

«Перспективы развития регионального геологического изучения недр территории Российской Федерации с привлечением собственных средств недропользователей: цели, задачи, ожидаемые результаты»

- изменения в Закон РФ «О недрах» » (в редакции Федерального закона от 25 декабря 2023 года № 656-ФЗ): новые механизмы региональных работ
- преимущества совместного проведения региональных работ Институтом Карпинского и недропользователями
- компетенции Института Карпинского

18-19 апреля 2024 г.
Институт Карпинского
Санкт-Петербург



Институт Карпинского является ведущим учреждением Федерального агентства по недропользованию (РОСНЕДРА), региональные геолого-геофизические, геологосъемочные, и прогнозно-минерагенические работы всех масштабных уровней на территории Российской Федерации и ее континентальном шельфе, включая составление и подготовку к изданию комплектов государственных геологических карт, и обладает экспертными компетенциями в данной сфере.

В Институте Карпинского действуют единственные в России научно производственные высокотехнологичные лаборатории с инфраструктурой, специалистами, комплектом оборудования, методиками и технологиями, позволяющими проводить самый широкий спектр инновационных исследований.

ОБ ИНСТИТУТЕ КАРПИНСКОГО



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА КАРПИНСКОГО

Сводное и
обзорное
картографирование

Региональная
геология,
картографирование
и методическое
обеспечение

Общая и
специализированная
металлогения

Геология осадочных
бассейнов, морская
геология, геоэкология

Геология горячих
полезных ископаемых

Разработка
отраслевых
информационных
систем



**ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО И
МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ
СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ
КОМИТЕТ**

научно-методическое руководство
стратиграфическими исследованиями
на всей территории РФ, сохранение
палеонтологических коллекций



**РЕГИОНАЛЬНАЯ
ГЕОХИМИЯ,
ГИДРОГЕОЛОГИЯ И
ГИДРОГЕОХИМИЯ**

аналитические геохимические
и гидрохимические работы



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЦЕНТР
ВНЕДРЕНИЯ
МЕТОДОВ
УВЕЛИЧЕНИЯ
НЕФТЕОТДАЧИ**

разработка и внедрение
технологий полимерного
защелачивания и других МУН



ГИС-ЦЕНТР

обучающие курсы
по геоинформационным
системам



**ТЕХНОЛОГИЯ
SHERPA**

программное обеспечение,
используемое при геолого-
съемочных работах



**ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК
НЕДР РОССИИ**

инновационная геолого-
картографическая система, содержит
геологическую информацию масштаба
1:1 000 000, 1:200 000, 1:50 000, 1:25 000

КОМПЕТЕНЦИИ ИНСТИТУТА КАРПИНСКОГО



ОПЫТ

ЕЖЕГОДНО:

До 100 полевых партий и отрядов

70 000 км² геологической съемки масштаба 1 : 200 000

2 000 000 км² мониторинга геологической карты масштаба 1 : 1 000 000

Более 10 000 км² аэрогеофизической съемки

Более 1 000 000 аналитических определений химических элементов

Более 500 пог. км опорных геолого-геофизических профилей

9 000 км² гравиметрических съемок



КАДРЫ

1400 сотрудников: 140 кандидатов, 37 докторов наук, 3 академика РАН, 123 аттестованных научных сотрудников

Уникальный Центр изотопных исследований

Главная редакционная коллегия по геологическому картографированию

Научно-редакционный Совет Роснедр, Межведомственный стратиграфический комитет России

Всероссийская геологическая библиотека

Центральный научно-исследовательский музей им. академика Ф.Н. Чернышева

Центр дистанционных методов, Аспирантура



КАЧЕСТВО

Институтом разработаны современные нормативно-методические документы, принятые НРС Роснедра как обязательные к применению при выполнении регионального геологического изучения недр масштабов

1 : 2 500 000,
1 : 1 000 000,
1 : 200 000,
1 : 50 000
и крупнее



ПРАВОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Обеспечение получения разрешительной документации в различных органах и организациях (Министерство обороны РФ, ФСБ, Пограничная служба РФ, Минобрнауки, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления)



ГАРАНТИИ

Обеспечение (и выполнение) комплекса работ для своевременной экспертизы проектной документации, выполнение полного комплекса работ, составление, апробация и сдача отчета о результатах работ на хранение в ЕФГИ, что является обязательным условием получения лицензии для дальнейших поисков и оценки (в течение 15 месяцев)

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ОТ ВВОДА НОВЫХ МЕХАНИЗМОВ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

(По сравнению с поисковыми работами по «заявительному принципу»)



7 шагов на пути недропользователя к цели



1
Формирование предложений с использованием
ФГИС АСЛН для включения в Перечень участков недр для
регионального геологического изучения недр

2
Экспертиза предложений подведомственным учреждением

3
Принятие решения Роснедрами о включении участка недр в Перечень

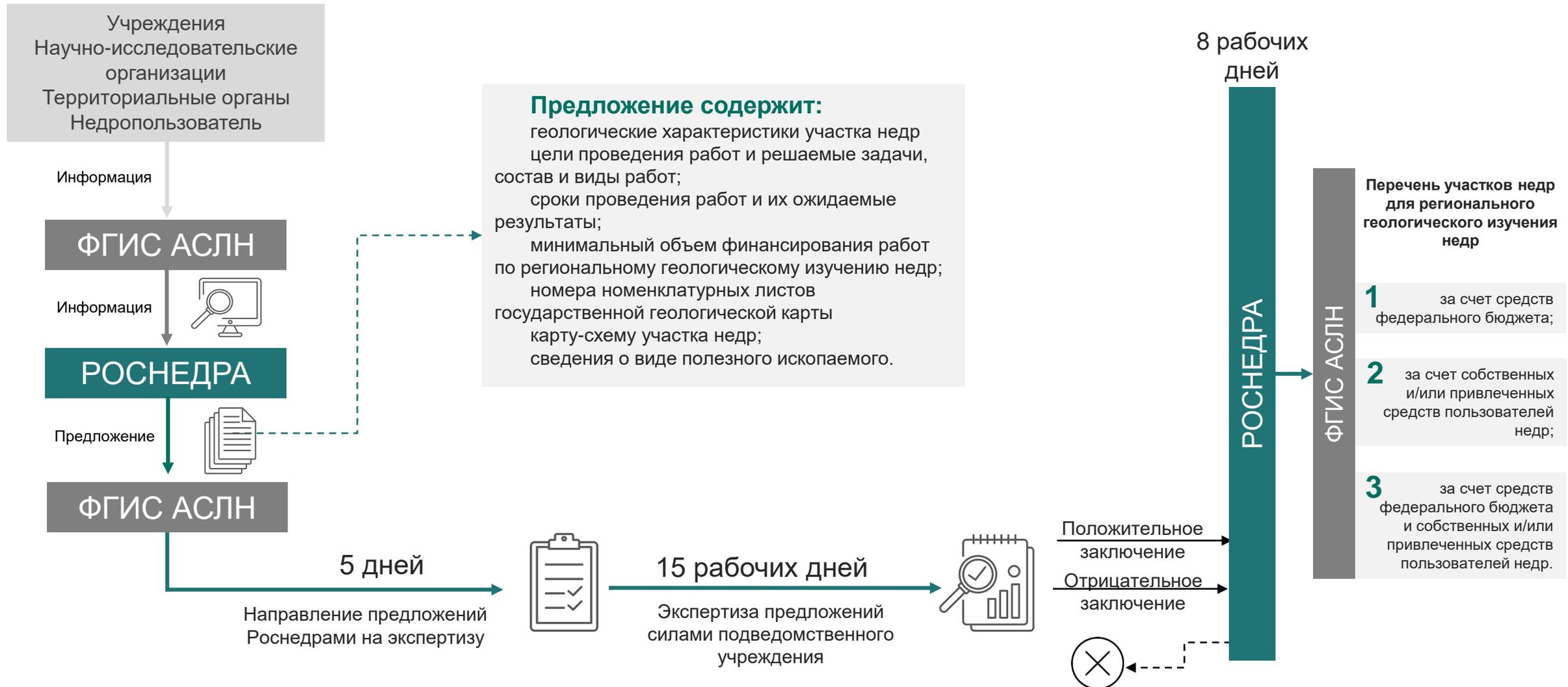
4
Подача недропользователем заявки о предоставлении права пользования
участком недр и рассмотрение заявки Роснедрами

5
Предоставление права пользования участком недр, регистрация, выдача лицензии

6
Выполнение комплекса работ по региональному геологическому изучению недр (самостоятельно или
совместно с подведомственным учреждением Роснедра)

7
Представление окончательного отчета о результатах работ в ФГИС ЕФГИ.
Приоритетное право на получение лицензии на поиск и оценку

ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕЧНЯ УЧАСТКОВ НЕДР ДЛЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР



МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР СИЛАМИ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И КОМПАНИЙ-НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ





КОНТАКТЫ

Санкт-Петербург, Средний проспект В.О., 74

Степанова Валерия Сергеевна

тел. +7 812 328 9090 доб.2541

+7 911 947 1853

valeriya_stepanova@karpinskyinstitute.ru



@KARPINSKYINSTITUTE

KARPINSKYINSTITUTE.RU