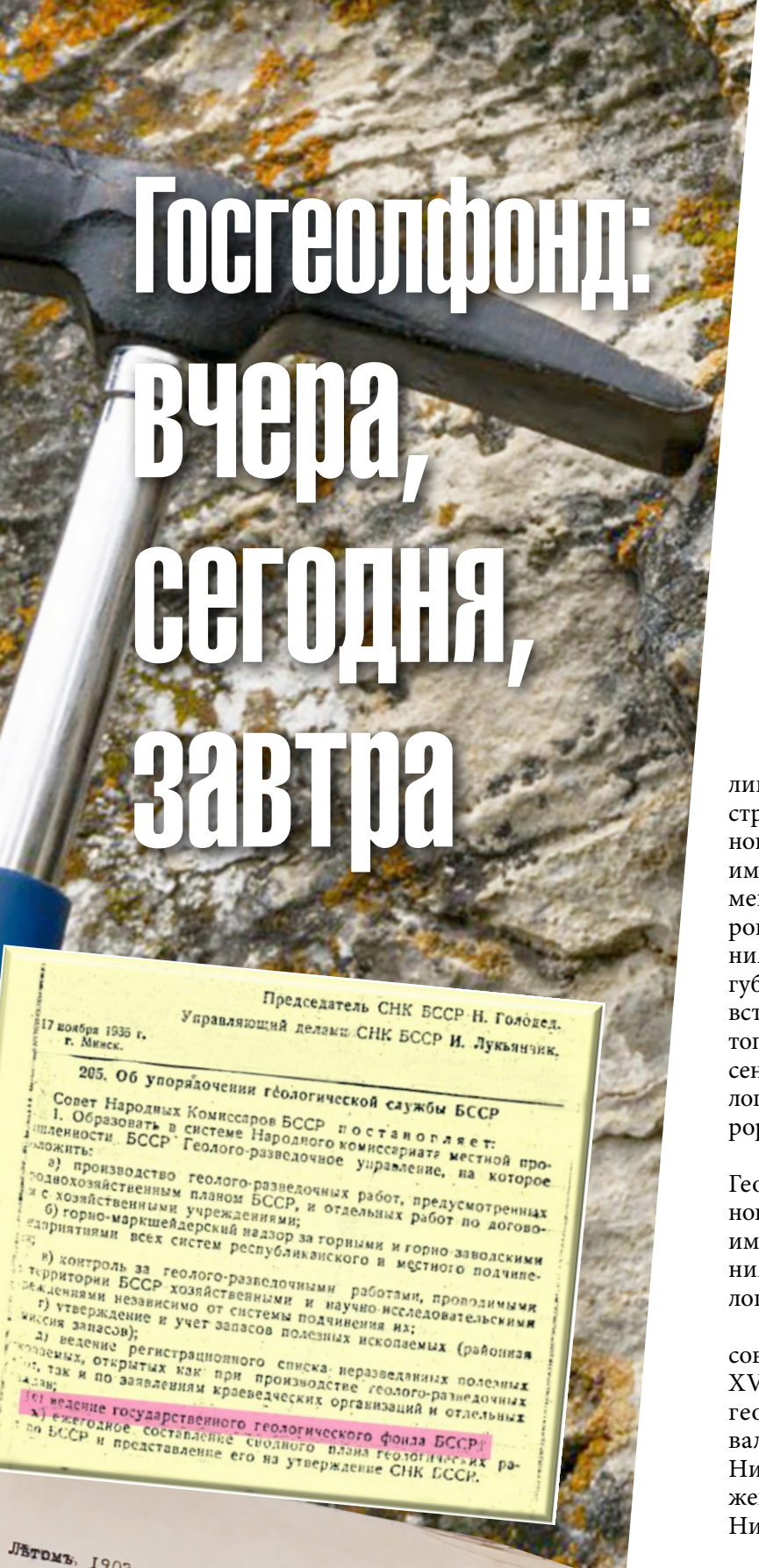
Госгеолфонд: вчера, сегодня, завтра



Председатель СНК БССР Н. Голодед.
Управляющий делами СНК БССР И. Лукьянчик.
17 ноября 1935 г.
г. Минск.

205. Об упорядочении геологической службы БССР

Совет Народных Комиссаров БССР постановляет:

1. Образовать в системе Народного комиссариата местной промышленности БССР Геолого-разведочное управление, на которое возложить:

а) производство геолого-разведочных работ, предусмотренных годохозяйственным планом БССР, и отдельных работ по договорам с хозяйственными учреждениями;

б) горно-маркшейдерский надзор за горными и горно-заводскими предприятиями всех систем республиканского и местного подчинения;

в) контроль за геолого-разведочными работами, проводимыми на территории БССР хозяйственными и научно-исследовательскими учреждениями независимо от системы подчинения их;

г) утверждение и учет запасов полезных ископаемых (районная комиссия запасов);

д) ведение регистрационного списка неразведанных полезных ископаемых, открытых как при производстве геолого-разведочных работ, так и по заявлениям краеведческих организаций и отдельных лиц;

е) ведение государственного геологического фонда БССР;

ж) ежегодное составление сводного плана геологических работ по БССР и представление его на утверждение СНК БССР.

Лѣтомъ 1903 года Императорскому Спб. Минералогическому
тву угодно было поручить мнѣ производство геологическихъ
дованій въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Минской и Гродненской гу-
й. Согласно съ обстоятельствами, выяснившимися уже во
самыхъ работъ, я сочла полезнымъ сдѣлать нѣкоторыя от-
нія отъ предложенной мнѣ Обществомъ программы. А имен-
сто изслѣдованій въ Слуцкомъ уѣздѣ, гдѣ я предпо-
трѣтить продолженіе Новогрудки-
въ програ-

Марина Василюк,
директор
ГП «Белгосгеоцентр»

Сергей Викторович,
начальник отдела
государственного
геологического фонда
ГП «Белгосгеоцентр»

Государственный геологический фонд Республики Беларусь – один из старейших на территории стран бывшего СССР – является частью Национального архива Республики Беларусь. В его хранилище имеются документы как военных и довоенных времен, так и дореволюционных. Копия самого старого из них – «Отчета о геологических исследованиях и разведках, произведенных с 1872 до 1876 г. в губерниях Гродненской и Курляндской для изучения встречающихся в них месторождений минерального топлива» за авторством генерал-лейтенанта Гельмерсена – датирована 1880 г. Имеются материалы о геологическом изучении недр, составленные еще на старорусском языке с использованием букв «ѣ» и «ъ».

В 1882 г. указом Александра III был образован Геологический комитет, вошедший в состав Горного Департамента Министерства государственных имуществ «для системного и комплексного изучения недр Российской империи и составления геологических карт».

Геологические исследования на территории современной Беларуси начали проводиться с конца XVIII в. благодаря экспедициям императорского географического общества, в которых участвовали такие известные ученые, как Антон Гедройц, Николай Криштафович, Павел Тутковский, первая женщина-геолог, белоруска Анна Миссуна, а также Николай Блиодухо.

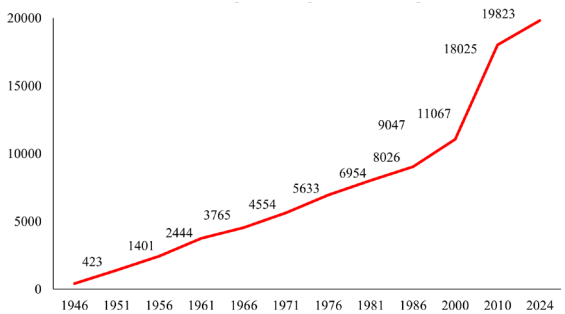
С 1918 г. начало действовать Бюро учета полезных ископаемых, которое занималось сбором документальных материалов о минерально-сырьевых ресурсах, составляло картотеку месторождений,

осуществило первые оценки состояния геологической базы страны.

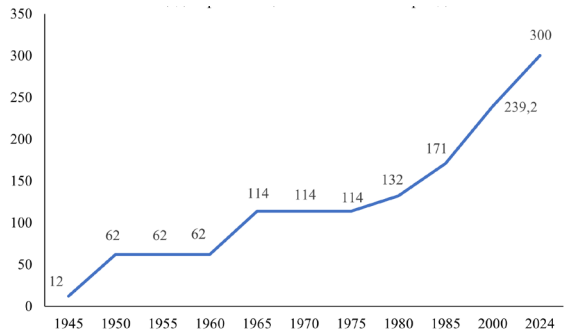
В ноябре 2024 г. исполнилось 88 лет со дня опубликования постановления Совета народных комиссаров БССР №205 «Об упорядочении геологической службы БССР», в соответствии с которым на Геологоразведочное управление в системе Народного комиссариата местной промышленности БССР возлагались функции по ведению государственного геологического фонда.

Но фактически Госгеолфонд начал функционировать с 25.01.1937 г., когда вошел в состав Всесоюзного геологического фонда как Белорусское отделение при Геологическом управлении БССР Главгеологии Народного Комиссариата топливной промышленности СССР. Разместилась организация в здании Белорусского государственного института промышленного проектирования «Белпромпроект» в чрезвычайно стесненных условиях – под ее нужды была выделена лишь одна комната площадью 50 м^2, где сотрудники не только хранили документы, но и вели прием посетителей. В первые годы специалисты фонда делали запросы в различные учреждения, изучали архивы физических лиц, собирали документальные геологические материалы, обрабатывали и систематизировали информацию. В конце 1937 г. насчитывалось 570 отчетов, хотя и недостаточно хорошо оформленных и укомплектованных.

В предвоенные годы геологические исследования в БССР активизировались, и наряду с разведкой полезных ископаемых для производства строительных материалов выполнялись геологосъемочные, гидрогеологические и геофизические работы. К 01.01.1940 г. в Госгеолфонде хранилось 1102 геологических отчета.



Количество материалов в хранилище геолфонда



Количество материалов геологического фонда

Общепризнанными достижениями геологической отрасли Беларуси в довоенный период считаются следующие:

- *открыто и изучено более 300 месторождений полезных ископаемых;*
- *в Минске пробурена самая глубокая на то время скважина на западе СССР (353,8 м), что позволило не только решить проблему водоснабжения города, но и доказать наличие минеральных вод в регионе;*
- *зародилась геофизическая служба, осуществлявшая геологическую съемку, инженерно-геологические изыскания, даны рекомендации по подземному водоснабжению крупных населенных пунктов;*
- *с использованием минерализованных вод из скважины в Бобруйске был организован курорт, пользовавшийся большой известностью;*
- *сформулированы представления о наличии на юго-востоке республики крупной погруженной структуры – Припятского прогиба, который является сейчас главной кладовой полезных ископаемых страны. Первым признаком больших богатств региона стало обнаружение каменной соли в 1940 г. у д. Давыдовка на глубине 844 м;*
- *в 1941 г. издана геологическая карта листа №35 (Минск).*

Во время оккупации БССР немецко-фашистскими захватчиками часть архивных материалов отправили в Москву, некоторые были уничтожены в связи со стремительной эвакуацией, многие весной 1944 г. были вывезены в Германию или оказались утерянными.

Свою деятельность Белорусский геологический фонд возобновил с мая-июня 1944 г. Несмотря на то, что Минск во время войны был практически полностью разрушен, Совет народных комиссаров выделил Белорусскому геологическому управлению небольшое уцелевшее двухэтажное здание, где оборудовали 2 комнаты площадью около 30 м^2, из них под архив отдали лишь 12 м^2. В этот период фонд формировался в основном за счет материалов, подготовленных в Москве Белорусской партией, также был возвращен 141 отчет из числа вывезенных немцами при отступлении.

В послевоенные годы Госгеолфонд рос и расширялся: в 1950 г. площадь хранилища составляла 62 м^2, в 1965 г.– 114 м^2 (4,5 тыс. инвентарных единиц геологических отчетов).

Сегодня архив занимает более 300 м^2. Вся поступающая информация систематизируется и передается на постоянное хранение. По состоянию на 2024 г. зарегистрировано 19 823 отчета о геологическом изучении недр (из них 5634 – торфяного фонда); более 1700 балансов запасов полезных ископаемых и геотермальных ресурсов недр (начиная с 01.01.1942 г.); 14 771 паспорт месторождений (их частей) и проявлений полезных ископаемых Государственного кадастра недр; более 54 тыс. паспортов одиночных водозаборов.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды обеспечивает ведение Госгеолфонда в соответствии с Кодексом Республики Беларусь о недрах, а техническое обслуживание возложено на Государственное предприятие «Белгосгеоцентр», в составе которого имеется отдел фонда, занимающийся учетом, систематизацией и накоплением информации о недрах для обоснования приоритетных направлений геологоразведочных работ при составлении государственных программ развития и воспроизводства минерально-сырьевой базы страны, рационального использования ресурсов и предотвращения дублирования изысканий по геологии.

Активное освоение и внедрение информационных технологий сбора, обработки и хранения геологических данных обусловило расширение комплекса услуг, направленных на повышение эффективности георазведки и развитие отечественной минерально-сырьевой базы.

Ключевыми аспектами работы отдела являются:

- перевод накопленных сведений в электронный вид и формирование электронного архива;
- ведение государственного учета работ по геологическому изучению недр;
- развитие, сопровождение и актуализация следующих баз данных и обеспечение к ним доступа потребителей:
  - ***ИС Банк данных «Госгеолфонд»*** *(содержит реестр геологических документов и позволяет пользователю оперативно осуществлять поиск необходимых материалов, а также автоматически формировать заявки на доступ к ним);*
  - ***АИС «Учет объектов государственного кадастра недр»*** *(регистрация выявленных месторождений и проявлений полезных ископаемых, краткие сведения об их местоположении, свойствах и запасах);*
  - ***АИС «Учет скважин на воду»*** *(регистрация одиночных водозаборов, их качественных и технических характеристик: производительность скважины, глубина залегания подземных вод, их химический состав и др.);*
  - ***Интерактивная карта минерально-сырьевой базы Республики Беларусь*** *(цифровой документ с обозначением размещения месторождений полезных ископаемых, участков работ по геологическому изучению недр, позволяющий получить сведения о количестве и качестве сырья, объемах добычи и т.д.);*
- формирование 26 государственных балансов запасов полезных ископаемых по их видам и направлениям использования.

С момента своего образования и до настоящего времени Госгеолфонд ассоциируется со словом «достоверность», поскольку в своей деятельности оперирует лишь документально зафиксированными фактами. Это репутация, выстроенная и заработанная годами. Вместе с тем в современных реалиях недостаточно лишь обладать ценными сведениями, нужно предоставлять их максимально оперативно. В будущем Госгеолфонд сделает акцент на совершенствовании компетенций в части учета геологических материалов о состоянии минерально-сырьевой базы, а также модернизации методов аналитической обработки данных, направленных на прогнозирование дальнейшего развития отрасли. Переход на электронное обслуживание недропользования позволит ускорить оборот геологической информации, улучшить ее качество и увеличить скорость получения результатов.