

OIS Запасы и ресурсы

Ведение сведений об основных характеристиках подсчетных объектов, хранение информации о текущих запасах и добыче, а также изменения данных оценок в результате проведения геологоразведочных работ.

Для уточнения стоимости программного обеспечения можно связаться с нами по электронной почте info@oissolutions.net. Вам будет направлено индивидуальное коммерческое предложение



Основные функции

01

Хранение сведений о количественных оценках текущих запасов (добычи) на отчетные даты, а также изменений данных оценок (движение запасов) в результате проведения геологоразведочных работ, переоценки, передачи с баланса на баланс и добычи.

02

Хранение сведений об основных характеристиках поисковых объектов и о количественных оценках их ресурсов.

03

Инструменты верификации и контроля данных. Оценка полноты информации по заданным критериям и в любом интересующем разрезе.

04

Автоматизация процессов формирования балансов ресурсов и запасов углеводородного сырья и сопутствующих компонентов.

05

Инструменты занесения и хранения пространственных данных по ресурсной базе (контур месторождений, структур и др.), с целью пространственного анализа ресурсной базы компании.

06

Унификация и автоматизация процессов сбора, обработки и хранения массива данных (включая историческую информацию) о состоянии и движении ресурсов и запасов углеводородного сырья и сопутствующих компонентов.

07

Ведение документальной информации (текстовая, табличная, графическая) отражающей текущее состояние запасов (на определенную дату) и изменения ресурсов и запасов.

08

Автоматизации процессов анализа состояния сырьевой базы по заданным параметрам.

Технические параметры аппаратного обеспечения сервера приложений системы в ЦОД

Процессор	Тактовая частота	Оперативная память, ГБ	Дисковое пространство, ГБ	Сетевое оборудование
Intel Xeon, 4 vCPU (при эксплуатации системы через год возможно потребуется увеличение);	2.2 ГГц и выше	24 Гб (при эксплуатации системы через год возможно потребуется увеличение)	100 Гб (ОС). 400 Гб (ПО+Документы) (при эксплуатации системы через год возможно потребуется дополнительное увеличение дискового пространства)	Не ниже Ethernet 1000 Мбит/сек.

Технические параметры аппаратного обеспечения сервера БД системы в ЦОД

Процессор	Тактовая частота	Оперативная память, ГБ	Дисковое пространство, ГБ	Сетевое оборудование
Intel Xeon, 6 vCPU (при эксплуатации системы через год возможно потребуется увеличение);	2.2 ГГц и выше	32 Гб (при эксплуатации системы через год возможно потребуется увеличение)	70 Гб (ОС+swap). 1000 Гб (ПО, БД) (при эксплуатации системы через год возможно потребуется дополнительное увеличение дискового пространства)	Не ниже Ethernet 1000 Мбит/сек.

Программное обеспечение сервера БД системы

ОС	СУБД
RHEL 8, Oracle Linux 8, SLES 15, Ubuntu 20.04, Astra Linux Смоленск 1.6/Орёл 2.12 или версий выше	PostgreSQL/Postgres Pro Standard версии не ниже 12.4

Характеристики аппаратного обеспечения клиентского рабочего места ИС

Процессор	Тактовая частота	Оперативная память, ГБ	Дисковое пространство, ГБ	Сетевое оборудование	Скорость передачи данных на одного активного пользователя	Монитор
Intel Core i[3-5], 4 ядра	2.8 ГГц	8 Гб	150 Гб	Ethernet 100/1000 Мб/с	512 Кбит/сек.	21", 1920x1080

Характеристики программного обеспечения клиентского рабочего места

ОС	Дополнительное ПО
Windows 10	Microsoft .NET Framework 4.7 Браузер, основанный на базе проекта Chromium версии не ниже 86.x: Google Chrome, Microsoft Edge и в более поздних версиях. Microsoft Office 2016