

Федеральное агентство по недропользованию  
Амурский филиал Федерального бюджетного учреждения  
«Территориальный фонд геологической информации  
по Дальневосточному федеральному округу»

Согласовано

  
Начальник Амурнедра  
Н.В. Мельников  
«18» \_\_\_\_\_ 2023 г.



Утверждаю

  
Н.д. руководителя  
М.В. Коростылева  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.



**Отчёт**  
о работе Амурского филиала ФБУ  
«ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу»  
за 2022 г.

Отв. исп. Е.Ш. Акимова  
тел. 351105

г. Благовещенск  
2023 г.

## Введение

<b>1. ФОРМИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ, УЧЕТ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ ФОНДОВОГО ХРАНЕНИЯ.....</b>	<b>3</b>
1.1 Структура и объем информационных ресурсов.....	3
1.2. Справочно-информационное обслуживание пользователей.....	5
1.3. Обеспечение сохранности геологических материалов, их реставрация.....	6
1.4. Пересмотр степени секретности хранящихся материалов.....	6
1.5. Библиотека машинных носителей (МНЗ).....	6
<b>2. ФОРМИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ И УЧЕТА ИНФОРМАЦИИ АРХИВНОГО ХРАНЕНИЯ .....</b>	<b>7</b>
<b>3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР (ГИН).....</b>	<b>7</b>
<b>4. ВЕДЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ БАЛАНСОВ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ПИ) .....</b>	<b>7</b>
4.1. Баланс запасов твердых полезных ископаемых.....	7
4.2. Баланс запасов подземных вод.....	8
4.2.1. Учет эксплуатационных запасов подземных вод.....	9
<b>5. УЧЕТ ВСЕХ ВИДОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>9</b>
<b>6. ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ПИ) И КАДАСТРА ПОДЗЕМНЫХ ВОД.....</b>	<b>10</b>
6.1. Государственный кадастр месторождений (ГКМ) и проявлений ПИ.....	10
6.2. Кадастр подземных вод.....	11
6.3. Учет объектов недропользования, объектов ГКМ с использованием картографических программ.....	11
<b>7. ФОРМИРОВАНИЕ И УЧЕТ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ .....</b>	<b>12</b>
<b>8. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МСБ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ (ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ) .....</b>	<b>12</b>
<b>9. УЧЕТ ФОРМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ .....</b>	<b>13</b>
<b>10. КОМПЬЮТЕРНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....</b>	<b>14</b>
10.1. Компьютерно-информационное обеспечение.....	14
10.2. Ведение БД Информационной системы «Недра».....	15
10.3. Ведение Информационной системы «Геофонд».....	16
10.4. Формирование территориального банка цифровой информации по минерально-сырьевым ресурсам Амурской области в ИС «Ресурсы».....	16
10.5. Технология удаленного сбора электронных копий протоколов ГКЗ/ТКЗ и ЦКР.....	16
10.6. ФГИС «АСЛН» (МСБ ТПИ).....	16
<b>11. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>17</b>
<i>Приложение 1. Перечень работ по государственному заданию на 2022 год ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу" .....</i>	<i>19</i>
<i>Приложение 2. Показатели выполнения производственного плана Амурского филиала ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу" за 2022 год .....</i>	<i>25</i>
<i>Приложение 3. Объёмы хранения информационных ресурсов.....</i>	<i>32</i>
<i>Приложение 4. Объёмы цифровой информации на компакт-дисках, дискетах, компьютерных HDD, серверах.....</i>	<i>33</i>
<i>Приложение 5. Сведения по государственной услуге (к 1-ГУ) "Предоставление в пользование геологической информации о недрах" .....</i>	<i>34</i>

## Общая часть

В отчетный период Амурский филиал ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» проводил работы в соответствии с Уставом учреждения, Положением об Амурском филиале и производственным планом работ на 2022 г.

Ниже приводится информация об основных результатах и объемах работ, выполненных отделами филиала за отчетный период.

### 1. Формирование, организация хранения, учет и систематизация информации фондового хранения

#### 1.1 Структура и объем информационных ресурсов

На 01.01.2023 г. в фондохранилище филиала находится на хранении **30177 учетных единиц**, в том числе: 18505 отчетов и других геологических материалов, 6268 лицензий, 4487 оптических дисков (с электронными копиями отчетов и др. материалов) и 917 папок с топокартами и АФС. Структура хранящихся материалов показана на рис. 1.

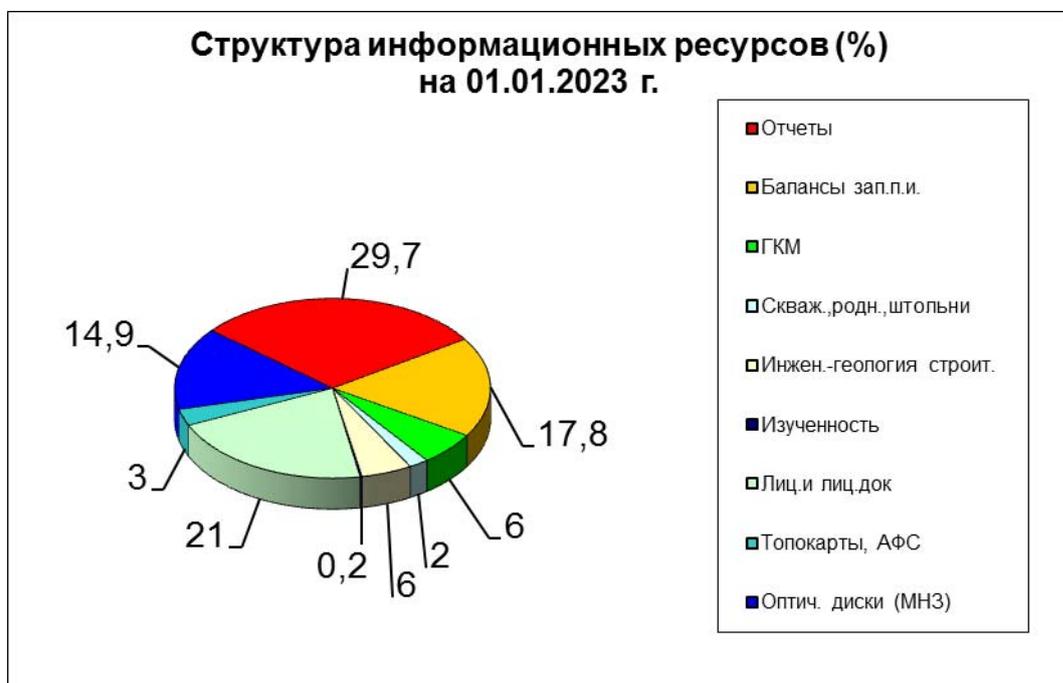


Рис. 1

За **2022 г.** зарегистрировано **160** единиц учёта (**1404** единиц хранения) поступлений фондовых информационных ресурсов. Виды **основных фондовых материалов**, зарегистрированных в отчетный период, отражены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование материалов	Количество	
		ед.уч.	ед.хр.
1	Отчёты о результатах работ по ГИН, НИР (124/434): 1.(ТПИ) окончательные отчёты (48/168), в т.ч.: коренные золото (6/37), россыпное золото (42/131) 2. (ТПИ) окончательный отчёт с ТЭО (1/45) 3. (ТПИ) информационный отчёт (1/2) 4.(ТПИ) промежуточные отчёты (россыпное золото) (7/22), 5. (ТПИ) подсчёт запасов (россыпное золото) (9/28) 6. (ОПИ) окончательные (53/159);	124	434

	7. (ПВ): отчёты окончательные (1/2), окончательные местного значения (4/8)		
2	Государственный баланс запасов полезных ископаемых по состоянию на <b>01.01.2021</b> г. (железные руды, строительные камни, лечебные грязи, никель, кобальт, цеолиты) (6/6)	6	6
3	Материалы на списание запасов полезных ископаемых с учета добывающих предприятий: уголь (1/4), россыпное золото (1/3)	2	7
4	Материалы по учёту запасов подземных вод Амурской области: Пополнение эксплуатационных запасов за <b>2021</b> г. с протоколом НТС Амурнедра № 1364 от 18.03.2022 г. (1/1)	1	1
5	Сводные отчётные балансы запасов ПИ по Амурской области по состоянию на <b>01.01.2022</b> г. 1.Металлические П.И. (10/17), в т.ч.: золото, серебро (1/8); ванадий (1), железные руды (1), кобальт (1), медь (1), молибден (1), никель (1), платиноиды/платина, палладий/ (1); сурьма (1), титан (1). 2.Карбонатное сырьё для химической промышленности (1/1). 3.Неметаллы (1/1). 4.Уголь (1/1).	13	20
6	Материалы передачи запасов полезных ископаемых (золото россыпное) в Госрезерв (1/2)	1	2
7	Протокол ТКЗ Амурнедра № 1436 от 08.04.2022 г. к «Сводному отчётному балансу запасов платиноидов, никеля, меди и кобальта по Амурской области по состоянию на 01.01.2022 г.» (1/1)	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>148</b>	<b>471</b>

Виды **прочих фондовых материалов**, зарегистрированных в отчетный период, отражены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование материалов	Количество	
		ед.уч.	ед.хр.
1	Ежегодные отчёты деятельности организаций: Амурский филиал ФБУ «ТФГИ по ДВФО» за 2021 г. (1/1)	1	1
2	Формы федерального государственного статистического наблюдения № 2-гр и № 7-гр за 1, 2, 3, 4 кварталы <b>2020</b> г., представленные 933 предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении геологоразведочных работ, форма 2-гр). (Сведения о выполнении геологоразведочных работ по их видам и группам полезных ископаемых, форма 7-гр). – Благовещенск: Амурнедра, 2021. – 2 кн. (доучтены в АТГФ-31998/кн.№289, №290/). (0/2)	0	2
3	<b>Формы</b> федерального государственного статистического наблюдения № 2-гр и № 7-гр за 1, 2, 3, 4 кварталы <b>2021</b> г., представленные предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении геологоразведочных работ, форма 2-гр). (Сведения о выполнении геологоразведочных работ по их видам и группам полезных ископаемых, форма 7-гр). – Благовещенск: Амурнедра, 2022. – (19 папок: 734 кн./предприятия/-8712 л.) /// АТГФ- <b>32318</b> (1/734)	1	734
4	<b>Форма</b> государственной статистической отчётности 1-ЛС за <b>2021</b> г., представленные предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении условий пользования недрами при поисках, разведке и добыче углеводородного сырья). – Благовещенск: Амурнедра, 2022. – 1 кн.-5 л./1 форма/1 лиц. /// АТГФ- <b>32329</b> (1/1)	1	1
5	<b>Формы</b> государственной статистической отчётности 2-ЛС за <b>2021</b> г.,	1	6

	представленные предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче твёрдых полезных ископаемых по 24 предприятиям, в т.ч.: 5 в бумажном варианте, 19 в эл. варианте). – Благовещенск: Амурнедра, 2022. – 1 папка: 6 кн.-173 л./5 предприятий/35 форм/по 35 лиц. (1/6)		
6	<b>Формы</b> федерального статистического наблюдения <b>4-ЛС за 2021 г.</b> , представленные предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод). – Благовещенск: Амурнедра, 2022. – 2 папки (33 кн.-732 л.): (12/67)-формы+(21/665)-приложения к формам 4-лс. /// АТГФ-32330. (1/33)	1	33
	Свидетельства об установлении факта открытия месторождений общераспространённых полезных ископаемых (1/37)	1	37
	Материалы отчётности по подземным водам за 2022 г.: Пояснительная записка к пополнению Кадастра подземных вод по Амурской области за 2022 г. 32447 (1/1). Учётные карточки буровых на воду скважин (пополнение Кадастра подземных вод на 01.01.2023) АТГФ-15707(0/4)-доучтены в кн.уч.№ 5. Актуализация учётных карточек буровых на воду скважин по Амурской области за 2022 г. 32448 (1/1)	2	6
	<b>Итого:</b>	<b>8</b>	<b>820</b>

### ПАСПОРТА ГКМ

(дополнение в прочие материалы)

№ п/п	Наименование материалов	Количество	
		ед.уч.	ед.хр.
1	Паспорта ГКМ Массив (Б) АТГФ-32372 (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (1/29) Паспорта ГКМ Массив (В) АТГФ-32373, (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (1/39) Паспорта ГКМ Массив (З) АТГФ-32380, (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (1/10)	3	78
2	Паспорта ГКМ Массив (З) АТГФ-32380, (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (0/3)	0	3
3	Паспорта ГКМ Массив (Б) АТГФ-32457 (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (1/32)	1	32
	<b>Итого:</b>	<b>4</b>	<b>113</b>
	Всего прочих за 2022 год (с паспортами ГКМ)	<b>12</b>	<b>933</b>

Для размещения информации по новым поступлениям за отчётный период изготовлены **1273** каталожных карточек с библиографическими описаниями, которыми были пополнены алфавитный и тематические каталоги.

### 1.2. Справочно-информационное обслуживание пользователей

За 2022 г. **1094** пользователям было выдано **5682** ед.хр. (**3409** ед.уч.) отчетов и других материалов, в том числе: **120** пользователям выдан **331** отчет в электронной версии, **159** пользователям – **1729** лицензий. Среди пользователей преобладают сотрудники Амурского филиала ТФГИ (753 чел. – 3956 ед.хр.), которые используют материалы для планового выполнения работ.

Пользователям из других организаций и предприятий (**341** чел.) было выдано **1726** ед.хр. фонда. Также за отчётный период **19** пользователям были изготовлены ксерокопии отдельных материалов из **45** единиц учета (**1204** листов). Консультации читателей и недропользователей по каталогам и инструкциям осуществляются постоянно.

В настоящее время ведутся ежемесячно обновляющиеся электронные алфавитные каталоги хранящихся материалов в фондохранилище. Составляются ежемесячные бюллетени

новых поступлений в фондохранилище и архив. Вся оперативная информация в электронном виде поступает на официальный сайт филиала.

### 1.3. Обеспечение сохранности геологических материалов, их реставрация

В Амурском филиале постоянно производится оперативная реставрация геологических отчетов и других материалов фондохранилища и архива. В первую очередь это относится к отчетам и материалам из геологических фондов ликвидированных экспедиций и приисков (Зейская ПСЭ, Амурская ГРЭ, Тындинская ГРЭ, Октябрьский и Селемджинский прииски и др.).

За отчетный период произведена реставрация **35** единиц хранения (отдельные книги и графические приложения). Объемы реставрационных работ за последние годы отражены в таблице 3.

Таблица 3

Годы	2002-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Количество отреставр. материалов	4611	32	35	35	50	35	33	30	30	35

### 1.4. Пересмотр степени секретности хранящихся материалов

Сотрудники филиала проводят работу по рассекречиванию и понижению грифа секретности материалов фондохранилища и архива, а также по снятию грифа «Для служебного пользования». За отчетный период рассекречено **179** единиц учета материалов фонда. Количество рассекреченных материалов за все годы существования фонда представлено в табл. 4.

Таблица 4

Годы	1990-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Всего
Количество рассекреч. материалов	4322	33	20	42	46	44	41	43	35	51	179	4856

За отчетный период комиссией оценена степень закрытости поступающих в фонды и архив материалов – 359 единиц учета (фонды – 224, архив – 135).

### 1.5. Библиотека машинных носителей (МНЗ)

В Амурском филиале сформирована и пополняется библиотека машинных носителей записи (МНЗ), т.е. электронных версий материалов и документов, поступающих в фондохранилище с 1999 г. параллельно с отчетами по геологическому изучению недр на бумажных носителях. Также производится сканирование отчетов прошлых лет по заявкам пользователей информации.

В настоящее время в фонде хранятся электронные варианты **4618** отчетов и других материалов, что составляет **25 %** от их общего количества.

За 2022 г. проверено и зарегистрировано **126** машинных носителей записи (МНЗ) - электронных версий материалов и документов геологического фонда. На этих МНЗ размещены **184** отчета и других материалов фонда, в том числе **59** отсканированных отчетов прошлых лет и другие материалы. На 01.01.2023 г. зарегистрированы **222** МНЗ - электронных версий архивных материалов, на которых размещены **490** архивов. За 2022 г. проверены и зарегистрированы **35** МНЗ - электронных версии архивных материалов, на которых размещены **67** архивов (37548 Мб). На проверке находится 10 МНЗ. За отчетный период по заявкам **120** пользователям изготовлены электронные копии - **331** отчета.

С 2019 г. в соответствии с письмами Росгеолфонда ДА-01/5158 от 09.10.2019 г., ДА-01/6072 от 25.11.2019 г. и РГ-15/4818 от 02.09.2021 г. производится загрузка сканированных

отчетов в ФГИС «ЕФГИ». Всего загружено **175** отчетов, в том числе за отчетный период - **60** отчетов.

## **2. Формирование, организация хранения и учета информации архивного хранения**

На 01.01.2023 г. в архиве Амурского филиала зарегистрированы **2644** единицы учета архивных материалов (**120672** ед.хр.), в том числе 254 каменных коллекции (26605 ед.хр.).

За отчетный период оформлено и учтено 135 ед.уч. (601 ед.хр.) архивов, состоящих из: первичной документации – 134 ед.уч. (169 ед.хр.), материалов к аукционам и конкурсам – 1 ед.уч. (58 ед.хр.), «Заявочных материалов к лицензиям» - накопительный архив (374 ед.хр.) Также поступила на хранение 1 коллекция каменного материала (30 ед.хр.: 30 образцов).

За отчетный период было выдано 84 ед.уч. (621 ед.хр.) архивных материалов 32 пользователям, в том числе: сотрудникам Амурского филиала ТФГИ (4 чел.) было выдано 4 ед.уч. (18 ед.хр.) и сотрудникам сторонних организаций (28 чел.) было выдано 80 ед.уч. (603 ед.хр.). Также было выдано 55 образцов (ед.хр.) каменного материала из одной геологической коллекции для повторного изучения.

## **3. Информационное обеспечение государственной регистрации работ по геологическому изучению недр (ГИН)**

На 01.01.2023 г. в Амурской области зарегистрированы **3188** объектов работ по ГИН.

За 2022 г. в Амурнедра, а с 05.03.2021 г. в ФГКУ «Росгеолэкспертиза» было зарегистрировано объектов работ по ГИН – **286**: 193 объектов на золото россыпное (преимущественно поиски и оценка), 6 – на золото рудное, 6 – на золото рудное и россыпное, 2 – на золото рудное, золото россыпное и серебро, 1 – на золото рудное, медь, свинец, серебро, цинк, 1 – на подземное газохранилище, 12 – на подземные пресные воды, 2 – на уголь каменный и бурый и 63 – на общераспространенные полезные ископаемые (строительные камни, ПГС, песок). Все зарегистрированные объекты ГИН будут выполняться за счет собственных средств недропользователей.

## **4. Ведение территориальных балансов запасов полезных ископаемых (ПИ)**

### **4.1. Баланс запасов твердых полезных ископаемых**

Отделом балансов запасов полезных ископаемых ежегодно (I и IV кварталы) осуществляется проверка и прием годовой отчетности добывающих предприятий о состоянии и изменении запасов полезных ископаемых. Всего по отчетности по форме 5-гр за 2021 г. **получено и проверено 171** (139-золото, 12-серебро, 9-уголь, 1-платиноиды, 4-черные металлы, 3 - цветные металлы, 3-неметаллические ПИ) **отчетов** предприятий-недропользователей. **Рассмотрены 60 отчета (материалов)**, в том числе о результатах поисковых, поисково-оценочных, геологоразведочных работ (58 отчетов) и списания запасов (2 комплекта материалов). Также рассмотрены **212 комплектов материалов** статистической отчетности по формам 70-тп (106 отчетов) и 71-тп (106 отчетов), в т.ч. золото, серебро 190, уголь 18, неметаллы – 4.

Проведен анализ материалов Государственного реестра лицензий – **74 лицензий** (вид лицензии БР, БЭ, ТР, ТЭ), в т.ч. выданных в 2021 г. – **50 лицензий**, аннулированных - **24 лицензий**, анализ материалов Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых за отчетный период – **58 отчетов** (без списания).

Движение запасов за 2021 г. произошло в результате добычи, постановки на учет территориальным балансом запасов полезных ископаемых, списания и передачи запасов по **324 месторождениям**.

**На основе полученной отчетности сверстаны и подготовлены к отправке в ФГБУ Росгеолфонд сводные территориальные балансы запасов (по состоянию на 01.01.2022 г.)** благородных металлов, угля, неметаллов, цветных и черных металлов, облицовочного камня

(всего **26 отчетов**). Всего в ФГБУ «Росгеолфонд» отправлено **3 пакета документов** - территориальных балансов ПИ (исх. № 497, 11.04.2022 г. – золото, серебро; исх. № 498 от 11.04.2022 г. - платиноиды, черные и цветные металлы; исх. № № 499, 11.04.2022 г. - уголь, неметаллические полезные ископаемые (I очередь), карбонатное сырье для химической промышленности).

**По состоянию на 01.01.2022 г.** в Амурской области учтено **844 месторождений**, распределение которых по группам и видам минерального сырья приведено в таблице 5.

Таблица 5.

## Распределение месторождений по группам и видам минерального сырья

№ пп.	Полезное ископаемое (ПИ)	Учтено месторождений ТБЗ		Кол-во предост. отчетов по ф-5гр	Кол-во отчетов по ГРР и др.	Кол-во предост. отчетов по ф. 70-тп	Кол-во предост. отчетов по ф. 71-тп
		Всего местор., (в т.ч.: собственных)	в т.ч. с изменившимися запасами в 2021 г.				
<b>1.</b>	<b>Топливо-энергетическое сырье.</b> Уголь	<b>37 (19)</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
<b>2.</b>	<b>Металлические ПИ</b>	<b>781 (752)</b>	<b>311</b>	<b>159</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>95</b>
	<i>Благородные металлы, всего</i>	<i>770 (745)</i>	<i>308</i>	<i>152</i>	<i>57</i>	<i>95</i>	<i>95</i>
2.1	золото, всего	747 (745)	299	139	53	89	89
	в т.ч. золото россыпное	723	291	126	50	83	83
	золото коренное	24 (22)	8	13	3	6	6
2.2	Платиноиды	1 (0)	1	1	1	0	0
2.3	Серебро	22 (0)	8	12	3	6	6
	<i>Черные металлы:</i>	<i>5 (3)</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2.4	Железные руды	3 (2)	0	2	0	0	0
2.5	Титан	1 (1)	0	1	0	0	0
2.6	Ванадий	1 (0)	0	1	0	0	0
	<i>Цветные металлы:</i>	<i>6 (4)</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2.7	Никель	1 (1)	1	1	1	0	0
2.8	Кобальт	1 (0)	1	1	1	0	0
2.9	Медь	2 (2)	1	1	1	0	0
2.10	Молибден	1 (0)	0	0	0	0	0
2.11	Сурьма	1 (1)	0	0	0	0	0
<b>3.</b>	<b>Неметаллические полезные ископаемые</b>	<b>26 (22)</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
3.1	глина огнеупорная	3	0	0	0	0	0
3.2	глина тугоплавкая	1	0	0	0	0	0
3.3	каолиновое сырье	2	0	0	0	0	0
3.4	Кварцит	1	0	0	0	0	0
3.5	полевошпатовое сырье	1 (0)	0	0	0	0	0
3.6	стекольное кварцсодержащее сырье	3 (2)	0	0	0	0	0
3.7	формовочный материал	2 (1)	0	0	0	0	0
3.8	цеолитовое сырье	2	0	0	0	0	0
3.9	ювелирные, ювелирно-поделочные камни	2	0	0	0	0	0
3.10	фосфорные руды (апатит)	1	0	0	0	0	0
3.11	камень природный облицовочный	3	0	0	0	0	0
3.12	Сера	1 (0)	0	0	0	0	0
3.13	Цементное сырье (глины, известняк)	3	1	2	0	1	1
3.14	Карбонатное сырье для хим промышленности (известняк)	1	1	1	0	1	1
	<b>Всего по Амурской области</b>	<b>844 (793)</b>	<b>324</b>	<b>171</b>	<b>60</b>	<b>106</b>	<b>106</b>

#### 4.2. Баланс запасов подземных вод

Составлен сводный отчетный баланс о пополнении эксплуатационных запасов питьевых и технических подземных вод, утвержденных ГКЗ (ТКЗ) по состоянию на 01.01.2022 г. Сведения подготовлены и отправлены в Управление по недропользованию по Амурской области (Амурнедра), в ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «ДВРЦ ГМСН» г. Хабаровск.

Проведена проверка информации в таблицах государственного учета и баланса запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод по состоянию на 01.01.2022 г., составленной в ФГБУ «Росгеолфонд»

#### 4.2.1. Учет эксплуатационных запасов подземных вод

По состоянию на 01.01.2023 г. в пределах Амурской области всего учтено **124 месторождений подземных вод**, из них **120** месторождений пресных подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового, технологического и противопожарного водоснабжения и **4** месторождения минеральных вод для лечебно-питьевых, хозяйственно-питьевых и производственных целей. Месторождений теплоэнергетических вод и пароводяных смесей на территории Амурской области не выявлено.

На государственный учет в 2022 г. было поставлено **4 новых месторождения** (участка) пресных подземных вод: «Техническая зона № 1», «Серышевское, участок Маслосыркомбинатовский», «Восточно-Перское», «Свободненское, участок Южный».

### 5. Учет всех видов геологической изученности территории Амурской области

В 2022 году сотрудниками отдела информации по недропользованию обработано 190 отчетов по изученности.

1) На отчеты принято: **100 учетных карточек дежурной изученности**, вошедших в картотеку массива «А», из них 95 карточек по геологической изученности (в т.ч. по ОПИ – 45 карточек), 5 – гидрогеологической, в том числе по листам: О-51 – 5 карточек; N-51 – 19 карточек; N-52 – 44 карточки; N-53 – 5 карточки; М-52 – 27 карточек.

2) В 2022 году, сотрудниками отдела в ЕФГИ составлены **90 карточек изученности** (на бумажном и электронном носителях) на 90 геологических отчетов, из них 81 карточка по геологической изученности, 4 - геофизической, 4 - геохимической, эколого-геологической – 1.

По поступившим и составленным учетным карточкам дежурной изученности, проведено пополнение бумажных каталогов и контуров площадей (**116 контуров площадей изученности**) на контурных картах изученности масштаба 1:1000000 на бумажной основе (111 геологической, в т.ч. по ОПИ – 45; 5 гидрогеологической изученности).

**Всего за 2022 г. пополнены базы данных в программе Diafond 100 карточек геологической и гидрогеологической изученности Амурской области.**

В 2022 году заполнены **200 контуров** по поступившим, составленным и принятым на хранение от ФГБУ «Росгеолфонд» карточкам изученности в ГИС проекте Arc View.

Картотека Амурского филиала пополнилась на **17 карточек** геологической изученности, отсутствующих в Амурском филиале, взятые на официальном сайте ФГБУ «Росгеолфонде».

Окончена работа по сверке материалов Амурского Филиала ФБУ «ТФГИ по ДВФО» с ФГБУ «Росгеолфонд» по геологической изученности номенклатурных листов N-52, N-53, М-52 и М-53. **За отчетный период проведена сверка 371 карточки геологической изученности.**

Сверка включала в себя:

- сверку карточек изученности по работам периода 2015-2020 годов;
- сверку съёмочных работ по геологической изученности за весь период ведения изученности;
- корректировку таблиц по съёмочным работам.

Проведены консультации по составлению карточек изученности 40 недропользователей

## 6. Ведение государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых (ПИ) и кадастра подземных вод

### 6.1. Государственный кадастр месторождений (ГКМ) и проявлений ПИ

Общее количество паспортов ГКМ в Амурском филиале ФБУ «ТФГИ по ДВФО», учитываемых за **2022 г.**, составляет **1937 единиц**. За отчетный период проверено и учтено **146 паспортов ГКМ** (в т.ч.: новых поступлений – 112, замена паспорта - 34).

Распределение объема накопленных документальных массивов паспортов ГКМ по Амурской области и состояние на 01.01.2023 г. отражено в таблице 6.

Таблица 6

Индекс паспорта	Виды полезных ископаемых	Объемы паспортов ГКМ и проявлений (бумажный вариант)			
		Всего по состоянию на:		Поступление за 2022 г.	
		01.01 2022 г.	01.01 2023 г.	новых поступлений	кроме того, замена паспортов
	<b>Месторождения:</b>	<b>1702</b>	<b>1812</b>	<b>111</b>	<b>34</b>
А	Металлы	43	42	0	5
Б	Неметаллы	565	619	54	2
В	Россыпи	1021	1078	57	27
Е	Уголь	44	44	0	0
Ж	Гидроминеральное сырье	6	6	0	0
Т	Торф и сапропели (нет формы для заполнения БД)	23	23	0	0
	<b>Проявления:</b>	<b>124</b>	<b>125</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Г-1	Металлические ПИ	112	113	1	0
Г-2	Неметаллические ПИ	7	7	0	0
Г-3	Уголь	5	5	0	0
	<b>Всего</b>	<b>1826</b>	<b>1937</b>	<b>112</b>	<b>34</b>

В ФГБУ «Росгеолфонд» за 2022 г. отправлено **2 пакета** документов (исх. № 360 от 15.03.2022 – 60 паспортов, 5 листов актуализации паспортов, 4 листа актуализации координат; исх. № 1063 от 01.09.2022 – 71 паспорт, 8 листов актуализации паспортов).

В связи с доизучением объектов учета ГКМ и разработкой месторождений, за 2022 г. **актуализировано 11 паспортов ГКМ**. Также, проводится работа по актуализации сведений о размещении объектов учета ГКМ, по определению их угловых географических координат и координат условного центра. Всего за 2022 г. **составлено 6 листов актуализации координат**. Также на **01.01.2023 г.** выполнены ГИС-проекты **6 паспортов ГКМ**.

Пополнение Базы данных паспортов ГКМ в **Автоматизированной системе «Недра»**.

Всего по состоянию на 01.01.2023 г. в БД ИС «Недра» числится **2356 паспортов ГКМ**, в том числе пополненных за отчетный период **112 электронных паспортов** вновь поступивших.

Распределение объема БД по массивам приведено в таблице 7.

Таблица 7

Индекс п.п.	Виды полезных Ископаемых	Количество паспортов в БД по состоянию:						Прирост паспортов за 2022 г.			
		На 01.01 2022 г.			На 01.01.2023 г.			2022 г.			
		ВСЕГО	в том числе:		ВСЕГО	в том числе:		ВСЕГО	в том числе:		
			Действ.	замен.		Действ.	замен.		действ.	замен.	
	<b>Месторождения:</b>	<b>2065</b>	<b>1676</b>	<b>389</b>	<b>2218</b>	<b>1789</b>	<b>429</b>	<b>153</b>	<b>113</b>	<b>40</b>	
А	Металлы	74	43	31	78	42	36	4	-1	5	
Б	Неметаллы	581	562	19	641	619	22	60	57	3	
В	Россыпи	1357	1021	336	1446	1078	368	89	57	32	
Е	Уголь	46	44	2	46	44	2	0	0	0	
Ж	Гидроминеральное сырье	7	6	1	7	6	1	0	0	0	
Г	Торф и сапропели	Нет формы для заполнения БД									

	<b>Проявления:</b>	<b>137</b>	<b>124</b>	<b>13</b>	<b>139</b>	<b>125</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Г-1	Металлические ПИ	125	112	13	127	113	14	2	1	1
Г-2	Неметаллические ПИ	7	7	0	7	7	0	0	0	0
Г-3	Уголь	5	5	0	5	5	0	0	0	0
	<b>Всего</b>	<b>2202</b>	<b>1800</b>	<b>402</b>	<b>2357</b>	<b>1914</b>	<b>443</b>	<b>155</b>	<b>114</b>	<b>41</b>

### Пополнение Базы данных паспортов ГКМ в блок «Редактора паспортов ГКМ»

По запросу ФГБУ «Росгеолфонд» № ДА-24/5494 от 29.09.2022 г. (о верификации паспортов ГКМ массивов А и Г-1 в «Редакторе паспортов ГКМ») на **01.01.2023 г. верифицировано 45 паспортов массива А и 118 паспортов массива Г-1.**

В связи с введением в эксплуатацию разделов «Редактора паспортов ГКМ», содержащие базы данных по паспортам массивов «А» и «Г-1», за отчетный год **пополнены 2 паспорта массива «А», 5 паспортов массива «З».**

### 6.2. Кадастр подземных вод

По состоянию на 01.01.2023 г. в Кадастре подземных вод Амурской области зарегистрировано **7739** буровых скважин на воду.

Кадастр подземных вод Амурской области ведется в соответствии с «Инструкцией по составлению и пополнению кадастра подземных вод СССР», М., 1977. За 2022 год приняты, проверены, откорректированы и зарегистрированы **194** учетная карточка буровых скважин на воду (в т.ч. новых - **34** учетных карточек).

На основании письма ФГБУ «Росгеолфонд» № ГК-09/1149 от 10.03.2016 г. проводится актуализация учетных карточек буровых скважин на воду согласно данным отчетов, изменений в лицензиях и писем недропользователей по уточнению данных. За 2022 год **актуализированы** учетные карточки буровых скважин на воду в количестве **143** штук. Актуализация учетных карточек выполнена в связи с получением новых данных, уточняющих местоположение скважины (изменение географических координат), конструкции и геологического разреза буровых на воду скважин на основании материалов геологических отчетов по оценке и переоценке запасов подземных и данных, полученных при лицензировании источников водоснабжения.

Ликвидировано **17** учётных карточек на основании актов на производство ликвидационного тампонажа скважин.

### 6.3. Учет объектов недропользования, объектов ГКМ с использованием картографических программ

Графическое отображение распределенного фонда недр (кроме лицензий, выданных на право пользования недрами по подземным и поверхностным водам) осуществляется в геоинформационной системе ArcView GIS.

Всего по состоянию на 01.01.2023 по Амурской области, учтенных в базе ИС Недра числится 6398 лицензий. Прирост за отчетный период составил 468 лицензий (в т.ч. 446 ТПИ), аннулировано лицензий -305 (в т.ч. 300 ТПИ).

За отчетный период внесены изменения в БД ГИС-атласа по объектам лицензирования недр **по 746 объектам**, в том числе **446** - вновь поступившим лицензиям (ТПИ, ОПИ), **300 аннулированным лицензиям** (ТПИ, ОПИ).

Продолжается работа по вводу объектов Государственного кадастра месторождений полезных ископаемых (кроме россыпных объектов, которые выделены в отдельные темы) в виде отдельной темы (с пополнением атрибутивной таблицы) на основе созданного проекта для объектов недропользования. Всего по состоянию на 01.01.2023 г. оцифрован 1190 объектов ГКМ (на 31.12.2021 г. 1151 объектов). Прирост за отчетный период составил **39 объектов.**

**Всего пополнено (изменено) в БД** геоинформационной системы ArcView GIS **785** строк в БД, в т.ч. 746 строк составляют объекты лицензирования, 39 – объекты учитываемые ГКМ.

## 7. Формирование и учет информации по лицензированию

Согласно приказу Минприроды России и Роснедр от 25.10.2021 № 782/13 «Об установлении формы лицензии на пользование недрами и порядка оформления, государственной регистрации и выдачи лицензий на пользование недрами» с 1 января 2022 г. оформление лицензии на пользование недрами осуществляется в ФГКУ «Росгеолэкспертиза» в форме электронного документа.

В связи с новой формой лицензирования в I квартале 2022 г. (период 22.12.2021-01.02.2022) Амурнедра и Министерство природных ресурсов Амурской области передали на хранение в фонды Амурского филиала последнюю партию лицензий и лицензионных документов в бумажном виде за декабрь 2021 г. Поступили на хранение **64 лицензии** на право пользования недрами (30 – твердые полезные ископаемые, 4 – подземные воды, 30 – ОПИ) и **44 изменения и дополнения** к лицензиям (21 - твердые полезные ископаемые, 0 – подземные воды, 23 – ОПИ). Информация в электронном виде о горных отводах к лицензиям поступала в течение всего 2022 г. (73 горных отвода).

Количество лицензионных документов и их виды представлены в таблице 8

Таблица 8

№ пп	Виды минерального сырья	Количество лицензий на хранении		Количество лицензий, принятых за 2022
		на 01.01.2022	на 01.01.2023	
1	Твердые полезные ископаемые (ТПИ)	3283	3313	30
2	Прочие (строительство, не связанное с добычей; учебный полигон для геол.практик, геол.съёмка, исследования для подземных хранилищ газа)	14	14	0
3	Углеродородное сырье	2	2	0
4	Подземные пресные (объем добычи > 500 м <sup>3</sup> /сут.), минеральные и лечебные воды, лечебные грязи, учитываемые Роснедра	886	888	2
5	Подземные пресные (объем добычи < 500 м <sup>3</sup> /сут.), учитываемые субъектом РФ	417	419	2
6	Общераспространенные полезные ископаемые (ОПИ)	1602	1632	30
	<b>ВСЕГО</b>	<b>6204</b>	<b>6268</b>	<b>64</b>

По состоянию на 01.01.2023 г. в Амурском филиале зарегистрированы и хранятся **6268 лицензии в бумажном виде**.

## 8. Анализ состояния МСБ Амурской области и информационное обеспечение органов управления в сфере недропользования (информационное взаимодействие)

За отчетный период отделом балансов запасов ПИ (совместно с отделами информации по недропользованию и информации по гидрогеологии) подготовлены **официальные справки** о наличии или отсутствии полезных ископаемых по **253 участкам недр**.

По запросам органов управления, сторонних организаций и недропользователей подготовлена следующая информация:

- для подготовки Перечня объектов лицензирования на 2022 г. (в соответствии с Методическими рекомендациями Роснедра от 26.01.2018 г.) составлены **58 рефератов-пакетов** на объекты лицензирования, **в т.ч. 9 – справки** о состоянии запасов, справки о координатах, краткая характеристика объекта, схемы расположения балансовых (забалансовых) запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых по новым объектам, **18 – подготовка справок при проведении процедуры изменения лицензионных участков** (корректировка контура

действующих лицензий, информация о запасах по прирезке и пр.). **31 – проверка и доработка размещенных** в разделе «Планирование лицензирования» ФГИС «АСЛН» в соответствии с требованиями Порядка подготовки перечней участков недр..., утв. приказом Минприроды России и Роснедр от 28.10.2021 г. №807/22;

- краткие характеристики объектов, справки о запасах/ресурсах (в соответствии с приказом Минприроды России, Роснедр от 28.10.2021 № 802/20) – **209 пакетов** для рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр;

- по запросам органов управления, сторонних организаций, граждан подготовлены **86 справок** (в т.ч. 2- заверенные копии документов) о состоянии и добыче запасов полезных ископаемых Амурской области, о наличии лицензий, предоставлении государственной статистической отчетности, заявки на рассмотрение ТКР-ТПИ Дальнедра и прочей информации;

- в рамках программы Дальневосточный гектар подготовлены **24 пакета** актуализированной информации о земельных участках и объектах, не подлежащих предоставлению гражданам (шейп-файлы контуров участков недр с атрибутивными данными **по 3 массивам недропользования**).

За отчетный период отделом учета и хранения информации были предоставлены сведения и материалы по **246** запросам, поступившим из организаций и от недропользователей, в том числе **140 справок** о задолженности по государственной регистрации работ и сдаче отчетов на хранение.

За отчетный период отделом информации по гидрогеологии были подготовлены информация о состоянии запасов и защищенности подземных вод, сведения о водозаборах и зонах санитарной охраны источников водоснабжения по запросам Роснедра и его территориальных органов, органов государственной власти, организаций и частных лиц, всего по **119 запросам**.

Для оформления лицензий на право пользования недрами для добычи подземных вод проверено, откорректировано, сформировано в ИС «Недра» **194 карточки, распечатано 34 учетных карточек скважин, подготовлено 13 справок**

Для получения права пользования недрами для добычи подземных вод в соответствии с п. 7 приказа Минприроды России от 26.02.2018 г. № 64 составили **4 пакета на объекты лицензирования для добычи подземных вод** (краткая характеристика объекта; справка о наличии/отсутствии запасов, прогнозных ресурсов и лицензий; информация о наличии запасов подземных вод).

## 9. Учет форм статистической отчетности недропользования

Ежегодно осуществляется проверка и прием годовой отчетности добывающих предприятий о состоянии и изменении запасов полезных ископаемых. Всего по отчетности по форме 5-гр за 2021 г. **получено и проверено 171** (139-золото, 12-серебро, 9-уголь, 1-платиноиды, 4-черные металлы, 3 - цветные металлы, 3-неметаллические ПИ) **отчетов** предприятий-недропользователей. Также рассмотрены **212 комплектов материалов** статистической отчетности по формам 70-тп (106 отчетов) и 71-тп (106 отчетов). Составлены и отправлены в ФГБУ «Росгеолфонд» сводные территориальные балансы запасов (по состоянию на 01.01.2022 г.) благородных металлов, угля, неметаллов, цветных и черных металлов, облицовочного камня (всего **26 отчетов**).

По формам статистического наблюдения 2-ГР, 7-ГР за 2022 г. было учтено **1838 отчетов недропользователей**. Составлены и отправлены в ФГБУ «Росгеолфонд» **4 отчета**: годовой за 2021 г. и три квартальных отчета за 2022 г. (1-3 кв.).

За 2022 год на хранение от недропользователей поступили формы статистической отчетности 2-ЛС (94 шт., в том числе 60 шт. в электронном виде), 4-ЛС (12 штук). Всего на хранении в фондах находятся 3144 форм 2-ЛС, 12 форм 3-ЛС и 2479 форм 4-ЛС.

## 10. Компьютерно-информационное обеспечение системы недропользования и внедрение ГИС-технологий

### 10.1. Компьютерно-информационное обеспечение

За отчетный период выполнены следующие виды и объемы работ:

- в течение всего периода проводилось техническое обслуживание и техническая поддержка парка компьютеров и специализированного оборудования, задействованного в филиале, а также установленного программного обеспечения;
- выпуск новых и перевыпуск заканчивающихся электронных подписей сотрудников;
- поддерживается в постоянной работоспособности система резервного копирования баз данных сетевых программ и другой важной информации сотрудников филиала. Это позволяет избежать потерь важной информации в случае сбоев в электроснабжении и других причин, приводящих к сбою в работе оборудования с возможной потерей данных, и избежать потерь и изменений важной информации, связанных с человеческим фактором;
- реализован проект полномасштабной антивирусной защиты всех компьютеров с централизованным управлением и обновлением антивирусных баз;
- производилось администрирование официального сайта учреждения [www.amurinform.ru](http://www.amurinform.ru) (рисунки 2, 3). Информация на сайте постоянно обновлялась по всем разделам: структура филиала, информационные ресурсы, информация для недропользователей, минеральные ресурсы, учет полезных ископаемых и лицензирование недр, алфавитный каталог фондохранилища и др.;
- в течение отчетного периода осуществлялась техническая поддержка и сопровождение информационной системы «Недра» (ИС «Недра») в отделе учёта и хранения информации, отделе балансов запасов полезных ископаемых и отделе информации по гидрогеологии. Также осуществлялась техническая поддержка и устранение сбоев в автоматизированной информационной системе «Диафонд» и выгрузке данных из неё в ИС Недра в отделе информации по недропользованию;
- проведены работы по повышению стабильности работы сервера и локальной сети;
- по заявкам недропользователей и для внутренних нужд филиала осуществлялось сканирование и печать широкоформатной графики А-1, А-0: **сканирование – 285 листов, печать 30 листов графики.**

Посещения сайта amurinform.ru за 2022 год

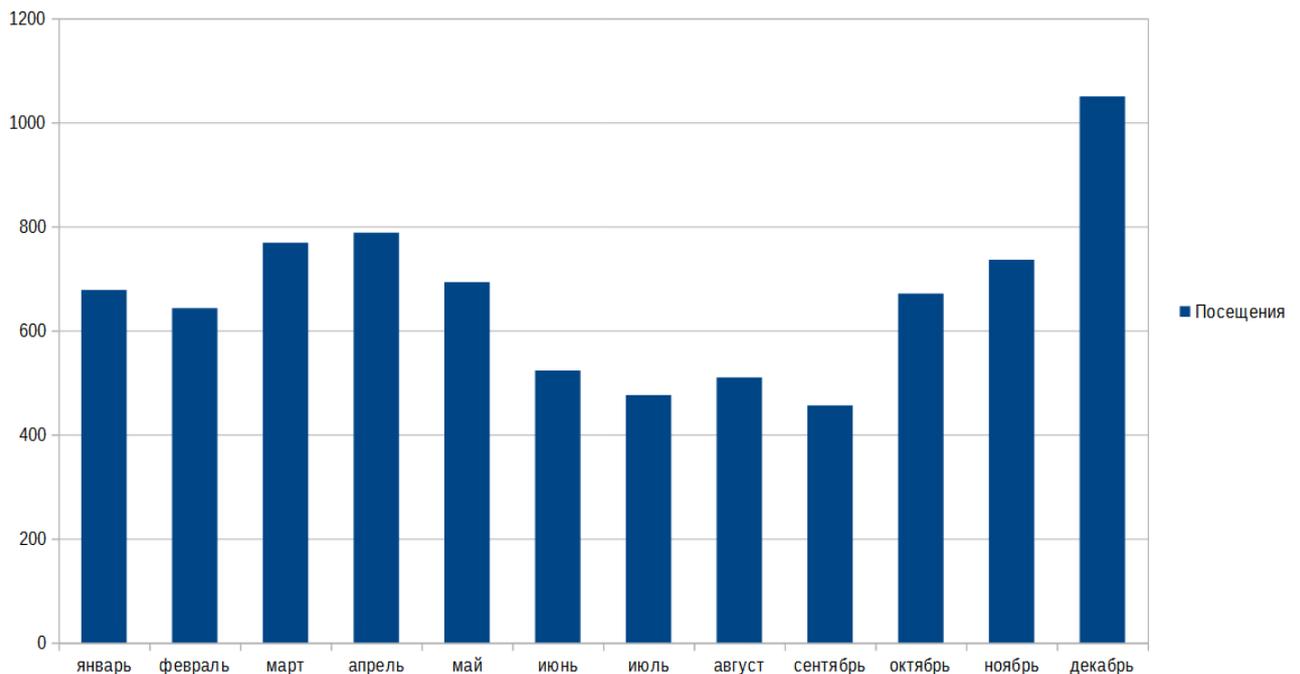


Рис.2

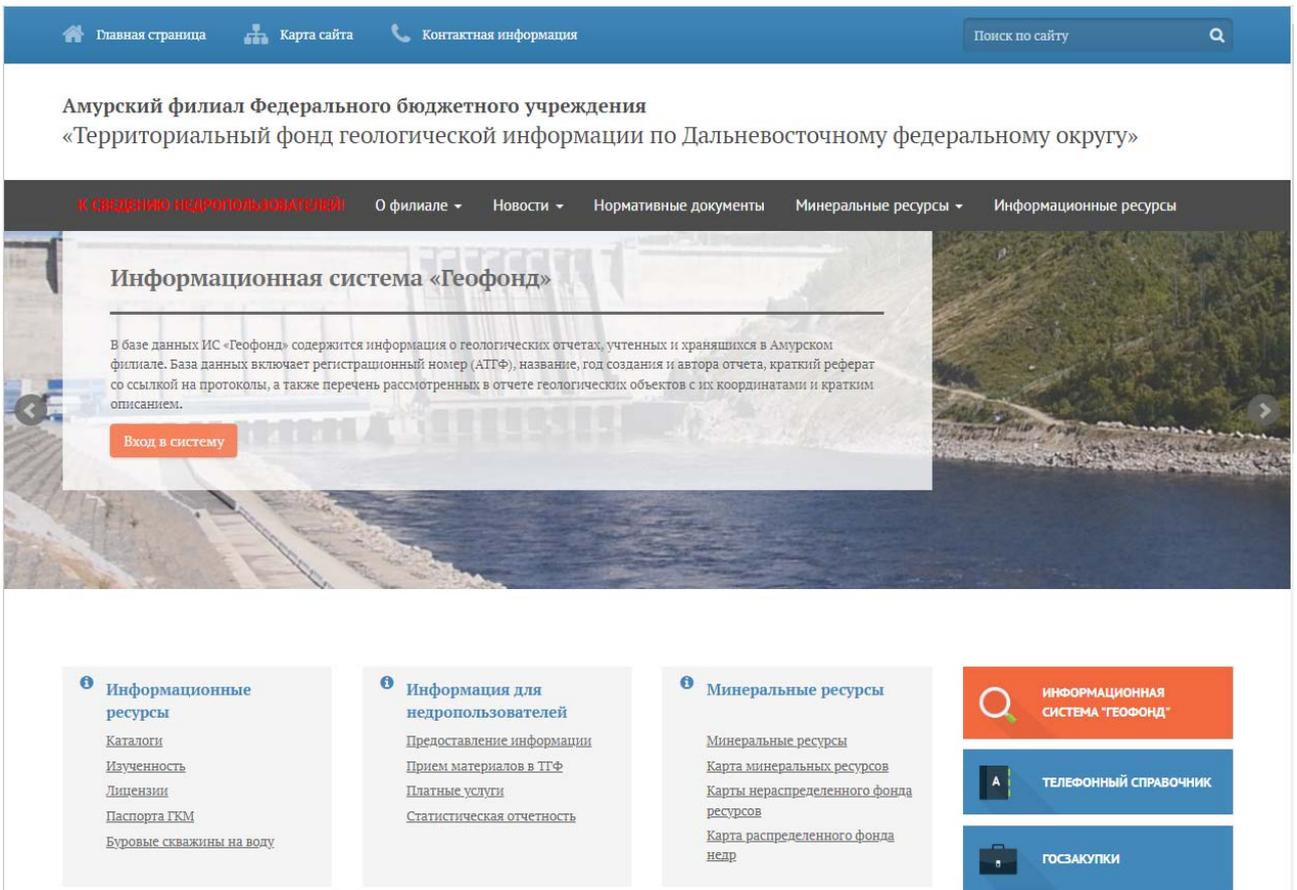


Рис.3

## 10.2. Ведение БД Информационной системы «Недра»

С целью создания единого информационного пространства в сфере недропользования Амурской области сотрудниками Амурского филиала ФБУ «ТФГИ по ДВФО» ведется работа по занесению данных в информационную систему «Недра» (ИС «Недра»). Конечной целью работы ИС «Недра» является поддержка принятия решений, как в региональных организациях, так и в Роснедра.

**Лицензии.** Всего за отчетный период в базу данных занесена информация по **526** вновь поступившим лицензиям. Аннулированы 305 лицензий.

**Государственный кадастр месторождений.** За 2022 г. заполнены базы данных по **155 паспортам**, вновь поступившим и замененным, актуализированы **17 паспортов** (11 актуализация паспорта, 6 – актуализация координат).

**Объекты учета баланса.** База данных ИС «Недра» по объектам учета баланса полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2022 г. заполнены 1395 месторождений (прирост количества месторождений составил 80 объектов), актуализированы 324 месторождения.

**Изученность.** За отчетный период база данных пополнена на 342 карточки изученности (дежурная изученность и карточки, выгруженные с сайта ФГБУ «Росгеолфонд» в 2021 году).

**Форма «Буровые на воду».** За отчетный период занесены данные по **34 скважинам** во вкладку «Буровые на воду», актуализировано 143 скважины, ликвидировано 17 скважин.

- На 01.01.2023 г. в разделе «**Каталог документов**» находится 20732 объекта. За отчетный период раздел пополнен 351 объектом фондохранилища и 799 объектов актуализированы. Объем выполненных работ в ИС «Недра» представлен в таблице 10.

В разделе «**Объекты учета ЭЗПВ**» за отчетный период кадастр месторождений подземных вод пополнен на 1 месторождение (участок) подземных вод - «Техническая зона №

1», 3 месторождения актуализированных («Серышевское, участок Маслосыркомбинатовский»), «Восточно-Перское», «Свободненское, участок Южный»).

Объем пополненных баз данных за 2022 год приведен в таблице 9.

Таблица 9

№ п.п.	Формы (таблицы данных) документов ИС «НЕДРА»	Единица измерения	Количество			
			На 01.01.2022 г.	На 01.01.2023г.	Заполн. за отч. период	Актуализ. за 2022 г.
1.	Предприятия	Предпр.	3363	3506	143	
2.	Лицензии	Лицензия	5868	6394	526	305
3.	Участки и части недр	Объект	5536	6095	559	
4.	Буровые на воду	Скважина	7704	7739	34	160
5.	Гос. кадастр месторождений	Паспорт	2202	2357	155	17
6.	Каталог документов	Записи	20381	20732	351	799
7.	Объекты учета ЭЗПВ	Объект	123	124	1	3
8.	Объекты учета баланса (металлические ПИ, неметаллич. ПИ)	Месторождение	1315	1395	80	324
9.	Изученность	Карточка	5571	5913	342	

Данные ИС «Недра» ежедневно автоматически отправляются в Росгеолфонд. В соответствии с п.5 Требований по ведению ИС «Недра» (ФГБУ Росгеолфонд № ДА-51/365 от 28.01.2020 г.) ТФГИ в срок до 15 числа следующего за отчетным кварталом месяца направляют письмо-уведомление.

### 10.3. Ведение Информационной системы «Геофонд»

Пополнение баз данных ИС «Геофонд» в Амурском филиале ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» осуществляется с 2005 г.

За отчетный период в базу данных информационной системы «Геофонд» занесена информация по **50 отчетам** о результатах геологических исследований на территории Амурской области.

### 10.4. Формирование территориального банка цифровой информации по минерально-сырьевым ресурсам Амурской области в ИС «Ресурсы»

За отчетный период продолжены работы по созданию базы данных по ресурсам полезных ископаемых Амурской области в информационной системе «Ресурсы», пополнена база данных по **30 объектам прогноза**. В настоящее время в программе «Ресурсы» ведется пополнение базы данных по видам полезных ископаемых коренных и россыпных объектов.

### 10.5. Технология удаленного сбора электронных копий протоколов ГКЗ/ТКЗ и ЦКР

С 14.10.2014 г. открылась для эксплуатации подсистема «Протоколы ТКЗ». На 01.01.2023 г. в базу отсканированы и подключены **698** протоколов ТКЗ, в том числе за отчетный период – **172** протокола.

Подсистема «Протоколы ТКР» подключена для эксплуатации с августа 2015. На 01.01.2023 г. в базу отсканированы и подключены **1118** протоколов ТКР, в том числе в отчетном периоде – **173** протокола.

### 10.6. ФГИС «АСЛН» (МСБ ТПИ)

**Реестр лицензий МСБ ТПИ Амурской области в 2022 г.** пополнен на 1490 лицензий.

До действия в ФГИС «АСЛН» установленной приказом Роснедра № 782/13 от 25.10.2021 г. формы лицензии и нового порядка оформления, Амурским филиалом в январе 2022 г. были пополнены **11 лицензий и лицензионных документов**.

По приказу № 212 от 04.05.2022 Роснедра проведена актуализация сведений, отображаемых в Государственном реестре участков недр и лицензий во ФГИС АСЛН в части полей: реквизиты документа на основании которого выдана лицензия, сведения о внесении изменений и дополнений, о переоформлении лицензии, реквизиты приказа о прекращении права пользования недрами, дата прекращения права пользования, сроки и условия приостановления или ограничения. **Всего актуализированы 1506 лицензий** (с нарушениями – 320, остальные - 1186). Кроме того, по результату автоматической проверки лицензий ИС Недр, отсутствующих в ФГИС «АСЛН», база ФГИС «АСЛН» пополнена отсутствующими (действующими) лицензиями – **34 лицензий и лицензионных документов по ТПИ** (без лицензий ОПИ, пополняемых МПР Амурской области).

Пополнение базы в части «**Планирование лицензирования**». Всего за отчетный период подгружена информация по 9 заявленным в 2022 г. объектам, 31 объект, подгруженный в базу до 2022 г., пополнен недостающей информацией в соответствии с требованиями Порядка подготовки перечней участков недр..., утв. приказом Минприроды России и Роснедр от 28.10.2021 г. №807/22.

**Карта оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых**, сформированная по приказу от 11.04.2018 № 138 в разделе «ТПИ» ФГИС АСЛН: всего 926 объектов, в т.ч. распределенный фонд – 422, нераспределенный фонд – 504. **Пополнение за 2023 г. – 10 объектов, актуализированы данные по 10 объектам, аннулировано 0 объектов.**

## 11. Финансово-экономическая и хозяйственная деятельность

По плану финансово-хозяйственной деятельности на 2022 год финансовое обеспечение выполнения государственного задания филиала из федерального бюджета выделено субсидии в сумме 26 019,4 тыс. рублей. Кассовое исполнение по состоянию на 01.01.2023 года составило 26 019,4 тыс. рублей, что составляет 100% от фактического финансового обеспечения.

По состоянию на 01.01.2023 года на балансе Амурского филиала ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» числится основных средств на сумму 8 158,6 тыс. рублей в том числе:

- автомобиль Renault KAPTUR – 1ед. 2020 г. выпуска, технически исправен, балансовой стоимостью-1 060,0 тыс. рублей.

- нежилое помещение первого и второго этажей балансовой стоимостью -1 383,9 тыс. рублей.

За отчетный период за счет субсидии приобретено основных средств на сумму 213,2 тыс. рублей (мебель, кондиционер и др.). За счет средств по приносящей доход деятельности приобретена 1 единица основных средств (железобетонный гараж) стоимостью 255,5 тыс. рублей.

Для обеспечения финансово-хозяйственной деятельности и содержание филиала производились следующие расходы:

- оплата за тепловую энергию – 255,2 тыс. рублей;

- оплата за водоснабжение и водоотведение – 16,3 тыс. рублей;

- аренда гаража и помещений – 304,9 тыс. рублей;

- оплата за электроэнергию – 270,1 тыс. рублей;

- охрана помещений – 423,6 тыс. рублей;

- услуги связи – 192,2 тыс. рублей;

а так же другие расходы - приобретение ГСМ и хозяйственных материалов, ОСАГО, налоговые платежи в части уплаты транспортного налога и налога на имущество организации.

Так же на счет филиала в УФК по Амурской области поступают средства от приносящей доход деятельности (от оказания платных услуг).

За отчетный период поступило – 2 667,5 тыс. рублей, из них осуществлены налоговые платежи:

налог на прибыль и налог на добавленную стоимость по ставке 20%. Денежные средства, оставшиеся в распоряжении филиала, направлены на оплату расходов связанных с содержанием филиала и выплату заработной платы работникам.

Для обеспечения деятельности Амурского филиала ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» заключены договора:

- на оказание услуг связи;
- на оказание услуг по содержанию зданий/помещений;
- на поставку нефтепродуктов;
- на услуги автострахования (ОСАГО);
- на обслуживание и сопровождение справочных программных продуктов
- на обслуживание и ремонт оргтехники;
- на оказание услуг по предрейсовому и послерейсовому медосмотру водителя;
- на поставку товаров.

За отчетный период, согласно Федеральному закону от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ Амурским филиалом осуществлено закупок:

- проведено 2 электронных аукциона (поставка бумаги, продление срока действия неисключительных прав на антивирус Касперского). По результатам аукционов заключено два договора на сумму 91,9 тыс.рублей.

Экономия в результате проведения конкурсных процедур составила 19,7 тыс.рублей.

- закупки у единственного поставщика осуществляются на коммунальные услуги, услуги связи, вывоз ТКО.

**Перечень работ по государственному заданию на 2022 год  
ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу"**

(в соответствии с "Перечнем госуслуг, работ по государственному геологическому информационному обеспечению ...",  
утв. приказом Роснедр от 23.12.2021 № 685, в редакции приказа Роснедр от 11.01.2022 № 5)

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объёма услуги, работы	Единица измерения	Объём услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
4.8.1.	<b>Государственные услуги:</b>				
4.8.1.1	Предоставление в пользование геологической информации о недрах	Количество предоставленной геологической информации, в т. ч.:	Единица хранения	3 100	2 385
		фондовые материалы			1 396
		архивные материалы (первичная геологическая документация)			603
		ПВНИ			55
		МНЗ			331
4.8.2.	<b>Работы:</b>				
4.8.2.1	Обеспечение сохранности и учёт архивных документов	Объём хранимых документов	Единица хранения	288 100	287 450
		<b>Обеспечение сохранности территориального фонда геологической информации, учёт архивных документов:</b>			6 866
		Обеспечение сохранности геологической и иной информации о недрах, находящейся на хранении в фондах федерального округа. Хранение массива лицензий и лицензионных документов (материалов).		постоянно в течение года	6 268
		Организация работ и выполнение мероприятий по обеспечению сохранности государственной и иной охраняемой Законами Российской Федерации тайны, защиты геологических информационных ресурсов, размещённых в хранилищах ТФГИ.		постоянно в течение года	
		Хранение, систематизация сведений, раскрывающих места расположения подземных горных выработок, сооружений метрополитена, естественных полостей (пещер, гротов и других естественных полостей) площадью 100 м3 и более, высотой 2 м и более, которые могут быть использованы в интересах обороны страны в качестве укрытия войск (сил), вооружения и специальной военной техники;		постоянно в течение года	

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объёма услуги, работы	Единица измерения	Объём услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		<p>Хранение, систематизация и использование сведений об объемах балансовых запасов бериллия в недрах и особо чистого кварцевого сырья в целом по Российской Федерации, в том числе: сведения об объемах балансового запаса бериллия по месторождению (участку недр) от 32 000 т оксида бериллия; сведения о балансовых запасах по месторождению (участку недр): горного хрусталя для плавки от 1 000 т; пьезооптического кварца от 10 000 кг мбл; гранулированного кварца от 100 000 т; молочно-белого жильного кварца от 1 000 000 т; прозрачного жильного кварца для плавки от 100 000 т; кварцита для плавки от 10 000 т.</p> <p>Хранение, систематизация и использование сведений об объемах добычи (производства) бериллия в целом по Российской Федерации; Хранение, систематизация и использование сведений об объемах добычи (производства) бериллия в целом по месторождению (участку недр) от 138 тонн окиси бериллия и более. Хранение, систематизация и использование сведений об объемах добычи (производства) особо чистого кварцевого сырья в целом по Российской Федерации; Хранение, систематизация и использование сведений об объемах добычи (производства) особо</p>			
		Оказание услуг в области защиты государственной тайны Департаменту по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу.			
		Экспертиза ограничительных грифов на геологическую информацию на соответствие этих грифов требованиям Инструкции.	документ	20	179
		Создание резервных архивных копий цифровых геологических отчетов на унифицированных носителях, обеспечивающих долговременное хранение информации	отчёт	70	171
		Создание цифровых копий геологических отчетов и документов по согласованным с ФГБУ «Росгеолфонд» спискам.	отчёт	0	48
		в т. ч. отчёты, сканированные по перечням, присланным из Росгеолфонда	отчёт	2	48
		Загрузка переведённых на машиночитаемые носители материалов по геологии и недропользованию, содержащих первичную и интерпретированную геологическую информацию, в ФГИС «ЕФГИ» по согласованным с ФГБУ «Росгеолфонд» спискам.	отчёт		60

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объема услуги, работы	Единица измерения	Объем услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		Исполнение запросов о регистрации геологоразведочных работ и об отсутствии задолженности по сдаче в территориальный фонд геологической информации отчетов о результатах завершённых работ на участке недр по данным территориального фонда геологической информации.	запрос	60	140
4.8.2.2	Мероприятия по сбору, обработке, использованию геологической информации о недрах	<b>Отчёты по сбору и обработке геологической информации</b>	<b>Штука</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
		<i>Сбор, обработка геологической информации; подготовка ГБЗ по всем видам ПИ, цифровых карт и сборников; прогноз ресурсов ПИ; подготовка реестров ГИН и лицензий; актуализация и создание паспортов ГКМ; учёт и ведение изученности территории суши в пределах федерального округа:</i>		4 226	4 020
		Сбор, обработка геологической информации, поступившей в территориальный фонд геологической информации по территории федерального округа, в том числе:		1 730	1 716
		• первичной геологической информации, полученной по всем видам пользования недрами и полезных ископаемых в результате наблюдений, включая дистанционное, и исследований (в том числе приборами) геологических объектов в их естественном залегании и в образцах и пробах	единица хранения	730	700
		• интерпретированной геологической информации о недрах, полученной по всем видам пользования недрами (отчёты о результатах всех видов геологических работ, изданные карты геолого-геофизического содержания, обзоры состояния минерально-сырьевых ресурсов, бюллетени госмониторинга состояния недр, учётные карточки, картограммы и контурные карты, информационные массивы, банки геологических данных и др.). Проверка, оценка качества и полноты поступившей информации, приём её на хранение.	единица хранения	1 000	1 016
		Проверка комплектов геологической информации, предоставляемых недропользователями через ФГИС "ЕФГИ"	комплект		
		Сбор (в т.ч. с использованием технологии удаленного доступа), учет, хранение, обработка, обобщение и передача в ФГБУ "Росгеолфонд" данных форм государственного и ведомственного статистического наблюдения за 2021 год по федеральному округу:	форма отчётности	988	547
		5-гр		150	171
		6-гр			
		70-тп		90	106
	71-тп		90	106	
	1-лс				
	2-лс		600	94	
	3-лс			0	

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объема услуги, работы	Единица измерения	Объем услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		4-лс		58	70
		Информационное обеспечение ведения Государственного баланса запасов полезных ископаемых, в части субъектов РФ федерального округа: Подготовка и передача в ФГБУ «Росгеолфонд» сведений о состоянии и изменении запасов всех видов ПИ (за исключением общераспространённых полезных ископаемых) за 2021 год по субъектам Российской Федерации в составе федерального округа.	объект учёта баланса	915	969
		Актуализация и пополнение информационного массива для формирования:		15	20
		• Цифровой карты, на которой в отношении территорий за границами населённых пунктов отображаются границы площадей залегания полезных ископаемых, запасы которых поставлены на государственный баланс запасов полезных ископаемых – в соответствии с протоколом совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н.Козака от 19.03.2018 №ДК-П9-55пр.		0	0
		• Массива данных контуров площадей залегания полезных ископаемых (за исключением общераспространённых полезных ископаемых), запасы которых поставлены на государственный баланс запасов полезных ископаемых Российской Федерации по состоянию на 01.01.2021 г.		15	20
		• Массива данных контуров площадей залегания полезных ископаемых, которые учтены Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых.			0
		Актуализация сведений по «закрытым» участкам недр для ФИС «На Дальний Восток» (массивы контуров действующих лицензий, контуров месторождений нераспределённого фонда недр с учитываемыми государственным балансом запасами полезных ископаемых, контуров участков недр по утверждённому Роснедра перечням к аукционам и конкурсам).	пакет	24	24
		Информационное обеспечение ведения Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых федерального округа (ГКМ):		145	163
		• Сбор, систематизация, актуализация и пополнение геологической информации о недрах Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых;	паспорт	100	146
		• Составление паспортов Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых нераспределённого фонда недр (по отчетам предыдущих лет, по которым отсутствуют данные паспорта) по согласованному с ФГБУ "Росгеолфонд" перечню (за исключением общераспространённых полезных ископаемых);	паспорт	0	0

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объёма услуги, работы	Единица измерения	Объём услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		• Актуализация информации паспортов Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых в части изменения степени освоения, недропользования и запасов месторождений по согласованному с ФГБУ «Росгеолфонд» перечню (за исключением общераспространенных полезных ископаемых);	паспорт	15	11
		• Актуализация паспортов Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых в части корректировки и уточнения контуров по объектам нераспределённого фонда недр по согласованному с ФГБУ «Росгеолфонд» перечню (за исключением общераспространенных полезных ископаемых).	паспорт	30	6
		Внесение информации на основе технологии удалённого сбора по протоколам государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, предоставленным Департаментом по недропользованию ФО и органами государственной власти ФО по полезным ископаемым и подземным водам, в рамках своих полномочий.	протокол ТКЗ	60	172
		Внесение информации по протоколам согласования проектов разработки (ТКР)	протокол ТКР	100	173
		Предоставление в ФГБУ «Росгеолфонд» информации о хранении первичной геологической информации (объёмы, условия хранения, состояние сохранности) в хранилищах ТФГИ и находящейся на ответственном хранении в организациях различных форм собственности.		0	0
		Учёт и ведение геологической, гидрогеологической, инженерно-геологической, геофизической, эколого-геологической и геохимической изученности территории федерального округа:	учётная карточка	249	236
		• ведение каталога карточек изученности:	учётная карточка	170	190
		поступили от недропользователей (текущее пополнение)	учётная карточка	84	100
		составлены сотрудниками ТФГИ на ретро отчёты (в ФГИС "ЕФГИ")	учётная карточка	86	90
		• подготовка сводных учётных и справочно-информационных материалов в соответствии с действующими инструктивными документами (картограммы, контурные карты и таблицы подсчёта площадей изученности)	картограмма, контурная карта, таблица.	22	5
		• актуализация материалов по всем видам изученности по согласованным с ФГБУ "Росгеолфонд" перечням номенклатурных листов	номенклатурный лист	7	7
		• ведение кадастра подземных вод (кадастра учётных карточек буровых на воду скважин).	учётная карточка	50	34

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объёма услуги, работы	Единица измерения	Объём услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		<b>Формирование, ведение и пополнение банков данных первичной, интерпретированной геологической информации, формирование и ведение массивов учётных данных и электронных документов по недропользованию:</b>		2 165	5 336
		Формирование информационных ресурсов по недропользованию, баз (банков) данных первичной и интерпретированной геологической информации, по региональным работам, работам на УВС, ТПИ, ПВ, в пределах ФО, в т. ч:		2 165	5 336
		• Сбор, систематизация, верификация данных и электронных копий документов по геологическому изучению и недропользованию с наполнением баз данных ФГИС "АСЛН", "Учет и баланс ПВ" (в объемах поступления):		0	1 680
		Пополнение базы данных "Лицензии"			11
		Актуализация сведений, содержащихся в ФГИС "АСЛН" по лицензиям, выданным до 01.01.2022	лицензий		1 506
		Проверка информации в таблицах ГБЗ ПВ на 01.01.2022, подготовленных ФГБУ "Росгеолфонд"	объект учёта баланса		163
		• Сбор, систематизация, верификация данных по геологическому изучению и недропользованию с наполнением баз данных ИС "Недра":		2 105	3 596
		Пополнение базы данных "Лицензии"	объект	430	470
		Пополнение базы данных "Предприятия"	объект	170	130
		Пополнение базы данных "Участки и части недр"	объект	350	485
		Пополнение базы данных "Работы по ГИН"	объект		0
		Пополнение базы данных "Буровые на воду"	скв.	100	200
		в т. ч. ввод ретро-карточек БВС	скв.		0
		Пополнение базы данных "Объекты учёта баланса"	м-ние	350	324
		Пополнение базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	130	146
		Пополнение базы данных "Каталог документов"	документ	450	583
		Пополнение базы данных "Объекты эксплуатационных запасов подземных вод"	объект	125	125
		Пополнение базы данных "Изученность"	учётная карточка		390
		Исправление ошибок в территориальных базах данных ИС «Недра» по результатам верификации, проведённой ФГБУ «Росгеолфонд»	записей		743

№ п/п	Наименование госуслуги, работы, показатель, характеризующий содержание госуслуги, работы	Краткое содержание выполняемых государственных услуг, работ на 2022 год. Показатель объема услуги, работы	Единица измерения	Объем услуги, работы на 2022 год	Выполнение за 2022 г.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сбор, систематизация, загрузка во ФГИС "ЕФГИ" (базы данных первичной и интерпретированной геологической информации, Реестр) первичной и интерпретированной геологической информации о недрах, в т.ч. - загрузка сведений о первичной геологической информации на вещественных носителях, находящейся в специализированных хранилищах, по состоянию на 31.12.2022;</li> </ul>	отчет	60	60
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверка, верификация, обработка и корректировка данных, загруженных в Реестр ФГИС "ЕФГИ" по федеральному округу в целях обеспечения единообразного представления данных федерального и территориальных фондов в Реестр ЕФГИ;</li> </ul>			0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дозаполнение Реестра ЕФГИ сведениями о первичной и интерпретированной геологической информации, не учтенной в ИС "Недра";</li> </ul>			0
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ведение и размещение на сайте ФБУ "ТФГИ по ДФО" (за исключением информации ограниченного доступа) геологических Интернет-ресурсов и Интернет-систем, с обеспечением регламентированного доступа.</li> </ul>			0

**Показатели выполнения производственного плана Амурского филиала ФБУ "ТФГИ по  
Дальневосточному федеральному округу" за 2022 год**

Штатная численность производственного персонала, чел.	<b>33</b>
Расчётная численность производственного персонала, чел.	<b>51</b>
Количество рабочих дней в году	<b>222</b>
Планируемые трудозатраты, чел./дней	<b>11322</b>

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудозатрат	вып. за 2022 г.	%
	<b>I. Сбор, хранение и систематизация геологической и иной информации о</b>				<b>8144</b>		
<b>1</b>	<b>Формирование и использование фонда геологической информации</b>						
1.1	Хранение и использование основных фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	отчет		9187		9269	101
		ед. учёта	0,04	11461	458,4	11500	100
		ед. хран.		36158		36235	100
1.1.1	Хранение и использование прочих фондовых информационных ресурсов по ГИН и недропользованию	ед. хран.	0,001	127638	127,6	126209	99
1.2	Прием и учёт новых поступлений основных фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	отчет		70		124	177
		ед. учёта	0,31	135	41,9	148	110
		ед. хран.		450		471	105
1.2.1	Прием и учёт новых поступлений прочих фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	ед. хран.	0,07	2050	143,5	1135	55
1.2.2	Подготовка бюллетеней новых поступлений	бюллетень	1,8	1	1,8	1	100
1.3	Ведение каталога отчетных материалов	1 кат. карт.	0,006	1100	6,6	1273	116
1.4	Подготовка и отправка информ. материалов в ФГБУ "Росгеолфонд"	пакет	0,8	4	3,2	11	275
1.5	Реставрация и восстановление фондовых материалов	ед. хран.	0,25	30	7,5	35	117
1.6	Экспертиза ограничительных грифов фондовых материалов	ед. учёта	0,13	20	2,6	179	895
1.7	Входной контроль, регистрация, учет, создание дубликатов цифровой информации на машинных носителях (МНЗ)	МНЗ	1,9	180	342,0	321	178
		Gb		75		219,5	293
1.8	Хранение и обеспечение использования цифровой информации на машинных носителях (МНЗ)	МНЗ	0,18	4315	776,7	4487	104
		Gb		6579		6745,5	103
1.8.1	Ревизия сохранности и полноты цифровой информации на МНЗ	МНЗ	0,07	60	4,2	60	100
1.9	Участие в работе ТКЗ, НТС	отчет, проект	5,3	4	21,2	4	100
1.10	Обработка форм статистического наблюдения 2-ГР, 7-ГР и составление ежеквартальных отчётов	форма	0,12 опыт	1700	204,0	1838	108
1.11	Сканирование форм статистического наблюдения 1-ЛС, 2-ЛС	форма	0,06 опыт	600	36,0	34	6
<b>2</b>	<b>Формирование и обеспечение использования фонда геологических материалов архивного хранения на бумажных носителях</b>						
2.1	Сбор, учет, прием, систематизация, инвентаризация первичных архивных геологических материалов	архивное	0,31	70	21,7	135	193
		ед. хран.		650		601	92
2.2	Хранение и использование первичных архивных геологических материалов	ед. учёта	0,04	2563	102,5	2644	103
		арх. дело		0			
		ед. хран.		94052		94067	100

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудозатрат	вып. за 2022 г.	%
2.3	Обеспечение хранения собранных, несистематизированных и размещенных в хранилищах ТФГИ геологических материалов ликвидированных и акционируемых предприятий	ед. хран.	0,002				
2.4	Ревизия, частичная реставрация, обработка, систематизация, учёт первичных геологических материалов ликвидированных предприятий	архивное дело					
		ед. хран.	0,47				
<b>3</b>	<b>Формирование и обеспечение использования фонда вещественных</b>						
3.1	<b>Керн буровых скважин</b>						
3.1.1	прием на хранение керна ранее пробуренных скважин	м	0,023				
3.1.2	прием на хранение керна скважин текущего бурения	м	0,023				
3.1.3	переукладка принятого на хранение керна скважин в стандартные ящики	м					
3.1.4	хранение и использование керна скважин	м	0,003				
3.1.5	распиловка керна	м					
3.1.6	проектирование и начало строительства кернохранилища	кернохранилище					
3.2	<b>Дубликаты проб</b>						
3.2.1	прием на хранение дубликатов проб	проб	0,023				
3.2.2	систематизация и раскладка дубликатов проб	проб	0,023				
3.2.3	хранение и использование дубликатов проб	проб	0,003	4713	14,1	4713	100
3.3	<b>Шлифы и аншлифы</b>						
3.3.1	прием на хранение шлифов (аншлифов)	шт.	0,023	10	0,2	0	0
3.3.2	систематизация и раскладка шлифов (аншлифов)	шт.	0,023	10	0,2	0	0
3.3.3	хранение и использование шлифов (аншлифов)	шт.	0,003	2354	7,1	2344	100
3.4	<b>Образцы пород и руд</b>						
3.4.1	прием на хранение образцов	шт.	0,023	20	0,5	30	150
3.4.2	систематизация и раскладка образцов	шт.	0,023	20	0,5	30	150
3.4.3	хранение и экспонирование образцов	шт.	0,003	15981	47,9	15991	100
3.5	<b>Образцы палеонтологических коллекций</b>						
3.5.1	прием на хранение образцов	шт.	0,023				
3.5.2	систематизация и раскладка образцов	шт.	0,023				
3.5.3	хранение и использование образцов	шт.	0,003	1224	3,7	1224	100
3.6	<b>Шлихи и протоочки</b>						
3.6.1	прием на хранение шлихов	шт.	0,023				
3.6.2	систематизация и раскладка шлихов	шт.	0,023				
3.6.3	хранение и использование шлихов	шт.	0,003	2333	7,0	2333	100
3.7	Обеспечение хранения собранных, несистематизированных и размещенных в хранилищах ТФГИ природных вещественных носителей информации ликвидированных предприятий	ед. хран.	0,002				
3.8	Текущая работа в архивах сторонних организаций и на объектах	объект					
<b>4</b>	<b>Информационное обеспечение государственной регистрации работ по геологическому изучению недр</b>	объект	1,43	300	429,0	286	95
<b>5</b>	<b>Информационное обеспечение ведения государственного территориального</b>	баланс сводный		28		28	100

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудоzатрат	вып. за 2022 г.	%
	<b>баланса запасов полезных ископаемых</b>	объекты учёта баланса		915		968	106
5.1	<b>Уголь</b>						
5.1.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.	1 - 5,29	15	79,4	11	73
			2 - 8,83				
5.1.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	1 - 15,02 2 - 22,68	1	15,0	1	100
5.2	<b>Углеводородное сырье (нефть, газ,</b>						
5.2.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.	8,8				
5.2.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	89,6				
5.3	<b>Твердые полезные ископаемые</b>						
5.3.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.	4,87	360	1753,2	313	87
5.3.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	5,67	25	141,8	25	100
5.4	<b>Торф</b>						
5.4.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.					
5.4.2	Составление сводного отчетного терр.	баланс					
5.5	<b>Общераспространенные полезные ископаемые</b>						
5.5.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.					
5.5.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс					
5.6	<b>Подземные воды</b>						
5.6.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с переутв.	3,08	2	6,2	2	100
5.6.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	3,57	2	7,1	2	100
6.	<b>Обработка и систематизация материалов изученности</b>						
6.1	Обработка материалов пополнения всех видов изученности от недропользователей	уч. карточка	1,51	80	120,8	100	125
6.2	Пополнение картограмм и контурных карт масштаба 1:1 000 000	лист	4,88	10	48,8	10	100
6.3	Корректировка материалов изученности прошлых лет в электронном виде	уч. карт., конт. карта	1,4	80	112,0	80	100
6.4	Составление сводных оперативных и сводных картограмм масштаба 1:5 000 000 в электронном виде	картогр.	10,3			0	
6.5	Восстановление учётных карточек всех видов изученности в ФГИС "ЕФГИ"	уч. карточка	1,76	90	158,4	90	
6.6	Сверка учетных материалов всех видов изученности ТФГИ и Росгеолфонда за 2015- 2020 гг.	уч. карточка		0		371	
7	<b>Ведение государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых</b>						
7.1	Проверка, пополнение новых поступлений паспортов ГКМ	паспорт	3,42	100	342,0	146	146
7.2	Актуализация паспортов ГКМ в части изменения степени освоения, недропользования и запасов полезных ископаемых	паспорт	0,45	15	6,8	11	73

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудозатрат	вып. за 2022 г.	%
7.2.1	Актуализация паспортов ГКМ в части корректировки и уточнения контуров объектов	паспорт	0,45	30	13,5	6	20
7.3	Составление паспортов ГКМ по месторождениям нераспределённого фонда, не учтённым ГКМ	паспорт	3,42			0	
<b>8</b>	<b>Ведение кадастра подземных вод</b>						
8.1	Обработка пополнения учетных карточек буровых скважин на воду и родников	уч. карточка	1,41	50	70,5	34	68
8.2	Пополнение и ведение таблицы эксплуатационных запасов подземных вод, прошедших госэкспертизу	м-ние	3,08	5	15,4	4	80
8.3	Составление сводной годовой информации по эксплуатационным запасам подземных вод	отчет	3,53	2	7,1	2	100
<b>9</b>	<b>Формирование и обеспечение использования лицензионных материалов</b>						
9.1	Формирование и пополнение лицензионных дел	лицензионное дело	1,36	430	584,8	64	15
<b>10</b>	<b>Ведение автоматизированной информационной системы недропользования (ИС "Недра")</b>			<b>1985</b>		<b>2462</b>	
10.1	Пополнение баз данных "Предприятия", "Лицензии", "Участки и части недр"	объект	0,46	950	437,0	1228	129
	"Лицензии"			430		526	
	"Предприятия"			170		143	
	"Участки и части недр"			350		559	
10.2	Пополнение базы данных "Работы по ГИН"	объект	0,61			0	
10.3	Пополнение базы данных "Буровые на воду"	скв.	0,4	100	40,0	194	194
	в т. ч. ввод ретро-карточек						
10.4	Пополнение базы данных "Объекты учёта баланса"	м-ние	0,45	350	157,5	324	93
10.5	Пополнение базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	0,83	100	83,0	112	112
10.5.1	Актуализация, редактирование базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	0,58	30	17,4	17	57
10.6	Пополнение базы данных "Каталог документов"	документ	0,5	450	225,0	583	130
10.7	Пополнение базы данных "Объекты эксплуатационных запасов подземных вод"	объект	0,12	5	0,6	4	80
<b>10а</b>	<b>"Редактор паспортов ГКМ (в составе ФГИС "ЕФГИ")":</b>						
10а.1	Пополнение базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	0,83	0	0,0	7	100
10а.2	Верификация паспортов	паспорт	0,83	0	0,0	163	100
<b>11</b>	<b>Компьютерно-информационное обеспечение системы природопользования</b>						
11.1	Программно-методическое обеспечение работ по ведению электронных БД в ИС «ДИАФОНД», «НЕДРА» и др.	АИС	20,0 опыт				
11.2	Пополнение электронных БД для обеспечения ГИС-проектов карт	объект	0,45	680	306,0	985	145
11.3	Подготовка и печать цифровых карт	карта	10,3				
11.4	Сканирование фондовых графических р	лист А1	0,223	200	44,6	285	143
11.4.1	Сканирование ветхих фондовых графических материалов	лист А1	0,264				
11.5	Печать фондовых графических материалов	лист А1	0,07	30	2,1	30	100

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудоузатрат	вып. за 2022 г.	%
11.6	Сканирование фондовых текстовых материалов	лист А4	0,0046	500	2,3	5006	1001
11.6.1	Сканирование ветхих фондовых текстовых материалов	лист А4	0,0056				
11.7	Печать фондовых текстовых материалов	лист А4	0,0078				
11.8	Пополнение базы данных ИС "Диафонд"	карточка	0,27	170	45,9	100	59
11.9	Перевод банка тематических данных в ИС "Геофонд"	отчёт	0,45	50	22,5	50	100
11.10	Ведение других БД по ГИН и недропользованию	запись	0,51				
11.11	Пополнение электронного кадастра цифровых информационных ресурсов и их инвентаризация	кадастр	20,0 опыт				
11.12	Ведение автоматизированной системы лицензирования недропользования (АСЛН)	лицензия	0,22 опыт	300	66,0	45	15
	• актуализация сведений, в Госуд. реестре участков недр и лицензий во ФГИС АСЛН на основ. Пр. № 212 от 04.05.2022 Роснедра					1506	100
11.14	Пополнение системы удалённого сбора протоколов ТКЗ, ТКР	протокол	0,22 опыт	160	35,2	345	216
	протоколов ТКЗ			60		172	
	протоколов ТКР			100		173	
11.15	Ведение ФГИС "Учёт и баланс подземных вод"	лицензия	0,22 опыт	40	8,8	35	88
11.16	Карта оцифрованных границ площадей залегания ТПИ полезных ископаемых	объект	0,7 опыт	15	10,5	20	133
<b>12</b>	<b>Программно-техническое и организационно-методическое обеспечение</b>						
12.1	Освоение программных средств, продуктов и методов обработки данных	ПС, продукт, метод	15,0 опыт	1	15,0	1	100
12.1.1	Разработка и сопровождение программного обеспечения новых баз данных	программа БД	30,0 опыт	1	30,0	1	100
12.2	Программно-техническое обеспечение и администрирование:						
	• автоматизированных рабочих мест (АРМ)	АРМ	2,52	30	75,6	30	100
	• локальных вычислительных сетей (ЛВС)	ЛВС	36	1	36,0	1	100
	• веб-сервера и сервера электронной почты	сервер	8	3	24,0	3	100
	• Интернет-сайта и связи	сайт	40	1	40,0	1	100
	• Организация новых рабочих мест (АРМ)	АРМ	1,26	1	1,3	1	100
	• Защита вычислительной системы от несанкционированного доступа и компьютерных вирусов	серверы, ПК	1,77	33	58,4	33	100
12.3	Разработка комиссией ПДТК и реализация мероприятий по совершенствованию системы защиты информации от потерь и несанкционированного доступа	меропр.	10,0 опыт				
<b>13</b>	<b>Планирование, отчетность, разработка предложений</b>						
13.1	Составление годового плана работ, годового и квартальных отчетов о проделанной работе	план/ отчет	12,3	1/4	61,5	1/4	100
13.2	Участие в семинарах, конференциях и других мероприятиях	меропр.	2	2	4,0	0	
13.3	Пропаганда геологических достижений, организация выставок, проведение экскурсий	меропр.	5			0	
<b>14</b>	<b>Сравнительный анализ законодательства субъектов РФ и федерального</b>	справка					

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудозатрат	вып. за 2022 г.	%
15	Подготовка и проведение семинаров по направлениям деятельности	семинар	65.0 опыт				
	<b>II. Предоставление в пользование геологической информации о недрах</b>				<b>3177</b>		
16	Информационное обеспечение пользователей ТФГИ в читальных залах	обраще-ние		1600		1094	68
		ед. хран.	0,08	7000	560,0	4975	71
17	Информационное обеспечение составления программ ГРР и лицензирования недропользования						
17.1	Подготовка информации об участках недр, предлагаемых для геологического изучения, в соответствии с приказом Минприроды России и Роснедр № 802/20 от 28.10.2021 (справки о соответствии координат, наличии/отсутствии прогнозных ресурсов, действующих и аннулированных лицензий и месторождений полезных ископаемых)	объект	1,31	240	314,4	209	87
17.2	Подготовка дополнительной информации об участках недр, предлагаемых для геологического изучения, в соответствии с приказом Минприроды России и Роснедр № 802/20 от 28.10.2021 (пояснительная записка с графическими приложениями)	объект	5,0 опыт			0	
17.3	Подготовка материалов по участкам недр для включения в перечни объектов лицензирования в соответствии с приказом Минприроды России и Роснедр № 807/22 от 28.10.2021	объект	7,2 опыт	60	432,0	62	103
18	Подготовка пакетов геологической и геолого-экономической информации по запросам тер. органов Роснедра по участкам недр, выставляемых на конкурсы	пакет	14,5			0	
18.1	Подготовка проектов лицензионных соглашений	проект	3,1 опыт	270	837,0	0	0
19	Подготовка заключений на отсутствие ПИ	заключен.	1,31	280	366,8	253	90
20	Информационное обеспечение пользователей материалами архивного хранения						
20.1	Предоставление первичных геологических материалов	ед. хран.	0,23	400	92,0	621	155
		обращение		60		32	53
20.2	Предоставление природных вещественных носителей информации	ед. хран.	0,02			55	
		обращение				1	
21	Подготовка и предоставление справочно-информационных и других материалов					0	
21.1	Подготовка и предоставление справочно-информационных и других материалов по служебным запросам Роснедра, терр. органов других федер. структур, органов гос. власти субъектов РФ, организаций, граждан	запрос	1,6	270	432,0	384	142
21.2	Составление информационных обзоров о состоянии распределённого и нераспределённого фонда недр	информ. отчёт	121,4				
21.3	Мониторинг состояния минерально-сырьевой базы	вид ПИ	1,96	15	18,5		
21.4	Формирование и пополнение баз данных по видам полезных ископаемых	объект	1,23			0	100

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Норма времени чел./см.	Амурский филиал			
				план на 2022 г.	объём трудозатрат	вып. за 2022 г.	%
21.5	Формирование БД "Россыпная изученность" по россыпным узлам					0	
	в бумажном варианте	объект	0,76			0	
	в электронном варианте	объект	1,37	30	41,1	30	100
21.6	Подготовка и составление актов передачи балансовых запасов и геологической документации по месторождениям для недропользователей	м-ние с измен. запасами	4,87			0	
21.7	Актуализация баз данных по участкам недр для ФИС "На Дальний Восток" по субъектам округа	операция	1,48	24	35,5	24	100
21.8	Подготовка и предоставление заключений по межведомственным запросам о наличии/отсутствии лицензий на право пользования недрами, месторождений полезных ископаемых на участках "Дальневосточный гектар"	заключен.	1,31	0		0	
22	<b>Консультации специалистов терр. органов Роснедра, адм. субъектов РФ, организаций, граждан</b>	консультаци я	0,15	320	48,0	264	83
23	<b>Сводный анализ информации по территории федерального округа</b>						
23.1	Подготовка сводных справочно- информационных, картографических и пр. материалов по служебным запросам Роснедр, аппарата полномочного представителя Президента РФ в ДВФО	запрос	1,6				
23.2	Обеспечение информационного взаимодействия с территориальными органами Роснедр в Дальневосточном федеральном округе	запрос	1,6				
23.3	Сбор информационных отчетов о результатах деятельности филиалов и составление на их основе сводного отчета по итогам работы ТФГИ	сводный отчет	16				
23.4	Сбор годовых производственных планов филиалов и составление на их основе сводного плана работ ТФГИ	сводный план	25				

## Объёмы хранения информационных ресурсов

	Показатель объема	факт на 31.12.2022
Текстовая геологическая информация	единиц хранения	76490
Картографическая геологическая информация	единиц хранения	85801
Интерпретированная геологическая информация на машиночитаемых носителях (CD, DVD, HDD (USB))	инв. (регистр.) №	4662
	единиц хранения (дисков)	4044
в т. ч. отчёты по ГИН	инв. №	4362
Фактографическая геологическая информация, в т. ч.:	единиц хранения	121115
архивные документы (на бумажных носителях) систематизированные	единиц хранения	94067
архивные документы (на бумажных носителях) несистематизированные	единиц хранения	0
ПВНИ систематизированные	единиц хранения	26605
ПВНИ несистематизированные	единиц хранения	0
на машиночитаемых носителях (CD, DVD, HDD (USB))	единиц хранения (дисков)	443
Общий объём геологической информации в цифровом виде	инв. №	87099
	Гб	6608,0

## Объемы цифровой информации на компакт-дисках, дискетах, компьютерных HDD, серверах

Наименование	На 01.01.2022			На 01.01.2023		
	кол-во инв. №, стат. форм*	Мб	кол-во CD, DVD, HDD	кол-во инв. №, стат. форм*	Мб	кол-во CD, DVD, HDD
Отчеты по ГИН, тематике, балансы, обзоры и т.п.	4191	1022874	3770 (в т.ч. 1874 дублей)	4362	1204777	4020(в т.ч. 1999 дублей)
Учетные карточки изученности ИС «Диафонд» (кол-во инв.номеров/кол-во записей в БД)	5845	126	сервер		126,1	сервер
<b>ИС «Недра» всего, в том числе:</b>	<b>54002</b>	2754	сервер	<b>56194</b>	3744	сервер
предприятия	3363			3506		
лицензии	5868			6394		
участки недр и участки ГРП	5536			6095		
буровые скважины на воду	7704			7739		
работы по ГИН	1939			1939		
объекты учета баланса	1315			1395		
паспорта ГКМ	2202			2357		
каталог документов	20381			20732		
объекты ЭЗВ	123			124		
изученность (карточка)	5571			5913		
ИС «Геофонд»	17494			330		
Сводные территориальные балансы запасов ПИ	243	1200	22 (в т.ч. 11 дуб.)	256	1216	24 (в т.ч. 12 дуб.)
Статистические формы 1-ЛС, 2-ЛС	9	965	сервер	33	1014	сервер
Статистические формы 3-ЛС, 4-ЛС*	236	2,62	сервер	70	0,97	сервер
Сводный отчет по формам статистического наблюдения 2-ГР и 7-ГР						
Кадастр подземных вод						
Пополнения кадастра подземных вод масштаб 1_500000						
Месторождения подземных вод и грязей						
Сканобразы лицензий на подземные воды						
Первичная документация (архив)	423	5502684	374 (в т.ч. 188 дубл.)	490	5540232	443 (в т.ч. 222 дубл.)
Вещественные носители информации (описи)	253	830	сервер	254	885	сервер
Каталоги		11076	сервер		13393	сервер
Книги учета, бюллетени		797	сервер		792	сервер
База данных «Ресурсы» Амурской области твёрдые П.И.	1991	33,7	сервер	2021	33,8	сервер
<b>ИТОГО</b>	<b>84678</b>	<b>6543672</b>		<b>87099</b>	<b>6766567</b>	

Примечание: \* учтено количество форм

Приложение 5

Сведения по государственной услуге (к 1-ГУ):  
 "Предоставление в пользование геологической информации о недрах"

Только сторонние пользователи!	1-й кв.	2-й кв.	3-й кв.	4-й кв.	2022 г.
Общее количество заявок о предоставлении государственной услуги, поступивших от физических лиц	15	30	14	21	80
Общее количество заявок о предоставлении государственной услуги, поступивших от юридических лиц и (или) индивидуальных предпринимателей	39	36	29	40	144
Количество отказов в предоставлении гос. услуги	0	0	0	0	0