

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

Согласовано

Утверждаю



Начальник Амурнедра

Н.В. Мельников

2024 г.



Руководитель

В.Ф. Дудкин

2024 г.

Отчет
О работе Амурского филиала ФБУ
«ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу
за 2023 г.



Отв. исп. Е.Ш. Акимова
Тел. 351105

Благовещенск, 2024 г.

Введение

1. ФОРМИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ, УЧЕТ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ ФОНДОВОГО ХРАНЕНИЯ.....	3
1.1 Структура и объем информационных ресурсов.....	3
1.2. Справочно-информационное обслуживание пользователей.....	5
1.3. Обеспечение сохранности геологических материалов, их реставрация.....	5
1.4. Пересмотр степени секретности хранящихся материалов.....	5
1.5. Библиотека машинных носителей (МНЗ).....	6
2. ФОРМИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ХРАНЕНИЯ И УЧЕТА ИНФОРМАЦИИ АРХИВНОГО ХРАНЕНИЯ	6
3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР (ГИН).....	6
4. ВЕДЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ БАЛАНСОВ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ПИ)	7
4.1. Баланс запасов твердых полезных ископаемых.....	7
4.2. Баланс запасов подземных вод.....	8
4.2.1. Учет эксплуатационных запасов подземных вод.....	8
4.2.1. Баланс запасов лечебных грязей.....	8
5. УЧЕТ ВСЕХ ВИДОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	8
6. ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ПИ) И КАДАСТРА ПОДЗЕМНЫХ ВОД.....	9
6.1. Государственный кадастр месторождений (ГКМ) и проявлений ПИ.....	9
6.2. Кадастр подземных вод.....	10
6.3. Учет объектов недропользования, объектов ГКМ с использованием картографических программ.....	10
7. ФОРМИРОВАНИЕ И УЧЕТ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ	11
8. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МСБ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ (ИНФОРМАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ)	12
9. УЧЕТ ФОРМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ	12
10. КОМПЬЮТЕРНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ И ВНЕДРЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ.....	13
10.1. Компьютерно-информационное обеспечение.....	13
10.2. Ведение БД Информационной системы «Недра».....	14
10.3. Ведение Информационной системы «Геофонд».....	15
10.4. Формирование территориального банка цифровой информации по минерально-сырьевым ресурсам Амурской области в ИС «Ресурсы».....	15
10.5. Технология удаленного сбора электронных копий протоколов ГКЗ/ТКЗ и ЦКР.....	15
10.6. ФГИС «АСЛН» (МСБ ТПИ) и ФГИС «Учет и баланс подземных вод» (ПВ).....	15
10.7. Ведение реестра геологической информации о недрах ФГИС «ЕФГИ».....	16
11. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	16
<i>Приложение 1 Показатели выполнения производственного плана Амурского филиала ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу" за 2023 год</i>	<i>18</i>
<i>Приложение 2. Объёмы хранения информационных ресурсов.....</i>	<i>24</i>
<i>Приложение 3. Объёмы цифровой информации на компакт-дисках, дискетах, компьютерных HDD, серверах.....</i>	<i>25</i>

Общая часть

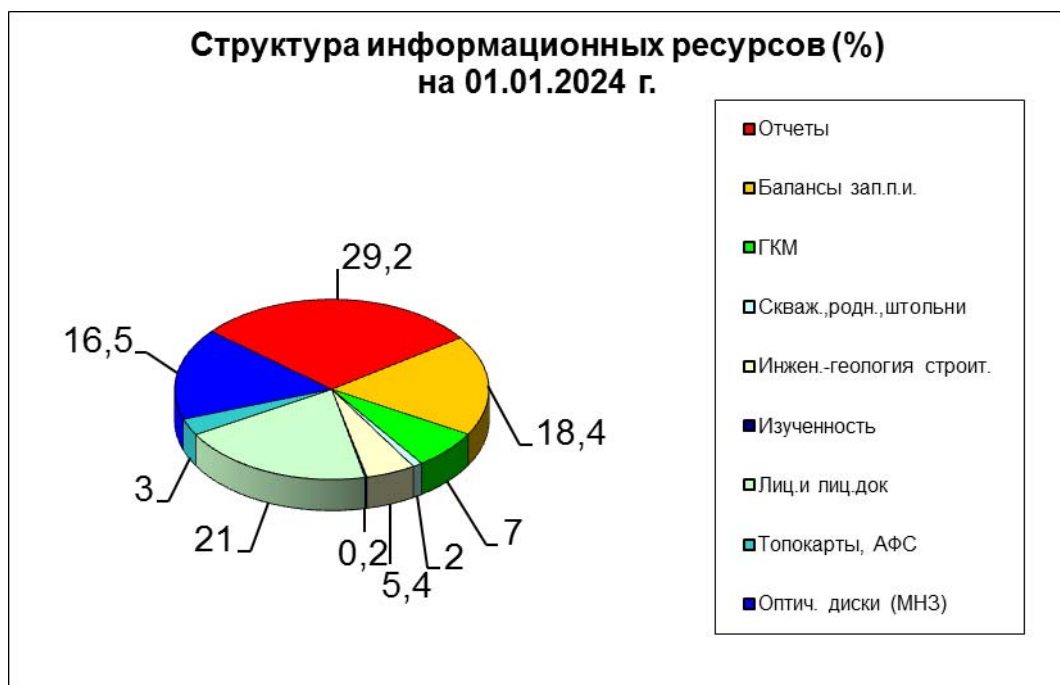
В отчетный период Амурский филиал ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» проводил работы в соответствии с Уставом учреждения, Положением об Амурском филиале и производственным планом работ на 2023 г.

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 01.01.2024 г. в фондохранилище филиала находится на хранении **31139 учетных единиц**, в том числе: 18819 отчетов и других геологических материалов, 6268 лицензий, 5135 оптических дисков (с электронными копиями отчетов и др. материалов) и 917 папок с топокартами и АФС. Структура хранящихся материалов показана на рис. 1.



За **2023 г.** зарегистрировано **139** единиц учёта (**506** 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 (107/327): 1.(ТПИ) окончательные отчёты по россыпному золоту (45/142) 2. (ТПИ) отчет по опытно-промышленной разработке (3/9) 3. (ТПИ) информационный отчёт (1/2) 4.(ТПИ) промежуточные отчёты (россыпное золото) (13/41) 5. (ТПИ) подсчёт запасов (россыпное золото) (3/9) 6. (ТПИ) пересчёта запасов (россыпное золото) (4/12) 7. (ОПИ) окончательные (36/105) 8. (ГДП-200) региональные геолого-съёмочные работы масштаба 1:200 000 (2/7)	107	327

2	Материалы на списание запасов полезных ископаемых с учета добывающих предприятий: уголь (2/8), россыпное золото (1/3)	3	11
3	Материалы по учёту запасов подземных вод Амурской области: Пополнение эксплуатационных запасов за 2022 г. с протоколом НТС Амурнедра № 1418 от 20.03.2023 г. (1/1)	1	1
4	Сводные отчётные балансы запасов ПИ по Амурской области по состоянию на 01.01.2023 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
5	Сводные отчётные балансы запасов ОПИ по Амурской области: 1.Строительные материалы по состоянию на 01.01.2022 г. (1/1) 2.Строительные камни по состоянию на 01.01.2022 г. (1/1), Строительные камни по состоянию на 01.01.2023 г. (1/1) 3.Торф, сапрпель по состоянию на 01.01.2022 г. (1/1), Торф, сапрпель по состоянию на 01.01.2023 г. (1/1)	5	5
	Итого:	129	364

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 2022 г. (1/1), информационный отчет (2/2), мониторинг окружающей среды (1/2)	4	5
2	Формы федерального статистического наблюдения 4-ЛС за 2022 г., представленные предприятиями Амурской области. (Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых и технических подземных вод). – Благовещенск: Амурнедра, 2022.	1	45
3	Материалы отчётности по подземным водам за 2022 г.: Пояснительная записка к пополнению Кадастра подземных вод по Амурской области за 2023 г. (1/1). Учётные карточки буровых на воду скважин (пополнение Кадастра подземных вод на 01.01.2024) (0/6). Актуализация учётных карточек буровых на воду скважин по Амурской области за 2023 г. (1/1). Акты на производство ликвидационного тампонажа. (0/1)	2	9
4	Материалы прошлых лет: Гидрогеологическое заключение об условиях недропользования	1	1
	Итого:	8	60

ПАСПОРТА ГКМ

(дополнение в прочие материалы)

№ п/п	Наименование материалов	Количество	
		ед.уч.	ед.хр.
1	Паспорт ГКМ Массив (Б) АТГФ-32372 (учтен в кн.уч.фонда № 387 /за 2022 г.). (0/1) Паспорта ГКМ Массив (В) АТГФ-32373, (учтен в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (0/2) Паспорта ГКМ Массив (З) АТГФ-32380, (учтены в кн.уч.фонда № 37 /за 2022 г.). (0/5)	2	82

Паспорта ГКМ Массив (Б) АТГФ-32588 (учтены в кн.уч.фонда № 38 /за 2022 г.). (1/32)		
Паспорта ГКМ Массив (В) АТГФ-32599 (учтены в кн.уч.фонда № 38 /за 2023 г.). (1/42)		
Всего прочих за 2023 год (с паспортами ГКМ)	10	142

Для размещения информации по новым поступлениям за отчётный период изготовлены **838 каталожных карточек** с библиографическими описаниями, которыми были пополнены алфавитный и тематические каталоги.

1.2. Справочно-информационное обслуживание пользователей

За 2023 г. **940** пользователям было выдано **4479** ед.хр. (**2244** ед.уч.) отчетов и других материалов, в том числе: **121** пользователю выдано **409** отчетов в электронной версии, **96** пользователям – **483** лицензии. Среди пользователей преобладают сотрудники Амурского филиала ТФГИ (583 чел. – 2472 ед.хр.), которые используют материалы для планового выполнения работ.

Пользователям из других организаций и предприятий (**357** чел.) по **228** заявкам было выдано **2007** ед.хр. фонда (в том числе: **409** отчетов в электронной версии, **4** лицензии). Также за отчётный период **5** пользователям были изготовлены ксерокопии отдельных материалов из **16** единиц учета (**503** листа). 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 отчётов и других материалов фондохранилища и архива. В первую очередь это относится к отчётам и материалам из геологических фондов ликвидированных экспедиций и приисков (Зейская ПСЭ, Амурская ГРЭ, Тындинская ГРЭ, Октябрьский и Селемджинский прииски и др.).

За отчётный период произведена **реставрация 33 единиц хранения** (отдельные книги и графические приложения). Объемы реставрационных работ за последние годы отражены в таблице 3.

Таблица 3

Годы	2002-2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Количество отреставр. материалов	4643	35	35	50	35	33	30	30	35	33

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 69 единиц учета** материалов фонда. Количество рассекреченных материалов за все годы существования фонда представлено в табл. 4.

Таблица 4

Годы	1990-2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всего
Количество рассекреч. материалов	4355	20	42	46	44	41	43	35	51	179	69	4925

За отчетный период комиссией оценена степень закрытости поступающих в фонды и архив материалов – 224 ед.уч. (фонды – 139, архив – 85).

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 и ФГБУ «Росгеолфонд».

В настоящее время в фонде хранятся электронные варианты **4896** отчетов и других материалов, что составляет **30 %** от их общего количества. За отчетный период проверено и зарегистрировано **310** (в т.ч. 155 дублей) машинных носителей записи (МНЗ) - электронных версий материалов и документов геологического фонда. На этих МНЗ размещены **234** отчета и других материалов фонда. В 2023 г. по запросам ФГБУ «Росгеолфонд» и недропользователей отсканированы 62 (в т.ч. 58 - для ФГБУ «Росгеолфонд») отчета прошлых лет и другие материалы (**5073 л.** фондовых текстовых и графических материалов).

На 01.01.2024 г. зарегистрирован **781** МНЗ (в.т.ч. 391 дубль) электронных версий архивных материалов, на которых размещены **716** архивов. За 2023 г. проверены и зарегистрированы **338** МНЗ (в т.ч. 169 дублей) электронных версии архивных материалов, на которых размещены **226** архивов (86783 Мб).

За отчетный период по заявкам **121** пользователя изготовлены электронные копии **409** отчетов. Также по удаленному доступу **23** пользователям изготовлены электронные копии **46** отчетов (платная услуга).

С 2019 г. в соответствии с письмами ФГБУ «Росгеолфонд» ДА-01/5158 от 09.10.2019 г., ДА-01/6072 от 25.11.2019 г., РГ-15/4818 от 02.09.2021 г. и № РГ-15/3165 от 21.06.2022 г. производится сканирование и **загрузка отчетов в ФГИС «ЕФГИ»**. Всего загружено **235** отчетов, в том числе за отчетный период **60** отчетов.

2. Формирование, организация хранения и учета информации архивного хранения

На 01.01.2024 г. в архиве Амурского филиала зарегистрированы **2729** единиц учета архивных материалов (**120880** ед.хр.), в том числе 254 каменных коллекции (26605 ед.хр.).

За отчетный период оформлено и учтено 85 ед.уч. (208 ед.хр.) архивов, состоящих из: первичной документации – 85 ед.уч. (98 ед.хр.), «Заявочных материалов к лицензиям» - накопительный архив (93 ед.хр.), Материалы «Амурнедра» (журналы, реестры ГРП ГИН) накопительный архив (17 ед.хр.).

За отчетный период было выдано 527 ед.уч. (2892 ед.хр.) архивных материалов 48 пользователям, в том числе: сотрудникам Амурского филиала ТФГИ (8 чел.) было выдано 36 ед.уч. (157 ед.хр.) и сотрудникам сторонних организаций (40 чел.) было выдано 491 ед.уч. (2735 ед.хр.).

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

На 01.01.2024 г. в Амурской области зарегистрированы **3475** объектов работ по ГИН. За отчетный период было зарегистрировано объектов работ по ГИН – **287**: 188 объектов на золото россыпное (преимущественно поиски и оценка), 13 – на золото рудное, 17 – на золото рудное и россыпное, 1 – на золото россыпное и золото техногенное, 3 – на золото рудное, кобальт, медь, никель, палладий, платина, серебро, 2 - кобальт, медь, никель, платина, 1 – вольфрам и редкие металлы, 3 – на подземные пресные воды, 1 - технические воды, 2 - апатиты, 3 - сердолик и 53 – на общераспространенные полезные ископаемые (строительные камни, ПГС, песок). Работы на 286 зарегистрированных объектах ГИН будут выполняться за счет собственных средств недропользователей, на 1 объекте - за счёт федерального бюджета.

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 2022 г. **получено и проверено 187** (151-золото, 12-серебро, 10-уголь, 1-платиноиды, 4-черные металлы, 5 - цветные металлы, 4-неметаллические ПИ) **отчетов** предприятий-недропользователей. **Рассмотрены 100 отчета (материалов)**. Также рассмотрены **211 комплектов материалов** статистической отчетности по формам 70-тп (105 отчетов) и 71-тп (106 отчетов), в т.ч. золото, серебро 187, уголь 20, неметаллы – 4. Проведен анализ материалов Государственного реестра лицензий, государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых.

Движение запасов за 2022 г. произошло в результате добычи, постановки на учет территориальным балансом запасов полезных ископаемых, списания и передачи запасов по **382 месторождениям**.

На основе полученной отчетности сверстаны и подготовлены к отправке в ФГБУ Росгеолфонд сводные территориальные балансы запасов (по состоянию на 01.01.2023 г.) благородных металлов, угля, неметаллов, цветных и черных металлов, облицовочного камня (всего **26 отчетов**). Всего в ФГБУ «Росгеолфонд» отправлено **2 пакета документов** - территориальных балансов ПИ (исх. № 316, 17.04.2023 г. – золото, серебро; исх. № 315 от 17.04.2023 г. - платиноиды, черные и цветные металлы, уголь, неметаллы, карбонатное сырье для химической промышленности).

По состоянию на **01.01.2023 г.** в Амурской области учтено **924 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 2022 г.				
1.	Топливо-энергетическое сырье. Уголь	35 (18)	13	10	2	10	10
2.	Металлические ПИ	863 (831)	367	173	98	93	94
	<i>Благородные металлы, всего</i>	<i>850 (824)</i>	<i>365</i>	<i>164</i>	<i>96</i>	<i>93</i>	<i>94</i>
2.1	Золото, всего	826 (824)	356	151	92	87	88
	в т.ч. золото россыпное	800 (801)	346	137	87	81	81
	золото коренное	26 (24)	10	14	5	6	7
2.2	Платиноиды	1 (0)	0	1	0	0	0
2.3	Серебро	23 (0)	9	12	4	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>8 (4)</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2.7	Никель	1 (1)	0	1	0	0	0
2.8	Кобальт	1 (0)	0	1	0	0	0
2.9	Медь	3 (2)	1	2	1	0	0
2.10	Молибден	2 (0)	1	1	1	0	0
2.11	Сурьма	1 (1)	0	0	0	0	0
3.	Неметаллические полезные ископаемые	26 (22)	2	4	0	2	2
3.1	Глины огнеупорные	3 (3)	0	0	0	0	0
3.2	Глины тугоплавкие	1 (1)	0	0	0	0	0
3.3	Каолин	2 (2)	0	0	0	0	0
3.4	Кварцит	1 (1)	0	0	0	0	0
3.5	Полевошпатовое сырье	1 (0)	0	0	0	0	0

3.6	Стекольное сырье	3 (2)	0	0	0	0	0
3.7	Формовочные материалы	2 (1)	0	0	0	0	0
3.8	Цеолиты	2 (2)	0	0	0	0	0
3.9	Цветной камень	2 (2)	0	0	0	0	0
3.10	Апатитовые руды	1 (1)	0	0	0	0	0
3.11	Природные облицовочные камни	3 (3)	0	1	0	0	0
3.12	Сера	1 (0)	0	1	0	0	0
3.13	Цементное сырье (глины, известняк)	3 (3)	1	1	0	1	1
3.14	Карбонатное сырье для хим промышленности (известняк)	1 (1)	1	1	0	1	1
	Всего по Амурской области	924 (871)	382	187	100	105	106

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 01.01.2024 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 01.01.2024 г., составленной в ФГБУ «Росгеолфонд»

4.2.1. Учет эксплуатационных запасов подземных вод

По состоянию на 01.01.2024 г. в пределах Амурской области всего учтено **126 месторождений подземных вод**, из них **122** 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 2023 г. было поставлено **2 новых месторождения пресных вод** (участок): «Южнобелогорское», «Свободненское МПВ, участок «Южный».

4.2.1. Баланс запасов лечебных грязей

По состоянию на 01.01.2024 г. в Амурской области госбалансом учитываются 2 месторождения лечебных грязей: Кислое озеро и Озеро Большое (нераспределенный фонд).

5. Учет всех видов геологической изученности территории Амурской области

В 2023 году сотрудниками отдела информации по недропользованию обработано 206 отчетов по изученности.

1) По 105 отчётам принято **107 учетных карточек дежурной изученности**, вошедших в картотеку массива «А», из них 95 карточек геологической изученности (в т.ч. по ОПИ – 32 карточки), 8 – гидрогеологической, 1 – геохимической, 2 – геофизической и 1 – эколого-геологической изученности, в том числе по листам: N-51 – 39 карточек; N-52 – 41 карточка; N-53 – 4 карточки; M-52 – 23 карточки.

2) В 2023 году сотрудниками отдела в ФГИС «ЕФГИ» составлены **101 карточка изученности** по 101 геологическому отчету.

По поступившим от недропользователей учетным карточкам дежурной изученности, проведено пополнение бумажных каталогов и контуров площадей (**117 контуров площадей изученности**) на контурных картах изученности масштаба 1:1000000 на бумажной основе (102 геологической (в т.ч. по ОПИ – 32), 9 гидрогеологической, 1 геохимической, 4 геофизической и 1 эколого-геологической изученности).

Всего за 2023 г. пополнены базы данных в ИС «Диафонд» в количестве **205 учетных карточек**. Из них 107 карточек дежурной изученности, приняты от недропользователей, в т.ч. - 95 карточек геологической, 8 – гидрогеологической, 1 – геохимической, 2 – геофизической.

ской и 1 – эколого-геологической изученности территории Амурской области. Кроме того БД ИС «Диафонд» Амурского филиала пополнилась на 98 карточек геологической изученности, загруженных с официального сайта ФГБУ «Росгеолфонд».

В 2023 году заполнены **200 контуров** по поступившим, составленным и принятым на хранение от ФГБУ «Росгеолфонд» карточкам изученности в ГИС проекте Arc View.

Окончена работа по сверке материалов Амурского филиала ФБУ «ТФГИ по ДВФО» с ФГБУ «Росгеолфонд» геологической изученности (номенклатурные листы О-50, О-51, N-51). Завершена сверка геохимической, геофизической, гидрогеологической, инженерно-геологической, эколого-геологической изученности территории Амурской области.

Сверка включала в себя:

- сверку карточек дежурной изученности по работам периода 2015-2020 годов;
- сверку съёмочных работ по всем видам 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 **2023 г.**, составляет **2076 единиц**. За отчетный период проверено и учтено **158 паспортов ГКМ** (в т.ч.: новых поступлений – 122, замена паспорта - 36).

Распределение объема накопленных документальных массивов паспортов ГКМ по Амурской области и состояние на 01.01.2024 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 2023 г.	
		01.01 2023 г.	01.01 2024 г.	новых поступлений	кроме того, замена паспортов
	Месторождения:	1829	1933	122	36
А	Металлы	42	42	0	0
Б	Неметаллы	619	646	27	0
В	Россыпи	1078	1172	94	36
Е	Уголь	44	44	0	0
Ж	Гидроминеральное сырье	6	6	0	0
З	Подземные воды	17*	18	1	
Т	Торф и сапропели (нет формы для заполнения БД)	23	23	0	0
	Проявления:	125	125	0	0
Г-1	Металлические ПИ	113	113	0	0
Г-2	Неметаллические ПИ	7	7	0	0
Г-3	Уголь	5	5	0	0
	Всего	1954	2076	122	36

- Не были учтены в отчете за 2022 г.

В связи с доизучением объектов учета ГКМ и разработкой месторождений, за 2023 г. **актуализировано 15 паспортов ГКМ.**

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

Всего по состоянию на 01.01.2024 г. в БД ИС «Недра» **2511 паспортов ГКМ**, в том числе пополненных за отчетный период **154 электронных паспорта** вновь поступивших.

Распределение объема БД по массивам приведено в таблице 7.

Таблица 7

Индекс пасп.	Виды полезных Ископаемых	Количество паспортов в БД по состоянию:						Прирост паспортов за 2023 г.			
		На 01.01.2023 г.			На 01.01.2024 г.			ВСЕГО	в том числе:		
		ВСЕГО	в том числе:		ВСЕГО	в том числе:			действ.	замен.	
			Действ. в.	замен.		Действ. в.	замен.				
	Месторождения:	2218	1789	429	2372	1909	463	154	120	34	
А	Металлы	78	42	36	78	42	36	0	0	0	
Б	Неметаллы	641	619	22	668	646	22	27	27	0	
В	Россыпи	1446	1078	368	1573	1171	402	127	93	34	
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									
	Проявления:	137	124	13	139	125	14	0	0	0	
Г-1	Металлические ПИ	125	112	13	127	113	14	0	0	0	
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	
	Всего	2202	1800	402	2511	2034	477	154	120	34	

Пополнение Базы данных паспортов ГКМ в блок «Редактор паспортов ГКМ» в составе ФГИС «ЕФГИ»

В связи с введением в эксплуатацию разделов «Редактора паспортов ГКМ», содержащие базы данных по паспортам массивов «А» и «Г-1», за отчетный год пополнены 0 паспорта массива «А», 8 паспортов массива «З».

6.2. Кадастр подземных вод

По состоянию на 01.01.2024 г. в Кадастре подземных вод Амурской области зарегистрировано **7779** 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 2023 год приняты, проверены, откорректированы и зарегистрированы **172** учетных карточки буровых скважин на воду (в т.ч. новых - **39** 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 2023 год **актуализированы** учетные карточки буровых скважин на воду в количестве **122** 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 **11** 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 01.01.2024 по Амурской области по Реестру лицензий ТПИ (АСЛН) числится 5086 лицензий (в т.ч. ТПИ 5069, УВС 2, не связанные с добычей – 15).

Прирост за отчетный период составил 144 лицензии (в т.ч. 143 ТПИ, 1 – не связанная с добычей, УВС - 0), аннулировано лицензий 348 лицензий (в т.ч. 348 ТПИ, 0 – не связанная с добычей, УВС - 0).

За отчетный период внесены изменения в БД ГИС-атласа по объектам лицензирования недр **по 492 объектам**, в том числе **144** - вновь поступившим лицензиям, **348 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 01.01.2024 г. оцифрован 1230 объектов ГКМ (на 31.12.2021 г. 1190 объектов). Прирост за отчетный период составил **40 объектов**.

Всего пополнено (изменено) в БД геоинформационной системы ArcView GIS 532 строки в БД, в т.ч. 492 строк составляют объекты лицензирования, 40 – 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 лицензий на пользование недрами осуществляется в ФГКУ «Росгеолэкспертиза» в форме электронного документа.

В связи с новой формой лицензирования с 2022 года лицензии в бумажном варианте на хранение не поступают.

Информация в электронном виде о горных отводах к лицензиям поступала в течение всего 2023 г. (**50 горных отвода**).

Количество лицензионных документов и их виды представлены в таблице 8

Таблица 8

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

По состоянию на 01.01.2024 г. в Амурском филиале зарегистрированы и хранятся **6268 лицензий 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 **284 участкам недр**.

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

- для подготовки Перечня объектов лицензирования на 2023 г. (в соответствии с Методическими рекомендациями Роснедра от 26.01.2018 г.) составлены **2 реферата-пакета** на объекты лицензирования, *в т.ч. 4– справки* о состоянии запасов, справки о координатах, краткая характеристика объекта, схемы расположения балансовых (забалансовых) запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых по новым объектам, **30 – подготовка справок при проведении процедуры изменения лицензионных участков** (корректировка контура действующих лицензий, информация о запасах по прирезке и пр.).

- краткие характеристики объектов, справки о запасах/ресурсах (в соответствии с приказом Минприроды России, Роснедр от 28.10.2021 № 802/20) – **36 пакетов** для рассмотрения заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр;

- за отчетный период отделом информации по недропользованию подготовлены справочно-информационные и другие материалы по служебным запросам Роснедра, терр. органов других федеральных структур, органов государственной власти субъектов РФ, организаций, граждан по **33 запросам**

- по запросам органов управления, сторонних организаций, граждан подготовлены **66 справок** 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 **174** запросам, поступившим из организаций и от недропользователей, в том числе **101 справка** о задолженности по государственной регистрации работ и сдаче отчетов на хранение, **73** - справочно-информационных и других материалов.

Для оформления лицензий на право пользования недрами для добычи подземных вод проверено, откорректировано, сформировано в ИС «Недра» **172 карточки, распечатано 39 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 **6 пакетов 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 2022 г. **получено и проверено 187** (151-золото, 12-серебро, 10-уголь, 1-платиноиды, 4-черные металлы, 5 - цветные металлы, 4-неметаллические ПИ) **отчетов** предприятий-недропользователей. Также рассмотрены **211 комплектов материалов** статистической отчетности по формам 70-тп (105 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 отчетный период 2023 г. было учтено **1640 отчетов недропользователей**. Составлены и отправлены в ФГБУ «Росгеолфонд» **4 отчета**: в том числе годовой за 2022 г. и три квартальных отчета за 2023 г. (1-3 кв.).

За 2023 год на хранение от недропользователей поступили формы статистической отчетности 4-ЛС (25 штук). Всего на хранении в фондах находятся 3144 формы 2-ЛС, 12 форм 3-ЛС и 2504 формы 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:

- техническое обслуживание и поддержка парка компьютеров и специализированного оборудования, задействованного в филиале, а также установленного программного обеспечения;

- выпуск новых и перевыпуск заканчивающихся электронных подписей сотрудников;

- поддержка работоспособности системы резервного копирования баз данных, сетевых программ и важной информации сотрудников филиала;

- администрирование сайта учреждения в сети Интернет 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.;

- 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;

- работы по повышению стабильности работы серверов и локальной сети.

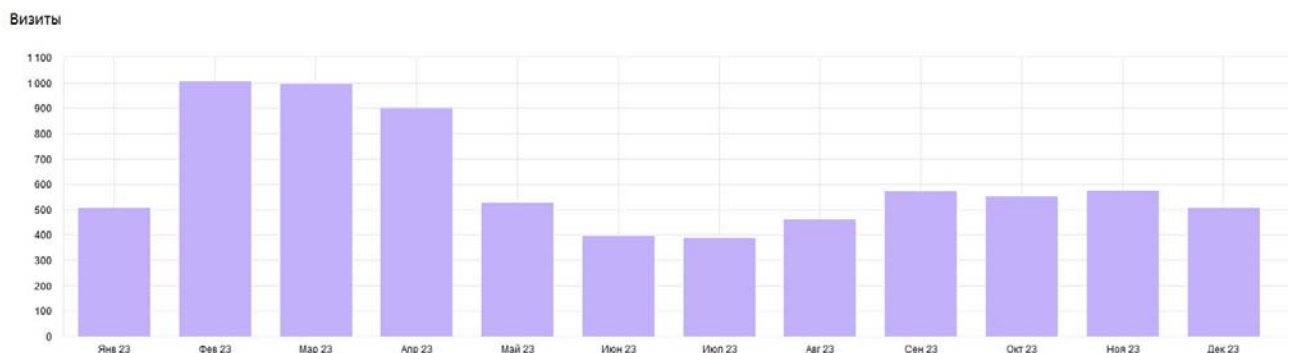


Рис.2. Посещаемость сайта

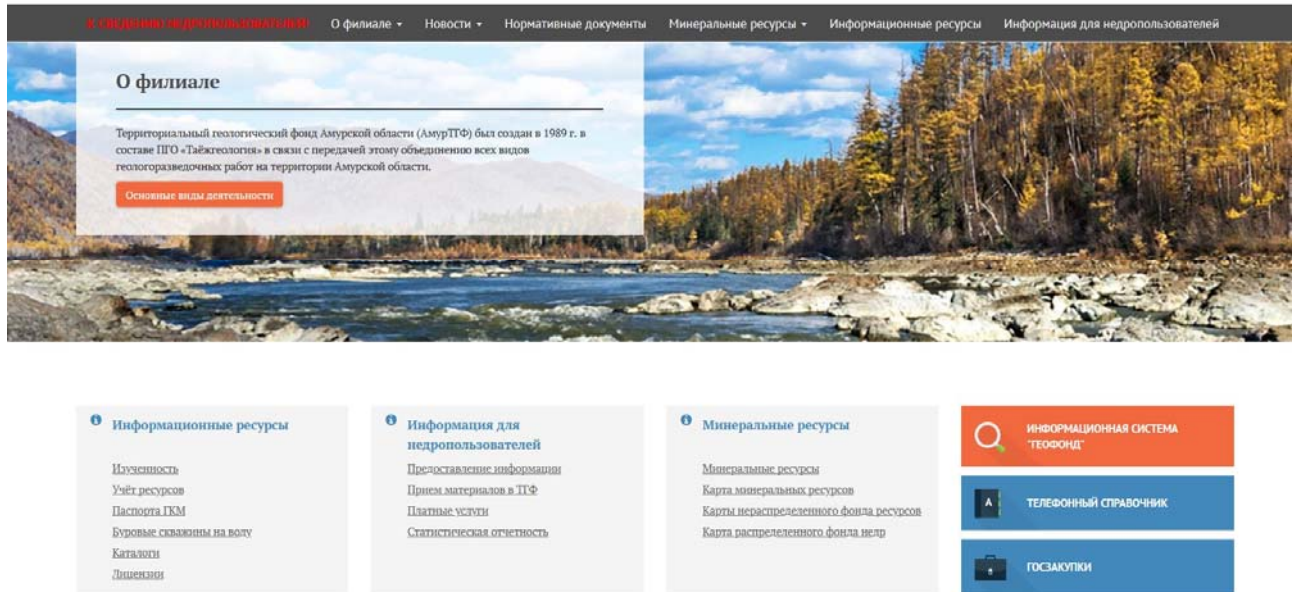


Рис.3. Главная страница сайта

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 Роснедра, так и региональных организациях.

Лицензии. Всего за отчетный период в базу данных занесена информация по **161** вновь поступившим лицензиям. Аннулированы 348 лицензий.

Государственный кадастр месторождений. За 2023 г. заполнены базы данных по **154 паспортам**, вновь поступившим и замененным, актуализированы **15 паспортов**. По подземным водам внесено **2 новых месторождений** (участков) подземных вод: «Южнобелогорское», «Свободненское МПВ, участок «Южный»

Объекты учета баланса. База данных ИС «Недра» по объектам учета баланса полезных ископаемых по состоянию на 01.01.2023 г. заполнены 1516 месторождений (прирост количества месторождений составил 121 объектов), актуализированы - 382 месторождений.

Изученность. За отчетный период база данных пополнена на **205 карточек изученности** (дежурная изученность и карточки, выгруженные с сайта ФГБУ «Росгеолфонд» в 2023 году).

Форма «Буровые на воду». За отчетный период занесены данные по **39 скважинам** во вкладку «Буровые на воду», актуализировано 122 скважины, ликвидировано 11 скважин.

В разделе «Каталог документов» находится **21612 объектов**. За отчетный период раздел **пополнен 880 объектами фондохранилища и 4113 объектов актуализированы**. Объем выполненных работ в ИС «Недра» представлен в таблице 10.

Раздел «Объекты учета ЭЗПВ» за отчетный период кадастр месторождений подземных вод пополнен на 2 месторождения (участков) подземных вод.

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 01.01.2023г.	На 01.10.2024г.	Заполн. за отч. период	Актуализ. за 2023 г.
1.	Предприятия	Предпр.	3506	3680	174	

2.	Лицензии	Лицензия	6394	6555	161	348 анн
3.	Участки и части недр	Объект	6095	6736	641	
4.	Буровые на воду	Скважина	7739	7779	39	122
5.	Гос. кадастр месторождений	Паспорт	2357	2511	154	15
6.	Каталог документов	Записи	20732	21612	880	4113
7.	Объекты учета ЭЗПВ	Объект	124	126	2	0
8.	Объекты учета баланса (металлические ПИ, неметаллич. ПИ)	Месторождение	1395	1516	121	382
9.	Изученность	Карточка	5913	6118	205	

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 01.01.2024 г. в базу отсканированы и подключены **814** протоколов ТКЗ, в том числе за отчетный период – **116** протоколов.

Подсистема «Протоколы ТКР» подключена для эксплуатации с августа 2015. На 01.01.2023 г. в базу отсканированы и подключены **1223** протоколов ТКР, в том числе в отчетном периоде – **105** протоколов.

10.6. ФГИС «АСЛН» (МСБ ТПИ) и ФГИС «Учет и баланс подземных вод» (ПВ)

Актуализация сведений, содержащихся в ФГИС «АСЛН» по лицензиям, выданным до 01.01.2022 г. («Реестр лицензий МСБ ТПИ»). Ведение ФГИС "АСЛН" и ФГИС "Учёт и баланс подземных вод"

Количество лицензий, в которые 1) внесены сведения по результатам проверки лицензий ИС "Недра", отсутствующих в ФГИС "АСЛН" (автоматическая рассылка РФФ) - **294 штуки**; 2) заполнены условия пользования недрами в паспортах - лицензий (по письмам Роснедр от 09.06.2023 № АГ-04-30/11938, № АГ-04-30/11946) - **1103 штуки (ТПИ), 35 – ПВ.**

Пополнение базы в части «Планирование лицензирования». Всего за отчетный период подгружена информация по **2** заявленным в 2023 г. объектам.

Карта оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых, сформированная по приказу от 11.04.2018 № 138 (Росгеолфонд № ДА-21/3270 от 25.05.2023) в разделе «ТПИ» ФГИС АСЛН: всего 1015 объектов, в т.ч. распределенный фонд – 448, нераспределенный фонд – 567. **Пополнено и актуализировано за 2023 г. 111 объектов.**

10.7. Ведение реестра геологической информации о недрах ФГИС «ЕФГИ»

В соответствии с приказом Минприроды России и Роснедра от 23.08.2022 № 547/04 с 01 сентября 2023 года представление комплектов геологической информации осуществляется через ФГИС «ЕФГИ» в два этапа:

- Этап 1. Представление электронной версии Комплекта через Личный кабинет недропользователя с использованием ФГИС «ЕФГИ»;
- Этап 2. Представление бумажной версии Комплекта – после принятия электронной версии в ФГИС «ЕФГИ».

В 2023 г. на проверку представлены 16 комплектов геологической информации: из них 3 – на проверке, 12 – проверены, 1 комплект принят, ожидается поступление его бумажной версии.

Из 12 проверенных комплектов: 6 приняты (1 – принят после третьей проверки, 2 – после второй проверки, 3 – после первой проверки), 6 – отправлены на исправление замечаний.

По письму ФГБУ «Росгеолфонд» от 13/04/2023 № ДА-43/2340 для загрузки в Реестр ФГИС "ЕФГИ" в формате MS Excel были **составлены каталоги первичной геологической информации**, находящейся на хранении в ТФГИ на бумажных носителях. Всего было сделано **1104 записи**.

11. Финансово-экономическая и хозяйственная деятельность

По плану финансово-хозяйственной деятельности на 2023 год финансовое обеспечение выполнения государственного задания филиала из федерального бюджета выделено субсидии в сумме 27 035,1 тыс. рублей. Кассовое исполнение по состоянию на 01.01.2024 года составило 27 035,1 тыс. рублей, что составляет 100% от фактического финансового обеспечения.

По состоянию на 01.01.2024 года на балансе Амурского филиала ФБУ «ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу» числится основных средств на сумму 8 153,2 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 43,8 тыс. рублей (принтер, жалюзи, телефон и др.). За счет средств по приносящей доход деятельности основные средства не приобретались.

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

-оплата за тепловую энергию – 324,2 тыс. рублей;

-оплата за водоснабжение и водоотведение – 19,2 тыс. рублей;

-аренда помещения – 173,6 тыс. рублей;

-оплата за электроэнергию – 354,0 тыс. рублей;

-охрана помещений – 508,3 тыс. рублей;

-услуги связи (МТС, Ростелеком, Теледайн) – 155,4 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 – 2 445,8 тыс. рублей, из них осуществлены налоговые платежи:

налог на прибыль по ставке 20%-407,6

налог на добавленную стоимость по ставке 20%-407,6.

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 бензина автомобильного;
- на услуги автострахования (ОСАГО);
- на обслуживание и сопровождение справочных программных продуктов
- на облуживание и ремонт оргтехники;
- на оказание услуг по предрейсовому и послерейсовому медосмотру водителей;
- на поставку товаров.

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

- проведено 4 электронных аукциона (поставка бензина, поставка бумаги офисной, поставка папок пластиковых, продление срока действия неисключительных прав на антивирус Касперского). По результатам аукционов заключено 3 договора на сумму 124,0 тыс. рублей.

Экономия в результате проведения конкурсных процедур составила 6,9 тыс.рублей.

Показатели выполнения производственного плана Амурского филиала ФБУ "ТФГИ по Дальневосточному федеральному округу" за 2023 год

Штатная численность производственного персонала, чел.	31
Расчётная численность производственного персонала, чел.	55
Количество рабочих дней в году	222
Планируемые трудозатраты, чел./дней	12140

№.№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудозатрат	вып. за 2023 г.	%
	I. Обеспечение сохранности территориального фонда геологической информации, учёт архивных документов	Единица хранения		288995	5506	289223	100,1
1	Формирование и обеспечение сохранности фонда интерпретированной геологической информации				2375,3		
1.1	Хранение основных фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	отчет		9308		8658	93,0
		ед. учёта	0,04	11602	464,1	11629	100,2
		ед. хран.		36396		36599	100,6
1.1.1	Хранение прочих фондовых информационных ресурсов по ГИН и недропользованию на бумажных носителях	ед. хран.	0,001	120539	120,5	120341	99,8
1.1.2	Хранение интерпретированной геологической информации на электронных носителях	инв. №		4688		4896	104,4
		ед. хран.	0,18	4194	754,9	4354	103,8
1.1.3	Хранение массива лицензий и лицензионных документов (материалов)	лицензий	0,001	6268	6,3	6268	100,0
1.2	Прием и учёт новых поступлений основных фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	отчет		80		105	131,3
		ед. учёта	0,31	130	40,3	129	99,2
		ед. хран.		350		364	104,0
1.2.1	Прием и учёт новых поступлений прочих фондовых информационных ресурсов на бумажных носителях	ед. хран.	0,07	500	35,0	553	110,6
1.2.2	Входной контроль, регистрация, учет интерпретированной геологической информации на электронных носителях	инв. №		90		234	260,0
		ед. хран.	1,9	180	342,0	310	172,2
1.3	Ведение каталога отчетных материалов	1 кат. карт.	0,006	1100	6,6	838	76,2
1.4	Подготовка бюллетеней новых поступлений	бюллетень	1,8	1	1,8	1	100,0
1.5	Реставрация и восстановление фондовых материалов	ед. хран.	0,25	30	7,5	33	110,0
1.6	Экспертиза ограничительных грифов фондовых материалов	ед. учёта	0,13	25	3,3	69	276,0
1.7	Подготовка и отправка информ. материалов в ФГБУ "Росгеолфонд"	пакет	0,8	14	11,2	10	71,4
1.8	Создание резервных архивных копий цифровых геологических отчетов на унифицированных носителях, обеспечивающих долговременное хранение информации	отчет	1,9	90	171,0	234	260,0
1.9	Создание цифровых копий геологических отчетов и документов по согласованным с ФГБУ «Росгеолфонд» спискам в т. ч. сканирование отчетов по перечням, присланным Росгеолфондом то же	отчет	1,9	72	136,8	62	86,1
		отчет		60		58	96,7
		лист А4	0,56	0	0,0	5073	
1.10	Загрузка переведённых на машиночитаемые носители материалов по геологии и недропользованию в ФГИС «ЕФГИ» по согласованным с ФГБУ «Росгеолфонд» спискам	отчет, протокол	1,9	60	114,0	60	100,0
1.11	Проверка комплектов геологической информации, предоставляемых недропользователями через ФГИС "ЕФГИ"	комплект		0		16	100,0
1.12	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		100	160,0	101	101,0
2	Формирование и обеспечение сохранности фонда первичной геологической информации				293,6		
2.1	Сбор, учет, систематизация первичных геологических материалов на бумажных носителях	архивное дело	0,31	80	24,8	85	106,3
		ед. хран.		550		208	37,8
2.1.1	Входной контроль, регистрация, учет первичной геологической информации на электронных носителях	ед. хран.	1,9	40	76,0	338	845,0

№.№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудозатрат	вып. за 2023 г.	%
2.2	Хранение первичных геологических материалов на бумажных носителях	ед. учёта	0,04	2687	107,5	2729	101,6
		арх. дело					
		ед. хран.		94459		94275	99,8
2.2.1	Хранение первичной геологической информации на электронных носителях	ед. хран.		474	85,3	781	164,8
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				
2.5	Сканирование ветхих архивных материалов	л. А4	0,56				
2.6	Подготовка каталогов первичной геологической информации для загрузки в Реестр ФГИС "ЕФГИ"	запись		0		1104	100,0
3	Формирование и обеспечение сохранности фонда первичной геологической информации на материальных носителях				80,0		
3.1	Керн буровых скважин						
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				
		ящик					
3.1.5	распиловка керна	м					
3.2	Дубликаты проб						
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	100,0
3.3	Шлифы и аншлифы						
3.3.1	прием на хранение шлифов (аншлифов)	шт.	0,023				
3.3.2	систематизация и раскладка шлифов (аншлифов)	шт.	0,023				
3.3.3	хранение и использование шлифов (аншлифов)	шт.	0,003	2344	7,0	2344	100,0
3.4	Образцы пород и руд						
3.4.1	прием на хранение образцов	шт.	0,023				
3.4.2	систематизация и раскладка образцов	шт.	0,023				
3.4.3	хранение и экспонирование образцов	шт.	0,003	16051	48,2	15991	99,6
3.5	Образцы палеонтологических коллекций						
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	100,0
3.6	Шлихи и протоочки						
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	100,0
3.7	Обеспечение хранения собранных, несистематизированных и размещенных в хранилищах ТФГИ природных вещественных носителей информации ликвидированных предприятий	ед. хран.	0,002				
3.8	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						
	Итого	Штука		4	6179,7	4	
4	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				221,6		
4.1	Обработка форм статистического наблюдения 2-ЛС, 3-ЛС, 4-ЛС:						
	внесение в ФГИС "АСЛН" форм 2-ЛС, поступивших в виде файлов либо на электронном носителе (CD/DVD или флеш-накопителе)	форма		90	5,4	0	0,0
	проверка и обработка форм 3-ЛС	форма		3	0,2	3	100,0
	проверка и обработка форм 4-ЛС	форма		200	12,0	226	113,0

№.№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудозатрат	вып. за 2023 г.	%
4.2	Обработка форм статистического наблюдения 2-ГР, 7-ГР и составление ежеквартальных отчётов	форма	0,12	1700	204,0	1640	96,5
5	Информационное обеспечение ведения Государственного баланса запасов полезных ископаемых: Подготовка и передача в ФГБУ «Росгеолфонд» сведений о состоянии и изменении запасов всех видов ПИ (за исключением ОПИ) по субъекту РФ	баланс сводный		26	156,8	26	100,0
		всего объектов учёта баланса		940	1783,9	924	98,3
5.1	Уголь						
5.1.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.	1 - 5,29 2 - 8,83	15	79,4	13	86,7
5.1.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	1 - 15,02	1	15,0	1	100,0
			2 - 22,68				
5.2	Углеводородное сырье (нефть, газ, конденсат)						
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	Твердые полезные ископаемые						
5.3.1	Подготовка материалов к сводному балансу	м-ние с изм. запас.	4,87	350	1704,5	369	105,4
5.3.2	Составление сводного отчетного терр. баланса	баланс	5,67	25	141,8	25	100,0
6	Учёт и ведение геологической, гидрогеологической, инженерно-геологической, геофизической, эколого-геологической и геохимической изученности				542,0		
6.1	Обработка материалов пополнения всех видов изученности, поступающих от недропользователей	уч. карточка	1,51	100	151,0	107	107,0
6.2	Подготовка сводных учётных и справочно-информационных материалов в соответствии с действующими инструктивными документами (картограммы, контурные карты и таблицы подсчёта площадей изученности)	картограмм а, контурная карта, таблица		10	103,0	10	100,0
6.3	Актуализация материалов по всем видам изученности по согласованным с ФГБУ "Росгеолфонд" перечням номенклатурных листов	номенклатурный лист					
6.4	Восстановление учётных карточек изученности по ретро отчётам в ФГИС "ЕФГИ"	отчёт	1,76	100	176,0	101	101,0
6.5	Корректировка материалов изученности прошлых лет в электронном виде	уч. карточка	1,4	80	112,0	80	100,0
6.6	Корректировка материалов изученности по актам сверки	уч. карточка				296	100,0
7	Информационное обеспечение ведения Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых (ГКМ)				639,8		
7.1	Проверка на соответствие нормативным документам и учет Паспортов объектов ПИ в составе отчета по геологическому изучению недр, поискам, оценке, разведке и доразведке месторождений ПИ	паспорт	3,42	120	410,4	158	131,7
7.2	Составление паспортов ГКМ нераспределенного фонда недр (по отчетам предыдущих лет, по которым отсутствуют данные паспорта)	паспорт	3,42	30	102,6	0	0,0
7.3	Актуализация информации паспортов ГКМ в части изменения степени освоения, недропользования и запасов месторождений	паспорт	0,45	15	6,8	15	100,0
7.4	Актуализация паспортов ГКМ в части корректировки и уточнения контуров по объектам нераспределённого фонда недр	паспорт	0,45	0		0	
7.5	Работа в разделе ФГИС "ЕФГИ" "Редактор паспортов ГКМ":			8	120,0	8	100,0
	- сбор, систематизация, актуализация и пополнение геологической информации о недрах в кадастровых записях по объектам учета Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых;	кадастровая запись		8		8	100,0
	- верификация кадастровых записей с целью придания им статуса "актуальная", "погашенная", "аннулированная", устранения дублирования объектов учета, соотнесения с объектами ГБЗ и распределенного фонда недр;	кадастровая запись				0	

№№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудо­затрат	вып. за 2023 г.	%
	- актуализация информации кадастровой записи Государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых в части корректировки и уточнения контуров учитываемых объектов по согласованному с ФГБУ "Росгеолфонд" перечню (за исключением общераспространенных полезных ископаемых);	кадастровая запись				0	
	- изменение имеющихся и учет новых кадастровых записей на основании официальных документов (Протоколов ТКЗ, Протоколов утверждения (апробации) территориальных органов Роснедр, Протоколов апробации уполномоченных организаций - ФГБУ "ВСЕГЕИ", ФГБУ "ВИМС", ФГБУ "ЦНИГРИ", ретроспективных протоколов утверждения, апробации).	кадастровая запись				0	
8	Ведение кадастра подземных вод				64,8		
8.1	Обработка пополнения учетных карточек буровых скважин на воду и родников	уч. карточка	1,41	30	42,3	39	130,0
8.2	Пополнение и ведение таблицы эксплуатационных запасов подземных вод, прошедших госэкспертизу	м-ние	3,08	5	15,4	2	40,0
8.3	Составление сводной годовой информации по эксплуатационным запасам подземных вод	отчет	3,53	2	7,1	2	100,0
9	Ведение ФГИС "АСЛН" и ФГИС "Учёт и баланс подземных вод" (в рамках полномочий ТФГИ)				86,4		
9.1	Актуализация сведений, содержащихся в ФГИС "АСЛН" по лицензиям, выданным до 01.01.2022	лицензия	0,22 опыт	50	11,0	1432	2864,0
9.2	Проверка информации в таблицах ГБЗ ПВ, подготовленных ФГБУ "Росгеолфонд"	объект учёта	0,22 опыт	130	28,6	165	126,9
9.3	Внесение информации по протоколам государственной экспертизы запасов полезных ископаемых (ТКЗ) и протоколов согласования проектов разработки (ТКР)	протокол	0,22 опыт	165	36,3	221	133,9
	протоколов ТКЗ			65		116	178,5
	протоколов ТКР			100		105	105,0
9.4	Актуализация и пополнение информационного массива для формирования 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 ("Карта оцифрованных границ площадей залегания полезных ископаемых")	объект	0,7 опыт	15	10,5	111	740,0
9.5	Пополнение массива данных контуров площадей залегания полезных ископаемых, которые учтены ГKM (но не учтены ГБЗ)	объект					
10	Ведение автоматизированной информационной системы недропользования (ИС "Недра")				873,0		
10.1	Пополнение баз данных "Предприятия", "Лицензии", "Участки и части недр", в т.ч.:	объект	0,46	950	437,0	976	102,7
	"Лицензии"			430		161	37,4
	"Предприятия"			170		174	102,4
	"Участки и части недр"			350		641	183,1
10.2	Пополнение базы данных "Работы по ГИН"	объект	0,61				
10.3	Пополнение базы данных "Буровые на воду"	скв.	0,4	50	20,0	39	78,0
	в т. ч. ввод ретро-карточек	скв.					
10.3.1	Актуализация, редактирование базы данных "Буровые на воду"	скв.	0,58		0,0	133	100,0
10.4	Пополнение базы данных "Объекты учёта баланса"	м-ние	0,45	340	153,0	382	112,4
10.5	Пополнение базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	0,83	100	83,0	154	154,0
10.5.1	Актуализация, редактирование базы данных "Гос. кадастр месторождений"	паспорт	0,58	30	17,4	15	50,0
10.6	Пополнение базы данных "Каталог документов"	документ	0,5	300	150,0	880	293,3
10.7	Пополнение базы данных "Объекты эксплуатационных запасов подземных вод"	объект	0,12	5	0,6	2	40,0
10.8	Пополнение базы данных "Изученность"	уч. карточка	0,12	100	12,0	205	205,0
11	Ведение информационных систем и баз данных ТФГИ				396,6		

№.№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудоzатрат	вып. за 2023 г.	%
11.1	Пополнение электронных БД для обеспечения ГИС-проектов карт	объект	0,45	680	306,0	732	107,6
11.2	Подготовка и печать цифровых карт	карта	10,3		0,0		
11.3	Пополнение базы данных ИС "Диафонд"	карточка	0,27	100	27,0	205	205,0
11.4	Перевод банка тематических данных в ИС "Геофонд"	отчёт	0,45	50	22,5	50	100,0
11.5	Ведение других БД по ГИН и недропользованию	запись	0,51				
11.6	Формирование и пополнение баз данных по видам полезных ископаемых	объект	1,23				
11.7	Формирование БД "Россыпная изученность" по россыпным узлам:						
	в бумажном варианте	объект	0,76				
	в электронном варианте	объект	1,37	30	41,1	30	100,0
12	Информационное обеспечение системы недропользования				1414,9		
12.1	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	270	353,7	36	13,3
12.2	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				
12.3	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	40	288,0	38	95,0
12.4	Подготовка пакетов геологической информации по запросам тер. органов Роснедр по участкам недр, выставляемых на конкурсы	пакет	14,5				
12.4.1	Подготовка проектов лицензионных соглашений	проект	3,1				
12.5	Подготовка заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки	заключен.	1,31	270	353,7	284	105,2
12.6	Подготовка справочно-информационных и других материалов по служебным запросам Роснедра, тер. органов других федер. структур, органов гос. власти субъектов РФ, организаций, граждан	запрос	1,6	240	384,0	210	87,5
12.7	Составление информационных обзоров о состоянии распределённого и нераспределённого фонда недр	информ. отчёт	121,4				
12.8	Мониторинг состояния минерально-сырьевой базы	вид ПИ	1,96				
12.9	Подготовка и составление актов передачи балансовых запасов и геологической документации по месторождениям для недропользователей	м-ние с измен. запасами	4,87				
12.10	Актуализация сведений для ФИС "На Дальний Восток"	операция	1,48	24	35,5	24	100,0
12.11	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				
III. Государственная услуга "Предоставление в пользование геологической информации о недрах"		Единица хранения		2480	193	4742	
13.1	Предоставление в пользование интерпретированной геологической информации:						
	на бумажных носителях	ед. хран.	0,08	1900	152,0	1598	84,1
	на электронных носителях	ед. хран.		400	0,0	409	102,3
13.2	Предоставление в пользование первичной геологической информации:						
	на бумажных носителях	ед. хран.	0,23	180	41,4	2735	1519,4
	на материальных (вещественных) носителях	ед. хран.	0,02				
13.3	Количество запросов о предоставлении государственной услуги, поступивших от заявителей:						
	физических лиц	заявка		90		74	82,2
	юридических лиц, индивидуальных предпринимателей	заявка		180		154	85,6

№.№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Амурский филиал				
			Норма времени чел./см.	план на 2023 г.	объём трудоzатрат	вып. за 2023 г.	%
13.3.1	Количество отказов, принятых по результатам рассмотрения заявок на предоставление государственной услуги						
	IV. Прочие работы				260,8		
14	Программно-техническое обеспечение работ и администрирование:						
	• автоматизированных рабочих мест (АРМ)	АРМ	2,52	30	75,6	30	100,0
	• локальных вычислительных сетей (ЛВС)	ЛВС	36	1	36,0	1	100,0
	• веб-сервера и сервера электронной почты	сервер	8	5	40,0	5	100,0
	• Интернет-сайта и связи	сайт	40	1	40,0	1	100,0
	• Организация новых рабочих мест (АРМ)	АРМ	1,26	1	1,3	1	100,0
	• Защита вычислительной системы от несанкционированного доступа и компьютерных вирусов	серверы, ПК	1,77	35	62,0	35	100,0
15	Подготовка проекта государственного задания, плана работ, составление отчётов о выполнении государственного задания (ежеквартальные, предварительный за год)	проект/ отчёт	12,3	2/5		2/5	
16	Консультации специалистов терр. органов Роснедра, адм. субъектов РФ, организаций, граждан	консультация	0,15	40	6,0	40	100,0
17	Пропаганда геологических достижений, организация выставок, проведение экскурсий	меропр.	5				

Объёмы хранения информационных ресурсов

	Показатель объема	факт на 31.12.2023
Текстовая геологическая информация	единиц хранения	77407
Картографическая геологическая информация	единиц хранения	85801
Интерпретированная геологическая информация на машиночитаемых носителях (CD, DVD, HDD (USB))	инв. (регистр.) №	4896
	единиц хранения (дисков)	4354
в т. ч. отчёты по ГИН	инв. №	4586
Фактографическая геологическая информация, в т. ч.:	единиц хранения	121661
архивные документы (на бумажных носителях) систематизированные	единиц хранения	94275
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)	781
Общий объём геологической информации в цифровом виде	инв. №	90426
	Гб	6732,4

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

Наименование	На 01.01.2023			На 01.01.2024		
	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.	4362	1204777	4020(в т.ч. 1999 дублей)	4586	1241926	4328 (в т.ч. 2153 дублей)
Учетные карточки изученности ИС «Диафонд» (кол-во инв.номеров/кол-во записей в БД)	5913	126,1	сервер	6118	127	сервер
ИС «Недра» всего, в том числе:	56194	3744	сервер	58572	5344	сервер
предприятия	3506			3680		
лицензии	6394			6555		
участки недр и участки ГРП	6095			6736		
буровые скважины на воду	7739			7779		
работы по ГИН	1939			1939		
объекты учета баланса	1395			1516		
паспорта ГКМ	2357			2511		
каталог документов	20732			21612		
объекты ЭЗВ	124			126		
изученность (карточка)	5913			6118		
ИС «Геофонд»	17507			353		
Сводные территориальные балансы запасов ПИ	256	1216	24 (в т.ч. 12 дуб.)	266	1227	26 (в т.ч. 13 дуб.)
Статистические формы 1-ЛС, 2-ЛС	33	1014	сервер	33	1014	сервер
Статистические формы 3-ЛС, 4-ЛС*	70	0,97	сервер	273	507	сервер
Первичная документация (архив)	490	5540232	443 (в т.ч. 222 дубл.)	716	5627015	781 (в т.ч. 391 дубл.)
Вещественные носители информации (описи)	254	885	сервер	254	885	сервер
Каталоги		13393	сервер		14700	сервер
Книги учета, бюллетени		792	сервер		793	сервер
База данных «Ресурсы» Амурской области твёрдые П.И.	2021	33,8	сервер	2051	33,8	сервер
ИТОГО	87100	6766567		90426	6893926	

Примечание: * учтено количество форм