

слоев, отражающих количественно степень коадаптации современных агроландшафтов административных районов (совместимость хозяйственной подсистемы современного ландшафта с природной по принципу совместимости компонентов природы естественного ландшафта), что выражается в соответствующих интегрированных картах. База данных может быть использована в научных, учебных, прикладных целях, в частности, для принятия административных решений относительно землепользования административных районов, для расчета ландшафтно-экологических рисков и т.д. База данных содержит: карты уклонов и горизонтального расчленения рельефа, природной и хозяйственной подсистем и карты степени коадаптации современных ландшафтов административных районов Республики Крым по компонентной структуре; таблицы, отражающие базовые показатели, простые оценочные баллы показателей и баллы интегрированной оценки показателей свойств компонентов ландшафтных выделов административных районов Республики Крым с целью потенциального использования.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК.

Вид и версия системы управления базой данных: QGIS 2.18.2 'LasPalmas'.

Вид и версия операционной системы: Windows 7, Linux, MacOS.

Объем базы данных: 782 Мб.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (RU)

295007 Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4

Отдел интеллектуальной собственности, стандартизации и метрологического обеспечения

Начальник отдела:
Чвелёва Людмила Ивановна
Тел. раб. +7(3652)51 08 69
Тел. моб. +7(978)72 44 681
E-mail: chvelyova@mail.ru

г. Симферополь, ул. Павленко, 3, каб. 205

**КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО**



*Отдел интеллектуальной
собственности,
стандартизации и метрологического
обеспечения*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ № 2**

2018

Свидетельство на регистрацию базы данных № 217620320

*Карпенко Сергей Александрович,
Павлова-Довгань Ольга Александровна,
Лагодина Светлана Евгеньевна,
Борисова Нина Игоревна,
Епихин Дмитрий Васильевич*

**ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОСНОВА
МОДЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КАРКАСА КРЫМА**

База данных предназначена для проектирования экологического каркаса Крыма. Область применения - природоохранное проектирование. База данных содержит 2 блока: природно-антропогенный и средостабилизирующий. В природно-антропогенный блок входит 4 слоя, содержащих информацию о 5600 территориях (открытых землях без растительного покрова или с незначительным покровом, в т.ч. пастбищах и сенокосах); 4927 лесозащитных полосах; 468 территориях, нарушенных горными разработками (карьерами); 372 свалках. В средостабилизирующий блок входит 10 слоев, содержащих информацию об источниках экологической опасности и их санитарно-защитных зонах: 29 полигонов твердых бытовых отходов; 54 скотомогильников и биотермических ям; 118 предприятий 1-3 класса опасности; 720 кладбищ; 60 канализационных очистных сооружений.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК.

Вид и версия системы управления базой данных: ArcView 3.2a, ArcGis 8x/9x/10x.

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7.

Объем базы данных: 8,52 Мб

Свидетельство на регистрацию базы данных № 2017620734

*Позаченюк Екатерина Анатольевна,
Калинчук Ирина Васильевна*

**КАРТЫ СОВРЕМЕННЫХ
ЛАНДШАФТОВ РАЗДОЛЬНЕНСКОГО И
КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНОВ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

База данных предназначена для использования организациями реального сектора экономики с целью оптимизации природопользования и других народно-хозяйственных задач. База данных представляет собой набор показателей векторных тематических слоев, отражающих современное состояние землепользования административных районов Республики Крым и их восстановленные (природные) ландшафты, что выражается в соответствующих интегрированных картах. Область применения: база данных может быть использована в научных, учебных, прикладных целях, в частности для принятия административных решений относительно землепользования административных районов, для расчета ландшафтно-экологических рисков и т.д.

База данных содержит совокупность самостоятельных материалов: набор векторных файлов, отражающих: восстановленные ландшафты (природная подсистема современных ландшафтов) административных районов Республики Крым; хозяйственная подсистема (современное землепользование) современных ландшафтов административных районов Республики Крым; современные ландшафты административных районов Республики Крым.

Тип реализующей ЭВМ: персональный компьютер, ноутбук, сборка не старше 2012 года.

Вид и версия системы управления базой данных: свободная кроссплатформенная геоинформационная система QGIS 2.18.2 'LasPalmas', релиз 16.12.2016г.

Вид и версия операционной системы: Windows 7, Linux, MacOS.

Объем базы данных: 782 Мб.

Свидетельство на регистрацию базы данных № 2017620493

*Позаченюк Екатерина Анатольевна,
Калинчук Ирина Васильевна*

**КОАДАПТАЦИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ
АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

База данных предназначена для использования организациями реального сектора экономики с целью оптимизации природопользования и других народно-хозяйственных задач и представляет собой набор показателей векторных тематических