

только в юго-восточной части Гомельской области. Целью нашей работы было составить карты, отражающие распространение и особенности залегания палеоценовых отложений на территории Добрушского района.

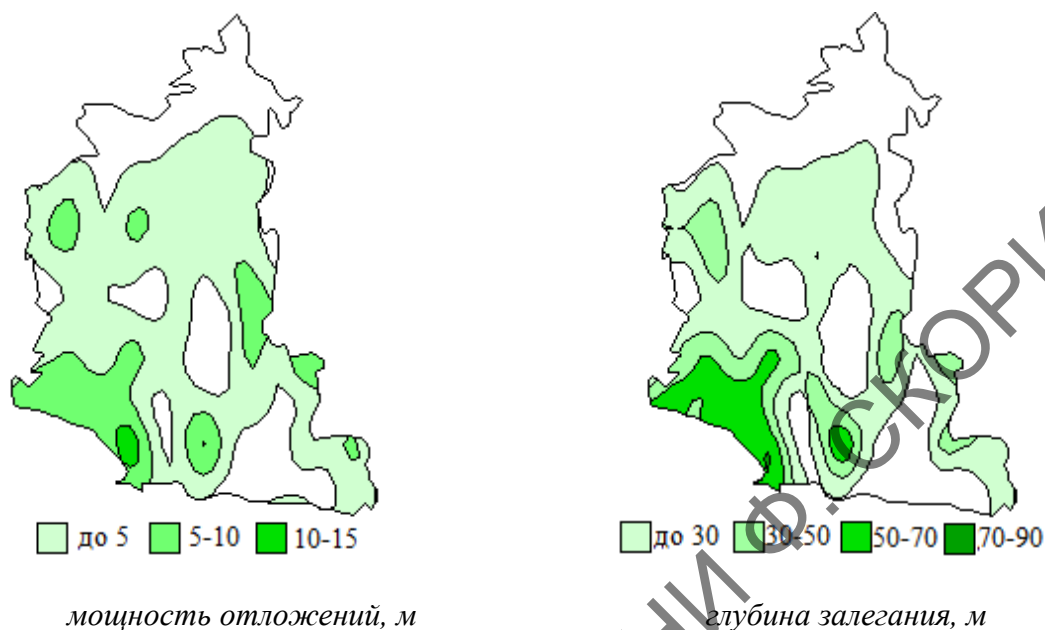


Рисунок 1 – Распространение палеоценовых отложений в Добрушском районе

Источником информации стала база данных буровых скважин ПО «Белгеология» (более 30 тыс. скважин, в том числе 132 на территории Добрушского района). Отложения палеоцена представлены на около 60 % территории района. В основном их мощность не превышает 5 м, локально, особенно на юго-западе, мощность повышается до 5–10 м, максимальное значение достигает 15 м. Глубина залегания в основном невелика, до 30 м, на юго-западе увеличивается до 70 м. Литологический состав отложений представлен преимущественно глауконито-кварцевыми алевритами и песками, встречаются глины, песчаники, опоки, алевролиты.

А. Ч. Атамурадов
Науч. рук. **О. Б. Меженная**,
канд. техн. наук, доцент

БУТИЛИРОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

По мнению экспертов в Республике Беларусь лучшие в Европе запасы минеральной и питьевой воды. Почти на всей территории страны можно добывать минеральные воды, пригодные для лечебных, оздоровительных и профилактических целей. Однако используется только 3,5 % из всех запасов чистых подземных источников. Только четыре из двенадцати видов минеральных вод сегодня используется. Наиболее же ценные воды остаются неиспользованными. Например, сероводородные воды, дающие хороший результат при лечении кожных заболеваний и недугов опорно-двигательного аппарата, практически не используются.

Все бутилированные воды характеризуются относительно невысоким солесодержанием (минерализацией). По преобладающим анионам это преимущественно

гидрокарбонатные, хлоридные, реже сульфатные воды с варьирующими концентрациями катионов Na, Ca, Mg и иногда с заметными содержаниями активных компонентов (Br, I, Fe, B и др.).

Мировой рынок бутилированной воды растет. Беларусь пока не является серьезным участником международного рынка питьевой, минеральной воды. Экспорт данной продукции небольшой по сравнению с объемами производства, и тем более, запасам, которыми обладает Беларусь. Экспортный потенциал в данном сегменте составляет 4–5 миллиардов долларов. Однако экономическое, финансовое положение ведущих белорусских производителей питьевой, минеральной воды и безалкогольных напитков не позволяет в полной мере использовать этот потенциал.

Для вывода на мировой рынок премиальных брендов у белорусских производителей отсутствуют финансовые ресурсы для инвестиций в исследования, маркетинг, продвижение, формирование системы дистрибуции, рекламы и другие мероприятия, а также иные стимулы для долговременных инвестиций в создание премиальных брендов с высокой маржинальностью.

В 2020 году за экспорт минеральных вод Беларусь получила 3 миллиона долларов. Бутилированная вода поставляется в Россию, Литву, Латвию, Эстонию, Азербайджан, Канаду. Однако 90 % вод реализуются на территории нашей страны. И это несмотря на то, что ежегодно мы используем лишь 3,5 % своих естественных водных ресурсов и значительную часть питьевой воды Беларусь может поставлять за рубеж.

Д. В. Афанасьева

Науч. рук. Т. Г. Флерко,

ст. преподаватель

ОТРАЖЕНИЕ ПРИРОДНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ В ТОПОНИМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Природные ландшафты, их компоненты были точно детализированы местным населением в географических названиях в результате многовековых наблюдений за природными явлениями и процессами. Через изучение географических названий можно воссоздать представления людей о природе родного края.

Большинство природных топонимов находятся на территории Лельчицкого и Житковичского районов, что объясняется их размером и особыми ландшафтными условиями.

Оронимические топонимы – географические названия, которые отражают индивидуальные особенности рельефа, наиболее распространены на территории региона. Больше всего географических названий относящихся к данной группе природных топонимов находятся в Лельчицком (27) и Житковичском (22) районах, преобладают названия, имеющие прямую или косвенную связь со словом «остров».

Погодно-климатические топонимы не получили широкого распространения. 29 географических объектов отражают метеорологические и климатические условия, среди них такие как «гало», «студзень», «гроза» или «гром», «холод», «свет» и «облако».

Второе место по распространению в Гомельской области занимают ботанические топонимы, которые дают представление о различных растительных формациях и видах флоры, характерных для изучаемой территории. Больше всего топонимов данной группы в Лельчицком (11), Светлогорском (12), Калинковичском (9), Житковичском (7), Речицком (7), Петриковском (7) и Наровлянском (7) районах.

Так как Гомельская область является самым лесным регионом Беларуси, для нее свойственно преобладание топонимов, связанных с характерными для этой территории