

Производимые на данной территории мероприятия по рекультивации земель проходят в 2 этапа: технический и биологический, также проводятся мероприятия по охране подземных и поверхностных вод.

Направления рекультивации определяются техническими условиями, если перепады высот техногенного рельефа относительно невелики – эти площади подлежат рекультивации под пастбища либо сенокосы, откосы отвалов и горных выработок под лесные насаждения.

Кроме углей, на площади месторождения имеется целый комплекс нерудных полезных ископаемых. К ним относятся: месторождения известняка, кирпичных глин, гравийно-галечниковой смеси, адсорбционных глин и строительного песка. Добыча и использование этих ресурсов добавляет негативное воздействие на естественные ресурсы и трансформирует их.

Список цитированных источников

1. Алимов, А.Ф. Красноярское водохранилище: мониторинг, биота, качество вод / А. Ф. Алимов, М.Б. Иванова. – Красноярск, 2008. – С. 461.

2. Быконя, Г.Ф. Памятники истории и культуры Красноярского края / Г.Ф. Быконя, Г.Ф. Рукша. – Красноярск, 1992. – С. 23.

3. Красноярский край. Таймырский и Эвенкийский автономные округа. Атлас. Масштаб 1: 500000; 1: 1000000 / Новосибирская картографическая фабрика Роскартографии. – Москва, 2008. – С. 2-3.

УДК 801.311

ИЗУЧЕНИЕ НАЗВАНИЙ УРОЧИЩ В ОКРЕСТНОСТЯХ ДЕРЕВНИ БОЛЬШИЕ ДВОРЦЫ ПИНСКОГО РАЙОНА

Полюхович А. Н.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, parikm@mail.ru
Научный руководитель – Шелест Т. А., к.г.н., доцент

Studying toponyms on a particular territory allows one to expand knowledge about the history and geography of the area in the past. The analysis of the tracts' names collected by the author indicates a practical significance of these names in daily life of peasants.

Топонимика – наука о географических названиях, призванная объяснять их происхождение. Географические названия являются непосредственным объектом топонимики [1]. Она объясняет происхождение географических названий, освещает историю их развития и значение. Топонимика охватывает наименования не только крупных географических объектов, но и мелких [2].

Изучение топонимики конкретного района позволяет нам расширить знания в области краеведения, т.к. каждое название, данное в какой-то исторический период, несет свою значимость [3].

Цель данного исследования – провести анализ названий урочищ в окрестностях деревни Большие Дворцы Пинского района Брестской области. Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи: собрать названия урочищ в окрестностях деревни Большие Дворцы на

основании нарративных источников, определить их происхождение и произвести классификацию, дать оценку значимости названий урочищ в повседневной жизни крестьян.

Анализ названий урочищ, встречающихся в окрестностях деревни Большие Дворцы, показал, что главным фактором присвоения названий урочищ служат природные особенности территории. Например, вырок (территория, на которой близко к поверхности подступали грунтовые воды и наблюдался застой воды), маласэцкая, бэрэзье, гориховец, олысэц, берестова, дубыцкая, ятыль (от названия травы, произрастающей на этой территории), ясынэцкая, ясынэц, лыпки, олэшиньская, дуброва, дубове, дубыцка. Достаточно часто встречаются также характеристики территории, отражающие ее размеры, или прилагательное, дополнительно характеризующее территорию. Такими примерами могут служить бэдский рих, малый лэсок, великия маковышча, малыя маковышча. К названию, характеризующему размер земельного надела, относится десятина.

Встречаются названия, характеризующие географическое положение территории – залипская (территория за липами), задорожье (территория за дорогой), загумэньская (территория за гумном), наддорога (территория над дорогой), залиссе (территория за лесом), забуськи (территория за урочищем буськи), пудмоглыцы (территория около кладбищ от стороны деревни), пудсвидно (территория около урочища свидно от стороны деревни), забырэзныкы (территория за березами), бэрог (территория, которая была берегом, когда около деревни текла река), замоглыцы (территория около кладбища), пудолэшныкы (территория около ольховых деревьев), залузье (территория за лугом).

Некоторые названия показывают на принадлежность территории – видубы вэлятские (территория с древесной растительность, которая принадлежала жителям деревни Велятичи), видубы дворэцкие (территория с древесной растительность, которая принадлежала жителям деревни Большие Дворцы), паньшчына (территория, которая принадлежала пану), юшковы нивки. Есть название, которое произошло от фамилии первого владельца этой территорией – свидно (первым владельцем территории был Урбан Еж по прозвищу Свидень, который владел этой территорией в XVI веке).

Встречается ряд названий, которые еще не удалось расшифровать. Например, вугольская, судовэе, ставок, пожога, пэкуче, критовки, крыжик, параситская, волошина, осоваха, волчья долина, грэбэльки, пэрэвисье, закрасники, пэкачовыя дубки, поткы, пэрэволока, бондына, груская, кишки, прогон, пудсавская, кыгова, кричково, еревище.

Таким образом, названия урочищ в окрестностях деревни Большие Дворцы можно классифицировать следующим образом. Первая группа названий – по географическим особенностям местности. В ней можно выделить две подгруппы: на основании растительности и на основании рельефа конкретной территории. Вторая группа – названия, характеризующие географическое положение местности относительно природных объектов, объектов хозяйственной деятельности человека. Третья группа – названия, отражающие размеры территории. Четвертая группа – названия, произошедшие от фамилии первых владельцев. Пятая группа – нерасшифрованные названия.

Значение названий урочищ в повседневной жизни крестьян было велико. Это подтверждают как количество названий (совсем маленькие, хоть немного отличающиеся от остальной территории имели свое название), так и собранные

нарративные источники: старожилы рассказывают, что пользовались этими названиями каждый день. Повседневная жизнь крестьян была связана с землей, поэтому для ориентирования на территории, для передачи своего местоположения другим людям они использовали названия урочищ. Но после проведенной мелиорации в 1970–1980-х гг. территории были поделены на участки под номерами и к настоящему времени быстрыми темпами названия урочищ исчезают вместе с людьми, которые их использовали.

Список цитированных источников

1. Жучкевич, В. А. Общая топонимика: учебное пособие – 3-е изд., перераб. / В. А. Жучкевич – Минск: Высшая школа, 1980. – 288 с., ил.
2. Арцёменка, С. В. Географія Брэсцкай вобласці: дапаможнік для студэнтаў геаграфічных спецыяльнасцей ВНУ/ А. У. Грыбко, В. К. Карпук [і інш.]; пад рэд. С. В. Арцёменкі, А. У. Грыбко. – Минск: Выд. Цэнтр БДУ, 2002. – 388 с.
3. Мешечко, Е. Н. Географическое краеведение: учебное пособие/ Е. Н. Мешечко. – Минск: Экоперспектива, 2002. – 333с.

УДК 551.501.8, 551.509.326

МЕТОД КОМПЛЕКСНОГО ДИАГНОЗА И ПРОГНОЗА МОЩНЫХ КОНВЕКТИВНЫХ СТРУКТУР НАД ТЕРРИТОРИЕЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Прохареня М. И.

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь,
maruprokharenya@gmail.com

Научный руководитель — Романов О. Г., к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой
компьютерного моделирования физического факультета БГУ, г. Минск,
Республика Беларусь.

The article presents a method for complex diagnosis and forecasting of severe convective structures. An observation period covered the summer of 2018. The results obtained show that the method is more accurate when applied to severe convective structures, such as mesoscale convective structures.

Среди многообразия опасных метеорологических явлений те из них, которые связаны с процессами мощной конвекции в атмосфере являются наиболее разрушительными и поэтому их исследование с целью повышения качества их диагноза и прогноза имеет большое практическое значение. Одним из важных этапов прогноза конвективных структур является своевременное выявление и диагноз явлений. Целью исследования является анализ метода диагноза глубокой конвекции за счет комплексного использования спутниковых данных и численной модели высокого пространственного разрешения (*MSG_Stratification*). В основе данного подхода – использование алгоритмов спутникового диагноза различных конвективных характеристик, что достигается за счет комбинации спутниковых каналов, температурных трендов и использование полей краткосрочных моделей. Комбинирование данных параметров позволяет специалистам эффективно анализировать краткосрочные изменения в конвективных структурах.