Благов В.А.

Руководитель Мордовского филиала

ФБУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»

Информационное обеспечение геологического изучения недр и недропользования на территории Республики Мордовия

В соответствии с перечнем государственных услуг осуществляется:

1. Сбор, хранение и систематизацию геологической и иной информации о недрах и недропользовании;

2. Предоставление в пользование геологической информации о недрах.

В Мордовском филиале по состоянию на начало 2014 года находятся на хранении 36 422 единицы хранения, из них 1693 поступили за отчетный период.

В состав документов входят геологические отчеты, лицензии, дополнения к ним, паспорта, учетные карточки, выписки из реестра регистрации работ по ГИН, первичные материалы, формы статистической отчетности, бюллетени геологических материалов, акты проверок «Росприроднадзора» и др.

Принимаемые на хранение документы как в бумажном виде, так и на электронных носителях проходят экспертизу на соответствие требованиям специальных инструкций.

Как отмечалось ранее наполненность стеллажей хранилища составляет более 90 процентов.

Согласно «Плана работ» на 2013 год нами проводится работа по оцифровке фондовых геологических материалов, сканобразы проверяются, записываются на МНЗ с сопроводительными документами и включаются в фонд машинных носителей (Библиотеку МНЗ).

В филиале постоянно функционируют 2 рабочих места оператора по сканированию фондовых материалов.

За 2013 год нами были оцифрованы все вновь выданные лицензии, фондовые отчеты включенные в план по сканированию, а так же запрашивались отчеты, описывающие геологические работы, на территории Республики Мордовия, но отсутствующие в фондах филиала, также оцифровывались формы № 4-ЛС.

За отчетный период в цифровой вид были переведено 215 единиц хранения. Общий объем оцифрованной, проверенной и записанной на МНЗ информации составил: 19 922 страницы формата А4 и 29 папок с 783 листами графических изображений.

В отчетном периоде составлены сводные балансы запасов твердых полезных ископаемых по 11 видам сырья и торфа. В их числе: необщераспространенные полезные ископаемые – мергельно-меловые породы и опоки для производства цемента, глины тугоплавкие, глинистые породы для производства минеральных красок, торф (лечебные грязи); общераспространенные полезные ископаемые – доломит, известняк, песчаник для производства щебня (строительные камни), пески строительные, мел, диатомит, карбонатные породы для известкования почв, глины и суглинки для производства кирпича, глины для производства керамзита, торф на топливо и удобрение.

Всего территориальным балансом запасов твердых полезных ископаемых в 2013 году учтено 231 месторождение.

Для составления проектов сводных балансов запасов использованы формы государственной статистической отчетности 5-гр и 70-тп за 2013 год, отчеты о результатах геологоразведочных работ и протоколы ГЭКЗО Минлесхоза РМ об утверждения запасов месторождений общераспространенных полезных ископаемых поступившие на хранение.

Основным источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения Республики Мордовия являются подземные воды. Все водоснабжение республики базируется на подземных водах пермско-каменноугольного карбонатного комплекса. Территория Республики Мордовия расположена в пределах двух артезианских бассейнов — Волго-Сурского и Приволжско-Хоперского.

На территории Мордовии разведано 11 месторождений пресных подземных вод и 2 месторождения минеральных вод различных типов.

В рамках работ по ведению информационных баз данных на территории субъекта РФ проведена работа по 100% наполнению всех блоков ИС «Недра», динамику наполнения базы можно проследить на следующем слайде:

По мере поступления материалов проводятся работы по учету всех видов геологической изученности:

* составляются учетные и справочно-информационные материалы, отражающие состояние изученности территории;
* готовятся материалы ежегодного пополнения изученности для предоставления в ФГУ НПП «Росгеолфонд»

Общее количество материалов изученности по состоянию на 01.01.2014 г. составляет 552 единицы хранения (461 учетная карточка и 40 картограмм и контурных карт основного фонда в бумажном виде, 9 картограмм записаны на 1 оптический диск основного фонда и 1 оптический диск дуплетного фонда и 33 учетные карточки дуплетного фонда).

В настоящее время проводится корректировка содержания информации карточек изученности прошлых лет (ретро-массива).

Динамика наполнения базы данных всех видов геологической изученности Диафонд по Республике Мордовия приведена на следующем слайде:

С целью сбора геологической информации, в соответствии со сроками сдачи отчетов о результатах работ по ГИН, определенных согласно выпискам из реестра государственной регистрации работ, в адреса недропользователей и исполнителей работ ежеквартально направляются информационные письма о наличии задолженности по сдаче отчетов.

Для обеспечения поступления форм статистической отчетности, в адреса предприятий-недропользователей имеющих лицензии на добычу твердых полезных ископаемых, были своевременно направлены соответствующие запросы.

Посредством читального зала обслужена 51 заявка поступившая в соответствии с требованиями Административного регламента.

Заявки на получение геологической информации поступали в основном от проектных и строительных организаций, предприятий-недропользователей, физических лиц.

Всего для работы в читальном зале за отчетный период посетителям было предоставлено 3295 единиц хранения. Зарегистрировано 827 посещений.

С целью обеспечения информацией заинтересованных пользователей составлен годовой информационный бюллетень геологических материалов, поступивших на хранение в 2012 году, постоянно пополняются каталоги и ведутся 11 рубрик предметно-систематического каталога.

Геологическая информация, запрашиваемая пользователями, предоставлялась в отчетном периоде посредством ознакомления с бумажными носителями и производством выписок, а так же путем ознакомления с электронной версией требуемого материала.

Значительный объем предоставляемой информации составляют документы по недропользованию. За отчетный период предоставлена 1421 единица хранения лицензионных документов. В основном сотрудникам территориальных органов Роснедра и Управлению Росприроднадзора по Республике Мордовия с целью проведения контрольных проверок.

Отчеты о результатах ГИН и первичные материалы по ним в используются и сами сотрудниками геологического фонда в связи с актуализацией паспортов ГКМ проводимой в соответствии с распоряжением «Росгеолфонда» и подготовкой проектов заключений о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых на площадях проектируемого строительства.

Всего для этих целей за отчетный период было выдано 822 единицы хранения геологических отчетов и первичных материалов, 115 протоколов, 220 паспортов ГКМ.

Для подготовки информации по изученности территории участка недр подлежащего лицензированию используются карточки геологической изученности территории Республики Мордовия, всего за отчетный период выдано 67 ед.хранения.

Карточки буровых скважин на воду используются сотрудниками геологического фонда для подготовки справок для целей лицензирования по заявкам Мордовнедра и для ввода информации в ИС «Недра».

Среди прочих информационных ресурсов наиболее востребованы формы статистической отчетности 2-тп водхоз (подземные воды), годовые отчеты недропользователей по ведению локального мониторинга, которые так же используемые для ведения баз данных, всего выдано 573 единицы хранения.