

### Список цитированных источников

1. Стратиграфические схемы докембрийских и фанерозойских отложений Беларуси: Объяснительная записка / С. А. Кручек [и др.]. – Минск: БелНИГРИ, 2010. – 282 с.
2. Ажгиревич, Л. Ф. Буроугольная формация кайнозоя Белоруссии / Л. Ф. Ажгиревич. – Минск : Наука и техника, 1981. – 206 с.
3. Полезные ископаемые Беларуси: к 75-летию БелНИГРИ / редкол.: П. З. Хомич [и др.]. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2002. – 528 с.

УДК 551.4

## ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАЛАХТИНСКОГО РАЙОНА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

**Мозговая Ю. А.**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ), г. Красноярск, Россия, mozgovaya.98@inbox.ru  
Научный руководитель – Ямских Г. Ю. доктор географических наук, профессор.

*The study of transformed landscapes is of great importance in the modern world. At present, there are almost no territories left on Earth that have not been altered by human activity. Anthropogenic influences directly or indirectly change many natural processes, which is not always beneficial effect on the state of the environment.*

Территория Балахтинского района – это административно-территориальная единица и муниципальное образование в южной части Красноярского края России. Район расположен в Чулымо-Енисейской котловине в долинах рек Енисей и Чулым. На территории Балахтинского района находится одно из крупнейших по объёму искусственных водоёмов в мире – Красноярское водохранилище, образованное при строительстве Красноярской ГЭС (1967) (рис.1, 2).



**Рисунок 1 – Красноярская ГЭС Рисунок 2 – Красноярское водохранилище**

Заполнение Красноярского водохранилища происходило в 1967—1970 годах. При создании водохранилища было затоплено 120 тыс. га сельскохозяйственных земель [1].

Создания этого искусственного водоема оказало существенное влияние на ландшафты территории, при этом многие реки, впадающие в р. Енисей, оказались подтопленными, и их устья создали множественные заливы. В верховьях Енисея Красноярское море имеет пологие песчаные пляжи, изрезанные заливами. Береговая зона водохранилища занята березняками и сосновыми борами.

На территории Балахтинского района находится и Большесырское (с. Большие Сыры) месторождение бурого угля (рис. 3, 4).



**Рисунок 3 – Большесырское месторождение**



**Рисунок 4 – с. Большие сыры**

С 1965 года на месторождении действует угольный разрез ООО «Сибуголь», мощностью 300 тыс. тонн в год. Как и любое горнодобывающее предприятие, осуществляющее открытую разработку месторождения полезных ископаемых, ООО «Сибуголь» оказывает неблагоприятное воздействие на окружающую среду, которое заключается: в изменении ландшафтов в пределах разработок месторождения; изъятии земель, занятых сельскохозяйственными угодьями и землями лесного фонда; нарушении гидрогеологического режима рек [2].

В процессе отработки лицензионных участков «Новый» и «Северный» Большесырского буроугольного месторождения в период до 2047 г. будет нарушено всего 592 га, из них 553 га – горными выработками, 38,9 га – объектами производственной инфраструктуры. Нарушенными землями будут являться преимущественно земли сельскохозяйственного назначения – пашни, реже сенокосы. Кроме того, испрашиваемые земли лицензионных участков являются землями лесного фонда, это около 158,6 га.

Восстановление (рекультивация) отвалов осуществляется только тогда, когда отвалы принимают конечные контуры и форму. Линейные объекты (ЛЭП, теплотрассы и т. п.), ПДСУ, объекты производственной инфраструктуры (РММ, гаражи технологического транспорта, промышленные площадки и т. д.), необходимые для обеспечения производственных процессов, подлежат рекультивации только по окончании отработки месторождения.

Площади земель, рекультивируемые для сельскохозяйственного и лесохозяйственного направлений составляют 378 и 214 га, соответственно.

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](mailto: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