

УДК 631.2:631.95(470.325)

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗВИТИЯ СЕЛА СКОРОДНОЕ ГУБКИНСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Белицкая Ю.С.

*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия (308015, г. Белгород, ул. Победы, 85), e-mail: [yulia-zherebnenko@yandex.ru](mailto:yulia-zherebnenko@yandex.ru).*

Рассматриваются основные социально-экологические параметры развития села Скородное Губкинского района Белгородской области. Представлена информация о динамике занятости сельских жителей исследуемого села за период с 2002 по 2010 г. и сопряженных параметрах, определяющих устойчивость развития и оптимальность общественного природопользования. Выявлены процессы трансформации сельскохозяйственной занятости в горнопромышленную с ростом маятниковой миграции и сопутствующие процессы сужения общественного природопользования (сокращение ареалов, видов и частоты выходов). На территории Скороднянского сельского поселения выделяют 3 зоны общественного природопользования со средними радиусами выходов 0,1, 1 и 4,5 км от границ населенного пункта в размере 784, 663, 178 га соответственно и плотностью посещения 2205, 475, 296 человеко-выходов на 1 га в год.

Ключевые слова: социально-экологическая оценка, демографическая ситуация, виды общественного природопользования, объекты общественного природопользования.

## SOCIALLY ECOLOGICAL PARAMETERS OF THE DEVELOPMENT OF SKORODNOYE VILLAGE GUBKIN DISTRICT OF THE BELGOROD REGION

Belitskaya Y.S.

*The national research university «BSU», Belgorod, Russia (308015, Belgorod, street Pobedi, 85), e-mail: [yulia-zherebnenko@yandex.ru](mailto:yulia-zherebnenko@yandex.ru).*

The basic social and ecological parameters of the development of Skorodnoe village Gubkin district of the Belgorod region are considered. The information of dynamics of employment of rural inhabitants of the studied village from 2002 till 2010 and the interfaced parameters, defining stability of development and optimality of public environmental management are presented. The processes of transformation of agricultural employment in mining, the growth of pendular migration and accompanying processes of narrowing of public environmental management (reduction of areas, types and frequency of exits) are revealed. On the territory of Skorodnoe rural settlement 3 zones of public environmental management with average radiuses of visit 4,5; 5,1 and 5,5 km from the border area at a rate of 2197 hectares; 742 hectares; 95 hectares respectively; and the density of visit 787, 424, 92 person-exits on 1 hec. in a year are allocated.

The key words: socially ecological assessment, demographic situation, types of public environmental management, objects of public environmental management.

Социально-экологические проблемы сельских поселений в современных условиях развития общества приобретают большую актуальность. В настоящее время сельские поселения выступают в качестве основных факторов воздействия на окружающую среду, они являются значимым объектом геоэкологических исследований. На примере села Скородное Белгородской области рассматривается вопрос о том, какие виды деятельности являются предметом социально-экологической оценки, каков характер взаимодействия села с окружающей средой.

Село Скородное расположено на территории Губкинского района на водоразделе рек Короча и Сеймица и на пересечении современных автомобильных дорог Белгород – Старый Оскол и Прохоровка – Чернянка.

Демографическая ситуация с. Скородное Белгородской области представлена в таблице 1 [1]. За последние 10 лет (2002–2012 гг.) численность населения возросла с 4241 до 4376 человек. Рост населения произошел как за счет естественного, так и за счет механического прироста.

**Таблица 1 – Динамика численности населения с. Скородное**

Демографические показатели	Годы						
	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2011
Численность населения, всего	4230	4241	4240	4270	4310	4332	4376
Естественный прирост	-11	-10	3	5	-14	4	-11
Механический прирост (миграция)	26	4	12	10	34	7	16

**Таблица 2 – Занятость сельского населения села Скородное [5]**

Показатель	2002 год чел. (%)	2010 год чел. (%)
Занято в экономике поселения, из них:	1875(44,21)	1835 (42,36)
1) сельское хозяйство	1587 (37,42)	1521 (35,11)
2) торговля, общественное питание	92 (2,17)	117 (2,70)
3) просвещение, культура, здравоохранение	169 (3,98)	174 (4,02)
4) служащие управления, других организаций и учреждений	27 (0,64)	23 (0,53)
Трудоспособное население, занятое в домашнем хозяйстве	250 (5,89)	244 (5,63)
Трудовая маятниковая миграция	197 (4,65)	298 (6,88)
Инвалиды	73 (1,72)	147 (3,39)
Дошкольники	260 (6,13)	271 (6,26)
Школьники	510 (12,03)	453 (10,46)
Студенты	165 (3,89)	210 (4,85)
Пенсионеры	898 (21,17)	857 (19,78)
Безработные	13 (0,31)	17 (0,39)
Итого, численность населения	4241 (100)	4332 (100)

Согласно данным таблицы 2 можно проследить изменения в структуре занятости жителей села Скородное за межпереписной период с 2002 по 2010 год. Основная часть населения занята в сельском хозяйстве. Однако за период с 2002 по 2010 г. в селе произошло незначительное сокращение количества занятых в экономике поселения (с 44,21 до 42,36 %) и увеличилась трудовая маятниковая миграция в 1,5 раза (с 4,65 до 6,88%). Эти изменения произошли вследствие закрытия сельскохозяйственных предприятий. Большинство людей

работает предприятиях Лебединского ГОКа. Основным предприятием села является ЗАО «Скороднянское» и ОАО «ГубкинАгроСнаб».

Исследования параметров, определяющих устойчивость развития и оптимальность общественного природопользования проведены нами на основе методики, разработанной на кафедре географии и геоэкологии И.А. Гененко, Е.М. Лопиной и А.Г. Корниловым [2].

Рассматриваемый населенный пункт имеет развитую социальную инфраструктуру: село обеспечено основными социально-культурными объектами, развиты системы водо-, газо-, тепло-, электроснабжения, село имеет качественные дороги, выдаются участки под ИЖС.

В исследуемом населенном пункте представлена большая номенклатура видов общественного природопользования, используемых сельскими жителями, что отражено на рис. 1. Для жителей с. Скородное наиболее характерными видами традиционного природопользования являются чистая рекреация, работа на приусадебном участке, иногда сбор грибов, ягод. Достаточно редкими являются сбор лекарственных растений, выпас скота, рыболовство и охота.

Сельские жители в разной степени используют объекты общественного природопользования, что отражено в табл. 3 и на рис. 2.

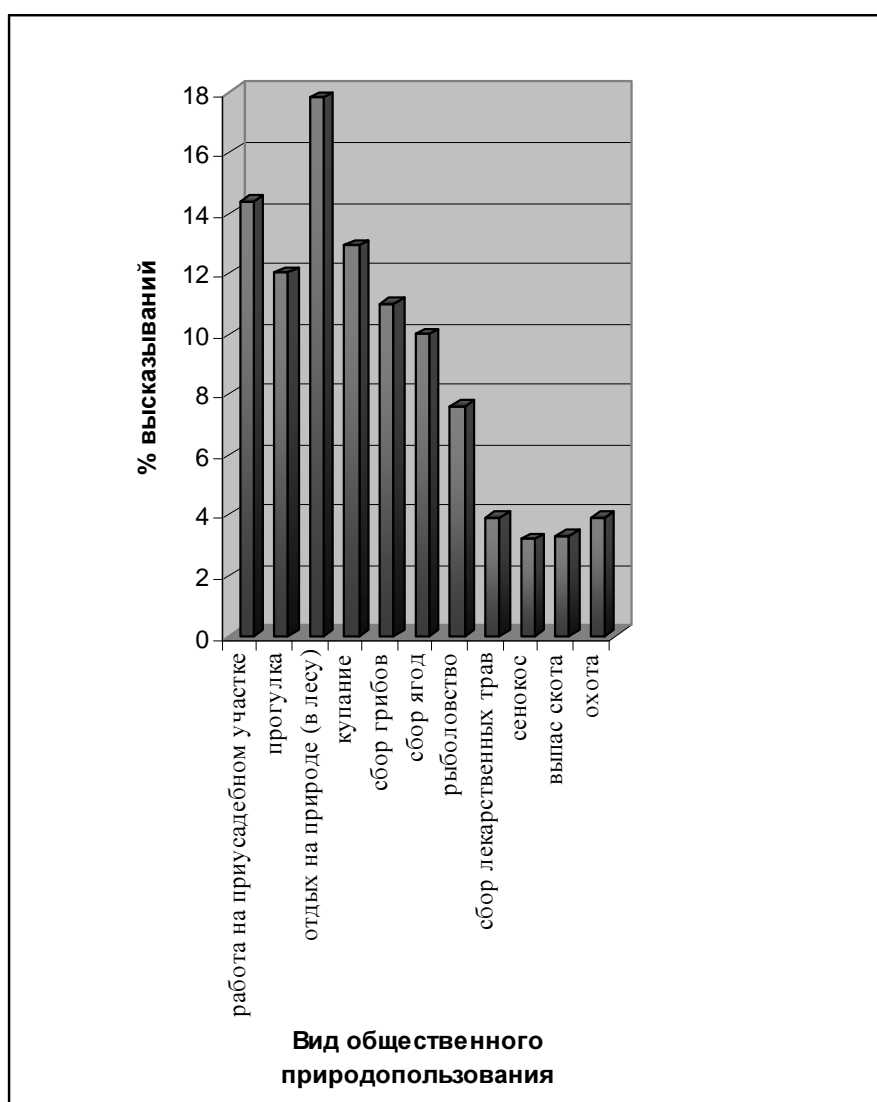
Из таблицы 3 видно, что основными местами общественного природопользования жителей являются места, расположенные вблизи сельского населенного пункта или в нём самом.

**Таблица 3 – Места общественного природопользования жителей села Скородное**

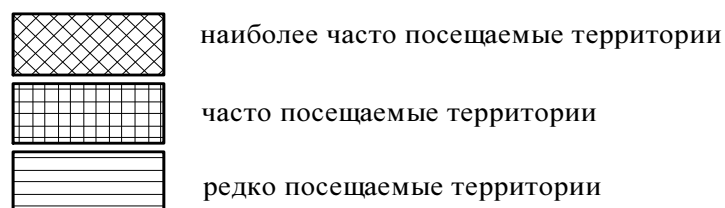
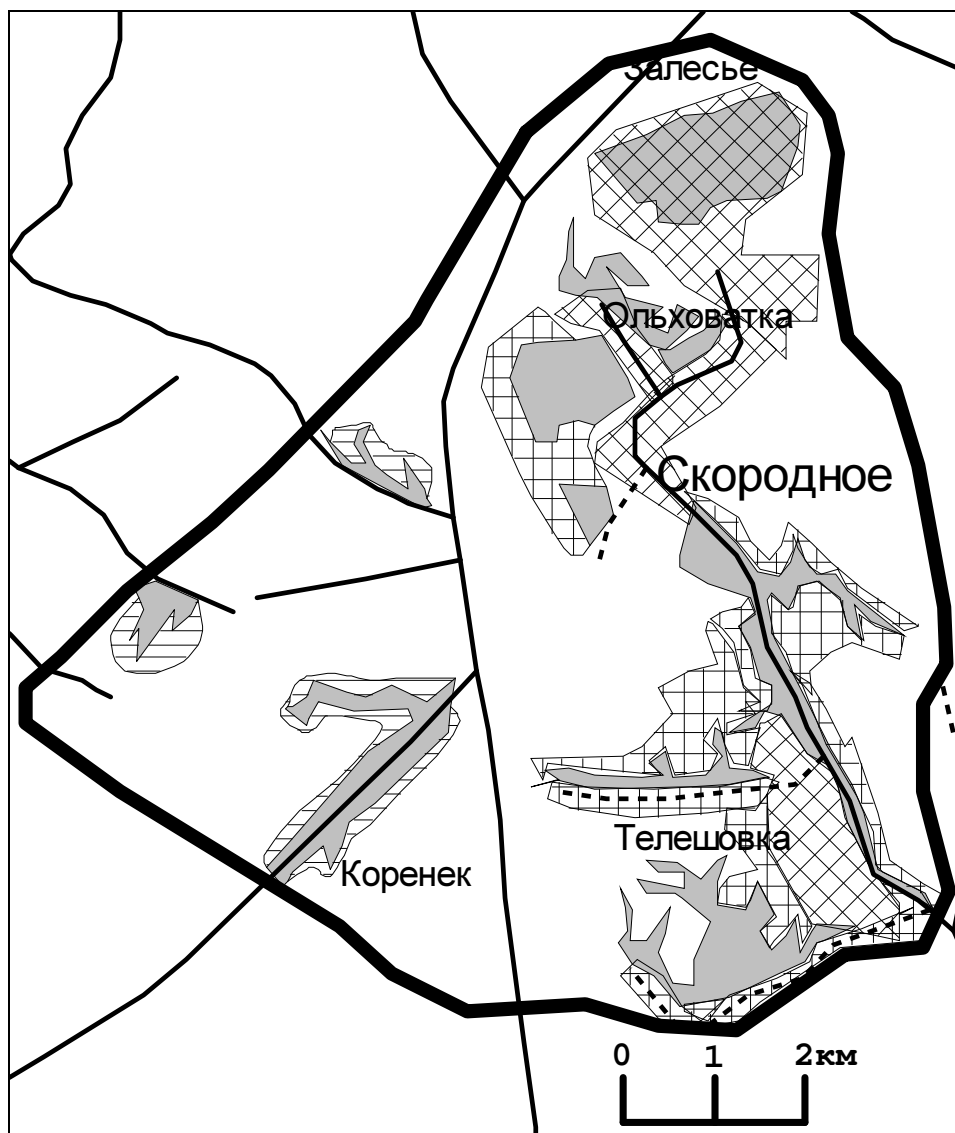
№ п/п	Название объекта		Расстояние, км			Среднее число выходов	Вид природопользования
			min	max	среднее	кол-во раз /мес	
1	Лесной массив	Местный лес	0,2	1	0,6	6	Сбор грибов, ягод, отдых
		Ольховатский лес	0,3	1,5	0,9	6	Сбор грибов, ягод, отдых
		Толстянский лес	1	3	2	4	Сбор грибов, ягод, отдых, охота
2	Посадка	Посадка	3	6	4,5	1	Сбор ягод, грибов, лекарственных растений
3	Огород, дача	Огород	0,05	0,2	0,1	ежедневно	Приусадебное хозяйство
4	Река	р.	1	2,6	1,8	3	Отдых

		Корочка					
5	Пруд	Пруд	1,5	4,5	2,5	5	Отдых, рыбалка

Наиболее часто посещаемые территории – приусадебные и дачные участки. Часто посещаемые объекты – это территория поселения и окрестные территории лесных массивов (Местный лес, лес х. Залесье и др.), пруд х. Жильцов, пруд с. Телешовка и др., используемые в основном для отдыха, сбора грибов и ягод. Редко посещаемые территории – это территории, расположенные вдалеке от села, которые используются преимущественно в рекреационных условиях.



**Рис. 1. Виды общественного природопользования села Скородное.**



**Рис. 2. Частота посещаемости объектов общественного природопользования жителями с. Скородное.**

Таким образом, на современную социально-экологическую ситуацию села Скородное Губкинского района влияет ряд факторов.

1. Его географическое положение (село расположено в районе размещения горнодобывающей промышленности, что отложило отпечаток на занятость населения). Маятниковые миграции жителей с. Скородное приходятся в основном на горно-металлургический комплекс, представленный двумя крупными градообразующими

предприятиями: ОАО «Лебединский горно-обогатительный комбинат» и ОАО «Комбинат «КМАруда».

2. Демографические показатели. Село Скородное – это село с условно устойчивым развитием, для которого характерен некоторый рост населения преимущественно за счет механического прироста и незначительный рост за счет естественного прироста.

Для села Скородное, расположенного в районе размещения горнодобывающих предприятий КМА, выявлена тенденция сужения ареалов общественного природопользования, характерна низкая степень использования пастбищных и сенокосных угодий в связи с трансформацией сельского уклада и отчасти неблагоприятной экологической ситуацией. Отмеченные тенденции характерны и для других сел Белгородской области в целом [3; 4].

Область общественного природопользования села Скородное Губкинского района дифференцируется на три зоны:

1) зона наиболее часто посещаемых территорий: средний радиус выходов 0,1 км. На эти ареалы площадью 784 га приходится 6,0 человеко-выходов в день на 1 га;

2) зона часто посещаемых территорий – средний радиус выходов от границ населенного пункта 1 км. На эти ареалы площадью 663 га приходится 1,3 человеко-выходов в день на 1 га;

3) зона редко посещаемых территорий – единичные ареалы площадью 178 га, средний радиус выходов от границ населенного пункта более 4,5 км, интенсивность использования – 0,8 человеко-выходов в день на 1 га.

### **Список литературы**

1. Бежина Ю.В. Социально-экологическая оценка села горнодобывающего района (на примере села Скородное Губкинского района Белгородской области) / Ю.В. Бежина, Ю.С. Жеребненко, А.Г. Корнилов // Науки о Земле: устойчивое развитие территорий – теория и практика : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – С. 160–166.

2. Гененко И.А. Методика изучения социально-географических аспектов общественного природопользования и оценки эстетико-потребительских параметров среды : методич. пособ. / И.А. Гененко, Е.М. Лопина, А.Г. Корнилов. – Белгород : ИПЦ «ПОЛИТЕРРА», 2009. – 45 с.

3. Корнилов А.Г. Геоэкологические аспекты землепользования и устойчивого развития сельских поселений (на примере села Завидовка Яковлевского района Белгородской области) / А.Г. Корнилов [и др.] // Научные ведомости Белгородского государственного университета.

Серия естественные науки. – Белгород : НИУ «БелГУ». – 2011. – № 9 (104). – Вып. 15. – С. 176-183.

4. Корнилов А.Г. Параметры общественного землепользования (общественного природопользования) и эстетического восприятия ландшафтов разных типов населенных пунктов Белгородской области / А.Г. Корнилов, И.А. Гененко, Е.М. Лопина // Проблемы региональной экологии. – 2007. – № 6. – С. 113-121.

5. Корнилов А.Г. Сравнительное изучение параметров устойчивого развития села в районах размещения горнодобывающих предприятий КМА и периферийных районах Белгородской области / А.Г. Корнилов, Ю.С. Жеребненко // Проблемы региональной экологии. – 2012. – № 2. – С. 193–195.

**Рецензенты:**

Чендев Юрий Георгиевич, доктор географических наук, профессор, зав. кафедрой природопользования и земельного кадастра, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород.

Хрисанов Виталий Алексеевич, доктор географических наук, профессор Белгородского государственного института МВД России, г. Белгород.