. Н.В. Вострякова; ред. сер. А.Е. Пожидаев. – Луганск : Книта, 2018. – № 2(15) : Серия 5. География. Экономика. Туризм. – 148 с.

Настоящий сборник содержит оригинальные материалы ученых различных отраслей наук и групп специальностей, а также результаты исследований научных учреждений и учебных заведений, обладающие научной новизной, представляющие собой результаты проводимых или завершенных исследований теоретического или научно-практического характера.

Адресуется ученым-исследователям, докторантам, аспирантам, соискателям, педагогическим работникам, студентам и всем, интересующимся проблемами географии, экономики и туризма.

Издание включено в РИНЦ.

Печатается по решению Ученого совета Луганского национального университета имени Тараса Шевченко (протокол № 12 от 22 июня 2018 г.)

УДК [330+338.48+91](06)
ББК 65.я5+26.8я5+65.43я5+75.8я5+95.4

© Коллектив авторов, 2018
© ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ имени Тараса Шевченко», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОГРАФИЯ

- Ештокин А.Н.** Туристские карты: тематика, назначение5
- Кандауров В.В.** Морфологические особенности сети углепромышленных карьерно-отвалных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая на северном склоне Донецкого кряжа10
- Коджабашян А.С.** Экономико-географическая характеристика автомобильного транспорта Луганщины16
- Чикина Ю.Ю.** Особенности формирования сети метеорологических станций на территории Луганщины22

ЭКОНОМИКА

- Бобришева Л.С.** Акмеологическая критериально-оценочная деятельность кадрового управленца29
- Гамина Т.С.** Деловое общение как составляющая профессиональной компетентности государственного служащего34
- Денисенко И.А., Пономарев А.А.** Разработка модели эффективности развития предприятий и регионов в условиях трансформации связей.....41
- Карпенко Е.М.** Некоторые аспекты управления деловой репутацией современной организации49
- Ладыга А.И.** Опыт регионального и трансграничного сотрудничества европейских стран (1980–2014 гг.): достижения и просчеты55
- Ладыга Л.И.** Аналитическая деятельность руководителей образовательных учреждений Луганской Народной Республики62
- Мухамедова Л.Х.** Продовольственная безопасность и экономическое развитие региона69
- Пожидаев А.Е., Соколова В.С.** Механизм государственного управления качеством услуг высшего образования: международный опыт74
- Провоторова Н.В.** Психологические особенности управленческой деятельности как профессиональной81
- Сердюков Э.В.** Роль специалистов государственной службы в формировании положительного имиджа государства87
- Тисунова В.Н., Гутько Е.Ю.** Совершенствование механизма привлечения инвестиций местными органами власти91

Шаповалова Е.Н. Учетно-аналитические аспекты в управлении финансовыми результатами деятельности предприятия102

ТУРИЗМ

Белецкая И.А., Попова И.В. Проблемы рационального природопользования в мире107

Богатырева Д.С., Морозова В.В. Современное состояние и перспективы развития активных видов туризма в Исландии112

Деменков И.А., Правдин Д.А. Системы автоматизации деятельности в туристской индустрии118

Медяник А.В., Тарабановская С.В. Специфика внутреннего PR на предприятиях туристской индустрии123

Поддубная Т.Н., Ермак В.В. Развитие оздоровительного туризма в Российской Федерации и за рубежом128

Халлапурдина В.В., Мальцева Л.В. К вопросу о развитии туризма в Луганской Народной Республике133

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ137

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ140

Кандауров Владимир Владимирович,
старший преподаватель кафедры географии
ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный
университет имени Тараса Шевченко»
kafgeography@mail.ru

Морфологические особенности сети углепромышленных карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая на северном склоне Донецкого кряжа

В статье рассмотрена пространственная локализация и особенности морфологической структуры сети углепромышленных карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая на северном склоне Донецкого кряжа. Автором было представлено разделение исследуемых антропогенных комплексов на три участка и проведен анализ морфологической структуры каждого из них с описанием геоморфологических процессов, происходящих в данных геокомплексах.

Ключевые слова: горнопромышленный ландшафт, карьерно-отвальный комплекс, зона техногенной экзарации, зона техногенной аккумуляции, отвалы, карьер.

Последние двадцать пять лет значительно изменили облик ландшафтов Донецкого кряжа благодаря неконтролируемой добыче угля карьерным способом. Для старопромышленного региона крайне актуальным является исследование горнопромышленных ландшафтов, а именно – углепромышленных карьерно-отвальных комплексов.

Густая сеть углепромышленных карьерно-отвальных комплексов покрыла практически всю поверхность Донбасса. В результате исследования спутниковых снимков по состоянию на начало 2018 г. на северном склоне Донецкого кряжа в границах четырёх административных районов Луганской области углепромышленными карьерно-отвальными комплексами по предварительным оценкам занято свыше 4500 га. Об одном из таких комплексов пойдет речь в нашей публикации.

Целью исследований является изучение пространственной локализации и особенностей морфологической структуры сети карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая на северном склоне Донецкого кряжа (Рис. 1).

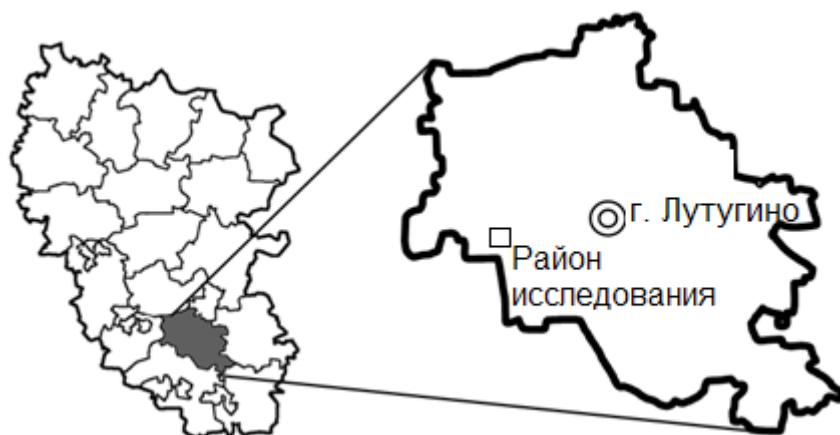


Рис. 1 – Положение сети карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая

Разработкой теоретической базы изучения и классификации антропогенных ландшафтов занимался Ф.Н. Мильков. Вопросам теоретических и практических исследований горнопромышленных ландшафтов посвящены работы таких географов, как : В.И. Федотов, В.Н. Двуреченский, Г.И. Денисик, С.В. Федотов и др. Ландшафтными исследованиями карьерно-отвальных комплексов более детально занимались : В.И. Федотов, Г.И. Денисик [5], Е.А. Иванов [1].

Горнопромышленные ландшафты появились в результате интенсивной деятельности человека, направленной на добычу полезных ископаемых. Они формируются и функционируют при интенсивном взаимодействии и взаимопроникновении с естественными ландшафтами. Поэтому при изучении горнопромышленных ландшафтов следует учитывать как природные факторы – наличие полезных ископаемых, так и социально-исторические. Природные факторы дают возможность сделать четкую привязку горнопромышленных ландшафтов отвального типа к месторождениям полезных ископаемых, поэтому главным ландшафтообразующим фактором является система горных разработок. Горнопромышленные ландшафты целесообразно считать географическими, а не природными территориальными комплексами (ПТК), потому что они являются неполными, в них нет некоторых природных компонентов, например, устойчивого растительного покрова, почв и тому подобное. Суть процесса – уничтожение существующих до вмешательства человека ПТК путем складирования или удаления в их пределах значительных масс горных пород, которые являются основной предпосылкой ландшафтообразования. Это приводит к формированию на месте коренного нового ПТК – горнопромышленного комплекса [3].

Исходя из классификации антропогенных ландшафтов, предложенных Ф.Н. Мильковым, изучаемые нами карьерно-отвальные комплексы по своему содержанию относятся к промышленным ландшафтам (класс – горнопромышленные, тип – карьерно-отвальные), по происхождению (генезису) к техногенным, а по глубине воздействия человека на природу – к антропогенным неоландшафтам.

Углепромышленные карьерно-отвальные ландшафты Лутугинского района приурочены к северным склонам Донецкого кряжа, занимают площадь до 925 га. Характерной чертой большинства этих карьерно-отвальных комплексов является то, что на отвальную часть приходится более 85% всей площади.

В верховьях балок Западная и Долгая углепромышленные карьерно-отвальные комплексы расположены на исследуемых участках и занимают около 83 га. Участок № 1, расположенный между балками Западная и Долгая, занимает 20,5405 га, участок № 2, находящийся западнее урочища Горелое, занимает 3,2834 га и самый большой участок – № 3, протянувшийся от верховья балки Западная и пересекающий в верховье балку Долгая, занимает 59,3175 га. (Рис. 2).



Рис. 2 – Аэрофотоснимок исследуемых участков сети карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западная и Долгая

На участке № 1 (Рис. 2) сети карьерно-отвальных комплексов на карьер (зону техногенной экзарации) приходится чуть более 2,8 га, при этом карьеры имеют V-образные и трапециевидные профили глубиной в среднем 8–10 м и шириной до 15–20 м и длиной до 500 м. Все карьеры лишены растительности. Отвалы (зона техногенной аккумуляции) занимают 17 га.

При этом у подавляющего большинства угольных карьеров породные отвалы представлены окружностями, плотно прилегающими друг к другу и выделяющимися на общем фоне цветом, по причине преобладания светлых тонов в окраске песчаников и известняков. Поскольку при отсыпке отвалов отсутствовала возможность использовать инженерные сооружения для насыпи высоких отвальных комплексов, по примеру терриконов, скопления мелкобугристых отвалов напоминают чешую [2], что характерно для большинства углепромышленных карьерно-отвальных комплексов Донбасса. Практически все отвалы лишены растительного покрова. Часть породных отвалов примыкает к карьеру, а часть находится на расстоянии 25–50 м от карьера.

Участок № 2 карьерно-отвальных комплексов по своим морфологическим особенностям схож с первым и отличается лишь меньшей площадью (карьер занимает 0,4 га, отвалы – 2,8 га).

Самая большая сеть карьерно-отвальных комплексов представлена на участке № 3, она пересекает балку Долгую и простирается на юг вдоль левого крыла балки Западной. Здесь зона техногенной экзарации занимает площадь более 5,7 га, в морфологическом отношении преобладают мутьдообразные угловатые карьеры с наклонным днищем глубиной до 15 м и шириной до 50–60 м (Рис. 3).

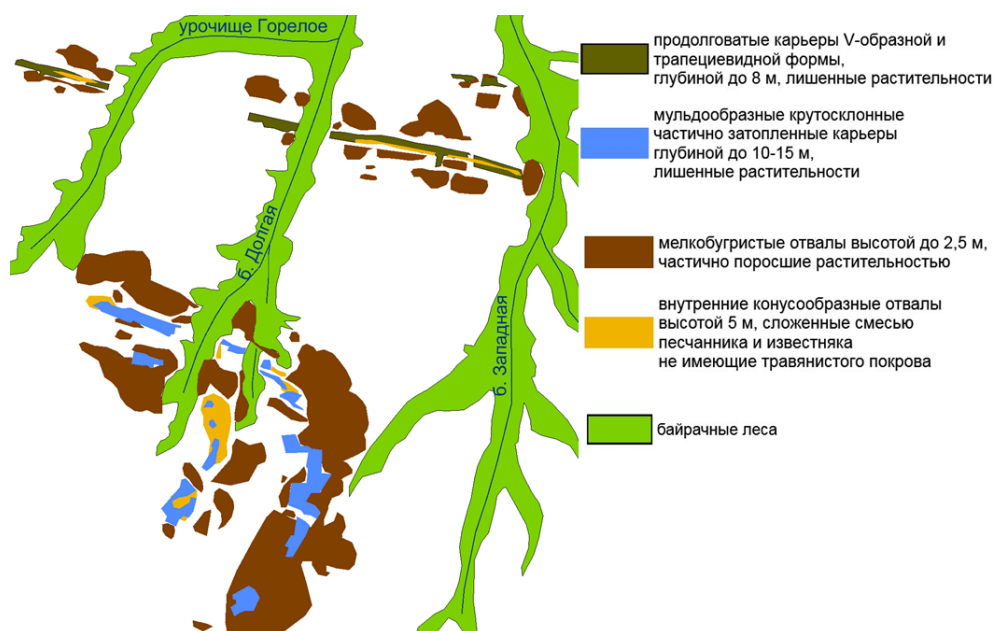


Рис. 3 – Структура сети карьерно-отвальных комплексов в верховьях балок Западной и Долгая

Днища большинства карьеров затоплены и полностью лишены растительного покрова (Рис. 4). На площадь техногенной аккумуляции приходится 53 га. Большая часть отвалов представлена невысокими, до 2,5 м, мелкобугристыми отвалами, представляющими собой породные отвалы, плотно прилегающие друг к другу, напоминающие чешую, как и на других участках карьерно-отвальных комплексов. В отличие от первого и второго участков карьерно-отвальных комплексов, мелкобугристые отвалы третьего участка частично покрыты растительностью. Также встречаются

крупные, в основном, внутренние, конические отвалы с пологими склонами высотой до 5 м, сложенные известняками и песчаниками и лишенные растительности.



Рис. 4 – Карьеры и отвалы участка № 3 карьерно-отвальных комплексов

Согласно классификации рельефа техногенных ландшафтов В.И. Федотова и С.В. Федотова, рельеф исследуемых карьерно-отвальных комплексов относится к горнопромышленному классу субаэральному подклассу денудационному, аккумулятивному и денудационно-аккумулятивному типам техногенного рельефа [4].

Для карьеров и их отвалов характерны такие сопутствующие морфологические процессы, как запыление приземного слоя атмосферы путём распыления мелких фракций породы, эродирующая деятельность дождевых и талых вод, представленная, в основном, формированием промоин и осыпями.

Следует отметить, что изучаемая нами сеть карьерно-отвальных комплексов не испытывает горнотехнической нагрузки с 2013 года, что можно проследить по спутниковым снимкам. Участки № 1 и № 2 карьерно-отвальных комплексов в морфологическом отношении являются практически идентичными и наиболее характерными для Донбасса сравнительно небольшими по площади продолговатыми карьерами, окруженными отвалами. Участок № 3 представлен крупным по площади карьерно-отвальным бедлендом с затопленными карьерами и отвалами различного типа. Сформировавшиеся географические комплексы испытывают влияние природных компонентов, что видно по наличию резервуаров с водой на дне карьеров и растительности на полосе антропогенной аккумуляции. Данные углепромышленные ка-

рьерно-отвальные ландшафты являются наиболее типичными для северного склона Донецкого кряжа.

Список литературы

1. **Иванов С.А.** Эколого-ландшафтознавчий аналіз гірничопромислових територій (на прикладі Львівської області) : дис. ... канд. геогр. наук: 11.00.11 / Иванов Свген Анатолійович. – Київ, 2001. – 276 с.
2. **Кандауров В.В.** Географическое распространение и морфологические особенности карьерно-отвальных комплексов Краснодонского района ЛНР / В.В. Кандауров // Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов : материалы VII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. – Волгоград, – 2017. – С. 282–289.
3. **Петин А.Н.** Типизация карьерно-отвальных комплексов КМА по ландшафтно-геохимической структуре / А.Н. Петин, Ю.Г. Чендев, Э. Шульц / М. : Известия РАН. Сер. географическая. – 2010. – № 94. – С. 63–67.
4. **Федотов В.И.** Техногенез и техногенный рельеф центра русской равнины / В.И. Федотов, С.В. Федотов // Воронеж : Вестник Воронежского государственного университета. – 2004. – №1. Серия: География. Геоэкология. – С. 105–112.
5. **Федотов В.И.** Картирование горнопромышленных ландшафтов / В.И. Федотов, Г.И. Денисик // Физ. география и геоморфология. – К. : Вища школа, 1980. – № 23.

Кандауров В.В.

Морфологічні особливості мережі вугільнопромислових кар'єрно-відвальних комплексів у верхів'ях балок Західна і Довга на північному схилі Донецького кряжу

У статті розглянуто просторову локалізацію та особливості морфологічної структури мережі вугільнопромислових кар'єрно-відвальних комплексів у верхів'ях балок Західна і Довга на північному схилі Донецького кряжу. Автором було представлено поділ досліджуваних антропогенних комплексів на три ділянки і досліджена морфологічна структура кожного з них, з описом геоморфологічних процесів, що відбуваються в даних геокомплексах.

Ключові слова: гірничопромисловий ландшафт, кар'єрно-відвальні комплекси, зона техногенної ескарпации, зона техногенної акумуляції, відвали, кар'єр.

Kandaurov V.V.

Morphological features of the network coal mining industry quarry-dump complexes in the upper beams of the Zapadnaya and Dolgaya on the northern slopes of the Donetsk ridge

The article considers the spatial localization and the features of the morphological structure of coal-mining career-dump complexes in the upper beams of the West and Long on the Northern slopes of the Donetsk ridge. Author was submitted to the division of the studied anthropogenic complexes for three phase and morphological structure of each of them, with a description of the geomorphological processes occurring in these geocomplex.

Key words: mining landscape, quarry-dump complexes, akbarali area industrial area industrial accumulation, waste dumps, pit.