

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР

АНАСТАСИЯ МИХИНА

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

РОСГЕОЛЭКСПЕРТИЗА

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ФОНДОМ НЕДР: ЭТАПЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ, ДОКУМЕНТЫ И ПРОЦЕДУРЫ В СФЕРЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

2021-2022

- Лицензии на пользование недрами
- Аукционы на право пользования участками недр
- Экспертиза проектов геологического изучения недр
- Комиссионные процедуры
- Реестр участков недр и лицензий
- Реестр работ по геологическому изучению недр
- Статистическая отчетность

2023

- Государственная экспертиза запасов
- Согласование технических проектов разработки месторождений
- Реестр результатов экспертизы запасов
- Реестр протоколов согласования технических проектов разработки месторождений
- Представление геологической информации, включая отчетность

2024-2026

- Справки о безрудности → выписки из карт (схем)
- Машиночитаемые доверенности (МЧД)
- Согласование техпроектов разработки технологий ТРИЗ
- Новые Правила использования геологической информации о недрах, обладателем которой является РФ
- Реестр решений о согласовании строительства ОКС
- Акты о ликвидации или консервации
- Реестровая модель лицензирования

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

- Федеральные законы от 30.04.2021 № 123-ФЗ, от 30.12.2020 № 500-ФЗ
- Постановления Правительства РФ от 28.12.2021 № 2499, от 16.04.2022 № 674
- Приказ Минприроды России от 29.10.2020 № 865
- Приказ Минприроды России и Роснедр от 25.10.2021 № 782/13

- Постановления Правительства РФ от 01.03.2023 № 335, от 20.05.2023 № 801
- Приказ Минприроды России от 17.11.2022 № 787
- Приказы Минприроды России и Роснедр от 23.08.2022 № 547/04, 548/05, 549/06
- Приказы Роснедр от 28.09.2023, от 02.10.2023 № 583

- Федеральные законы от 06.04.2011 № 63-ФЗ + от 30.12.2021 № 443-ФЗ, от 12.12.2023 № 576-ФЗ, от 31.07.2025 № 304-ФЗ
- Постановления Правительства РФ от 02.02.2024 № 110, от 10.04.2024 № 446, от 31.05.2024 № 737
- Приказ Минприроды России от 06.05.2024 № 269
- Приказы Минприроды России и Роснедр от 10.11.2025 № 605/11, от 13.02.2026 № 76/03

БЛИЖАЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

ОТ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ – К МАШИНОЧИТАЕМЫМ ДАННЫМ

ЭТАП	ЭТАП 1 (2021 - 2024)		ЭТАП 2 (2024 - ...)	
СОДЕРЖАНИЕ	От бумажных документов и процедур – к электронным		От электронных документов к машиночитаемым данным	
НПА	▪ Федеральные законы от 30.04.2021 № 123-ФЗ, от 12.12.2023 № 576-ФЗ ▪ Постановления Правительства РФ от 28.12.2021 № 2499, от 16.04.2022 № 674, от 01.03.2023 № 335, от 20.05.2023 № 801, от 02.02.2024 № 110 ▪ Приказы Минприроды России и Роснедр от 23.08.2022 № 547/04, 548/05, 549/06 и другие отраслевые акты		▪ Федеральный закон от 31.07.2025 № 304-ФЗ ▪ Стратегические направления в области цифровой трансформации государственного управления, отрасли экологии и природопользования (распоряжения Правительства РФ от 15.12.2023 № 3664-р, 16.03.2024 № 637-р) ▪ Стратегия развития МСБ до 2050 года, план мероприятий по реализации Стратегии (распоряжения Правительства РФ от 11.07.2024 № 1838-р, 04.03.2025 № 500-р) ▪ Ведомственная программа цифровой трансформации Роснедр	
ЦЕЛИ	Уменьшение личных визитов, повышение прозрачности процедур, сокращение трудозатрат		Унификация форматов, бесшовность движения данных, автоматизация и алгоритмизация управления	
ПРИМЕРЫ	Электронные аукционы, процедуры экспертиз и согласований, заявки, геологическая информация, включая отчетность		Машиночитаемые лицензии, доверенности, разделы проектных и отчетных документов	

МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

СОСТАВЛЯЮТСЯ:

- заявителем: МЧД, заявки, проектная документация, отчетность
- органами в сфере недропользования: лицензия, экспертные заключения, решения, протоколы



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ

- Электронные документы, содержание которых обрабатывается компьютером без дополнительных преобразований - содержат машиночитаемые данные
- JSON, XML, CSV, RDF, YAML - текстовые, табличные и иные структурированные данные
- Создаются, обрабатываются, визуализируются с использованием специальных программ
- Внедрение машиночитаемых документов - не просто перевод отдельных документов в формализованный вид, а пересборка процессов управления предварительно формализованными данными

ПОЗВОЛЯЮТ АВТОМАТИЗИРОВАТЬ:

- формирование документов
- импорт данных в информационные системы
- фиксацию обязательств
- мониторинг исполнения обязательств

ЭФФЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ

- Минимизация ручного ввода, ошибок – сокращение трудозатрат
- Единые подходы - повышение прозрачности
- Широкие возможности для аналитики и моделирования + ИИ
- Полная и достоверная информация о недропользовании в режиме онлайн

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТОВ ГИН

ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ

- Подача заявок, взаимодействие в процессе экспертизы – ЛКН, ЕПГУ
- Сокращение общего срока экспертизы с 29 до 27 рабочих дней
- Возможность оплаты экспертизы в процессе подачи заявки на Госуслугах
- Закрепление положения об использовании МЧД, УНЭП («Госключ»)
- Присвоение номеров заключениям экспертизы посредством ЕРУЛ
- Изменение процедуры по итогам правоприменительной практики
- Приведение терминологии и ссылок в соответствии с Законом «О недрах»

МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2022 г. № 674:

Разделы проектной документации, составление которых должно осуществляться в электронной форме в виде файла формата XML, формируемого с использованием информационных сервисов, размещенных на официальном сайте Федерального агентства по недропользованию, подлежат представлению в указанном формате

В конструкторе ЛКН к формированию планируются:

- заявка
- реферат
- календарный план
- сводный перечень работ
- координаты
- ожидаемые результаты



КОНСТРУКТОР МАШИНОЧИТАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Паспорт заявки НП

оформление

от 20.10.2025

Код заявки:
25

Заявитель:
РГЭ СИБД

Наименование проектной документации:
Дополнение № 5 к Проекту поисково-оценочных работ на ли...

PDF PDF XML XML

Проверить

Подписать

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ДОКУМЕНТЫ

СВЕДЕНИЯ О РАБОТАХ

МЕСТО РАБОТ/КООРДИНАТЫ

Общая информация

Наименование проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр

Дополнение № 5 к Проекту поисково-оценочных работ на лицензионном участке № 2 Гряды Чернышева и Хорейверской впадины. Проведение поисково-оценочного бурения

Документ-основание выполнения работ

- ☒ Лицензия на пользование недрами
- ☐ Государственный контракт на выполнение работ по ГИН
- ☐ Государственное задание
- ☐ Лицензия на пользование недрами + Государственный контракт на выполнение работ по ГИН
- ☐ Лицензия на пользование недрами + Государственное задание

Реквизиты лицензии (лицензий)

Лицензия	Дата			Ограничен... Причина	Недропользова...	ИНН	Статус	Уровень полномо...	Переоформлена на		
	рег.	оконч.	аннулир.						Лицензия	Недропольз...	
ВРЖ51521ТОД	12.11.2001	31.12.2027		Не ограниче...	АКЦИОНЕРНОЕ ...	0000022222	Действует	Орган влас...			

БЕСШОВНОЕ ДВИЖЕНИЕ ДАННЫХ

Паспорт заявки (Личный кабинет недропользователя ФГИС «АСЛН»)

Паспорт заявки НП

оформление

от 20.10.2025

Код заявки: 25

Заявитель: РГЗ СИБД

Наименование проектной документации: Дополнение № 5 к Проекту поисково-оценочных работ на ли...

PDF XML

Проверить

Подписать

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Организация

Документы

Сведения о работах

Место работ/координаты

Общая информация

Наименование проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр
Дополнение № 5 к Проекту поисково-оценочных работ на лицензионном участке № 2 Гряды Чернышева и Хорейверской впадины. Проведение поисково-оценочного бурения

Документ-основание выполнения работ
☒ Лицензия на пользование недрами ☐ Государственный контракт на выполнение работ по ГИН ☐ Государственное задание
☐ Лицензия на пользование недрами + Государственный контракт на выполнение работ по ГИН ☐ Лицензия на пользование недрами + Государственное задание

Реквизиты лицензии (лицензий)

Лицензия	Дата			Ограничен... Причина	Недропользова...	ИНН	Статус	Уровень полномо...	Переоформлена на	
	рег.	оконч.	аннулир.						Лицензия	Недропольз...
ВРЖ51521ТОД	12.11.2001	31.12.2027		Не ограни...	АКЦИОНЕРНОЕ ...	0000022222	Действует	Орган влас...		



ФГИС «АСЛН»

Паспорт лицензии: БЛГ

ТП

ЕРУА:

Режим просмотра

Общая информация

Разовый платеж

Участок недр

Документы

Условия недропользования

ТОГИ

Основная информация о лицензии

Изменение, ограничение и прекращение лицензии

Серия: БЛГ

Номер: -

Вид: ТП

Дата регистрации: 29.07.2025

Дата окончания: 28.02.2029

Основание выдачи: принятое в соответствии с законодательством

Статус лицензии: Действует

Ограничение: Связанные лицензии

Орган предоставления права пользования недрами: Министерство природных ресурсов Амурской области

Орган ГИН РФ: Архивные данные

Орган СФ: Уполномоченный представитель СФ

Субъект РФ: Амурская область

Стадия работ:

Лицензия присутствует в реестрах: ТПИ

Комментарий:

Целевое назначение: для геологического изучения недр, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых

Категория участка недр: Участок недр местного значения ☒ Арктическая зона

Вид лицензируемой деятельности:

Вид пользования недрами: Геологическое изучение, включающее поиски и оценку месторождений полезных ископаемых

Объекты недропользования:

Полезные ископаемые: валунно-песчаные отложения, валунно-гравийно-песчаные отложения, гравийно-песчаные

Общедоступные полезные ископаемые: ☒ Общедоступные полезные ископаемые

Недропользователь: Общество с ограниченной ответственностью "ОПОЛ"

ИНН: 280121

ОГРН: 1212801

Реестр:

Наименование объекта	Административный район	Расположение	Статус отвода
ТПМ	Кутенский 2	Благославенский муницип.	Геологический



Паспорт проекта (раздел «СИБД» ФГИС «АСЛН»)

Паспорт проекта

на публикации

Государственный регистрационный номер: <NN>-25-00006

Наименование объекта работ:

Добавить паспорт 33

Исправить техническую ошибку

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Место работ/координаты

Сроки/стоимость работ

Виды/объемы работ

Документы

Общая информация

Наименование проектной документации на проведение работ по геологическому изучению недр
Проект на осуществление разведки Бобровского месторождения в пределах Бобровского участка недр

Гос. рег. номер: <NN>-25-00006

Дата регистрации работ: 24.01.2025

Старый гос. рег. номер:

Основной проект (Номер 33):

Наименование объекта работ:

Номер заявки в РФЗ: 1113/02-07

Дата регистрации в РФЗ: 09.12.2024

Вид (направление) работ: Разведка месторождений углеводородного сырья

Этап и стадия проведения работ: Проектная документация на проведение работ по разведке (доразведке) месторо...



Раздел «СИБД» ФГИС «АСЛН»

СИБД: Каталог проектов

Добавить проект

Поиск

lge-sibd-test
Просмотр, Редактировать

№ п/п	ГРН	Дата ГРН	Дата в РФЗ	Номер 33	Дата 33	Вид (направление) работ	Стад...	Название проекта	Год начала	Год окончания
81399			04.02.2026	048-02-07/2026	18.02.2026			test1902 Проектную документацию на ос...		
81398			28.12.2025	029-02-15/2026	18.02.2026		Проектна...	Проектная документация на проведение ...		
81397			23.10.2025	001-02-18/2026	12.01.2026	Осуществление геологического изучени...	Проектна...	Проектная документация на осуществле...	2026	2029
81395			12.02.2026	030-02-19/2026	12.02.2026	Осуществление геологического изучени...	Проектна...	Разведка с целью оценки запасов питьев...		
81394			12.02.2026	027-02-21/2026	12.02.2026	Осуществление геологического изучени...	Проектна...	Проектная документация на проведение ...		
81393							Проектна...	Проектная документация на проведение ...		
81392								Test602		
81389			01.12.2025	007-02-01/2025	16.01.2025	Осуществление геологического изучени...	Проектна...	Разведка в целях оценки запасов подзем...		
81388								Тест 22.12.2002	2025	2028
81387				233-02-21/2025	20.10.2025	Осуществление геологического изучени...	Проектна...	Проектная документация на проведение ...	2025	2025
81386			29.10.2024			Осуществление геологического изучени...		Геологическое изучение и разведка с цел...		

УПРАВЛЕНИЕ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ: ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ ГИН – ПЛАНЫ

СБОР И ВЫДАЧА ЮРИДИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ НАБОРОВ ДАННЫХ

- Машиночитаемые заявки
- Машиночитаемые разделы проектной документации
- Машиночитаемые экспертные заключения

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ЭФФЕКТЫ

Для органов управления фондом недр: оптимизация управления недропользованием:

- автоматическое одноразовое внесение сведений в ГИС
- автоматический анализ исполнения лицензионных обязательств
- исключение ошибок ручного ввода
- обеспечение единообразия данных в ГИС
- широкие возможности анализа данных, интероперабельность

Для недропользователей: повышение прозрачности экспертизы:

- единые требования к заполнению заявок и проектов, критерии проверки
- уменьшение количества доработок заявок и проектов
- сокращение сроков процедур



РОСГЕОЛЭКСПЕРТИЗА

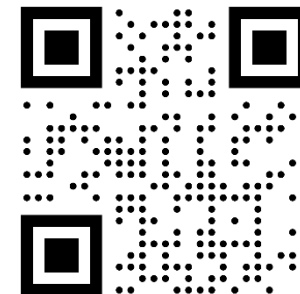
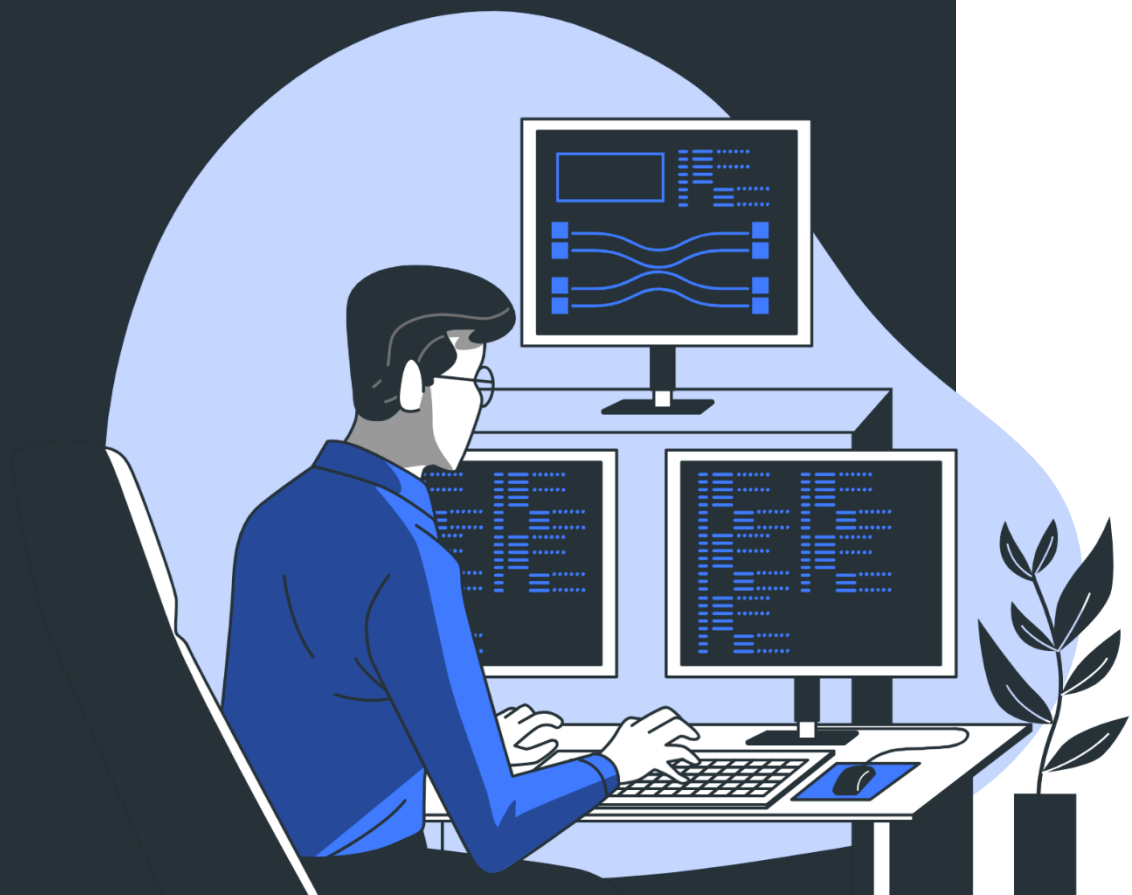
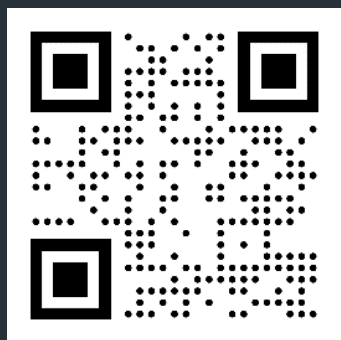
ПОЧТА: rgexp@rgexp.ru

САЙТ: www.rgexp.ru

TELEGRAM: t.me/fgkurgexp

МАХ: max.ru/fgkurgexp

115184 Москва, ул. Малая Ордынка, дом 34
+7 495 951 37 47



АНАСТАСИЯ МИХИНА

ПОЧТА: aerohina@rgexp.ru