JUPITER PRIME

Consulting • Training • Advisory

جوبيتر برايم للاستشارات والتدريب

كتيّب الدورة

دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص

30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027

لندن

info@jupiterprime.uk

jupiterprime.uk

مسجّلة في المملكة المتحدة والمملكة العربية السعودية

دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص

المرجع: 59859_1634 **التاريخ:** 30 أغسطس – 3 سبتمبر 2027 **المكان:** لندن **الرسوم:** GBP 5900

توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص دورة تدريبية مدتها أسبوع لمهندسي البترول وعلماء الأرض والمستشارين التجاريين والقانونيين الذين يتقاسمون مكمنا يعبر حدود التراخيص، وتنتهي بإعداد مقترح حصص القطع وملف حالة إعادة التحديد. فمع ازدياد الاكتشافات التي تمتد عبر رقع تملكها مجموعات مختلفة، بات تقسيم الهيدروكربونات في المكمن يحسم أحجاما كبيرة من استحقاق كل شريك. تقدم جوبيتر برايم للتدريب دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص.

لماذا يهم توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص الآن

يتشكل توحيد الحقول اليوم بفعل ثلاث قوى: اكتشافات أصغر وأعقد تعبر حدود التراخيص، وحكومات مضيفة تشترط تطويرا واحدا لتجنب الحفر التنافسي المهدر، وتاريخ إنتاج يكشف خطأ تقديرات الحصص المبكرة. الشركاء الذين يعدون أدلة فنية متينة وشروط تحفيز واضحة يحسمون الحصص بسرعة ويبقون الحقل في مساره. أما غيرهم فيواجهون تعطل قرار الاستثمار وسنوات من إجراءات الخبراء وتسويات نقدية مكلفة. تستند الدورة إلى نماذج اتفاقيات التوحيد الصناعية المعتمدة ومنهج تصنيف الموارد البترولية وممارسات التحديد بواسطة الخبير، موصوفة بعبارات عامة.

المستفيدون من توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص

- مهندسو المكامن الذين يبنون التقديرات الحجمية والديناميكية وراء حصة كل قطعة
- علماء الأرض الذين يرسمون التركيب والتماسات وحدود الصدوع عبر التراخيص
- المستشارون التجاريون الذين يفاوضون على معادلات المشاركة ومدفوعات التسوية
- المستشارون القانونيون الذين يصوغون اتفاقيات الوحدة وبنود إعادة التحديد ومسارات النزاع
- قادة الأصول الذين ينسقون تبادل البيانات والعلاقة مع مشغل الوحدة

تستفيد مجموعات أصول المشاريع المشتركة المقبلة على أول إعادة تحديد أكثر حين يحضر المهندس وعالم الأرض والمستشار التجاري معا.

قدرات توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص

يغادر المشاركون قادرين على تحويل الخرائط ونماذج المكامن إلى موقف حصص قابل للدفاع وقيادته عبر إعادة التحديد التعاقدية.

- تقييم حاجة التجمع العابر للحدود إلى وحدة وحدودها — موافقة الشركاء والدولة المضيفة
- حساب حصص القطع من الهيدروكربونات في المكمن أو الأحجام القابلة للاستخلاص أو معادلات مختلطة — التفاوض على الحصص
- تحديد بروتوكول تبادل البيانات الفنية والتفسير المشترك — الثقة بين شركاء الوحدة
- الموازنة بين محفزات إعادة التحديد وتوقيتها وعدد جولاتها — صياغة اتفاقية الوحدة
- بناء ملف للتحديد بواسطة الخبير بقضايا وأدلة واضحة — نتيجة النزاع
- حساب تسويات التكاليف والإنتاج بأثر رجعي بعد تغير الحصة — التسويات النقدية بين الشركاء

مصطلحات توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص الأساسية

- توحيد الحقل — تطوير مكمن يعبر حدود التراخيص بوصفه وحدة واحدة بمشغل واحد.
- حصة القطعة — النسبة المئوية لكل ترخيص من تكاليف الوحدة وإنتاجها وفق معايير فنية متفق عليها.
- إعادة تحديد الحصص — إعادة تقييم تعاقدية لحصص القطع عند توفر بيانات آبار أو إنتاج جديدة.
- اتفاقية تشغيل الوحدة — العقد الذي يحدد التشغيل والتصويت والميزانيات وقواعد إعادة التحديد للوحدة.
- التحديد بواسطة الخبير — إحالة خلاف فني إلى مختص مستقل يلزم قراره الأطراف.
- دفعة المعادلة — تسوية نقدية أو إنتاجية تصحح الاستحقاقات السابقة بعد تغير الحصص.

توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص يوما بيوم

اليوم 1: لماذا توحد الحقول

- سيناريوهات المكامن العابرة للحدود وقاعدة الاستحواذ — مبررات التطوير الواحد
- متطلبات التوحيد في تراخيص الدولة المضيفة — توقيت محادثات ما قبل التوحيد
- محتوى اتفاقية ما قبل التوحيد — تبادل البيانات قبل تقييم الاكتشاف
- تعريف منطقة الوحدة وخرائط الحدود — ضم التراكيب التابعة
- أمثلة عابرة للتراخيص من حقول النفط والغاز — دروس التأخير

اليوم 2: الأساس الفني للحصص

- خرائط التركيب وتماسات الموائع وإحكام الصدوع — تقسيم أحجام القطع
- معايير الهيدروكربونات في المكمن مقابل الأحجام القابلة للاستخلاص — اختيار المعادلة
- مقارنة النماذج الساكنة والديناميكية — عدم اليقين في حصص القطع
- غرفة البيانات المشتركة وبروتوكولات التفسير — قاعدة أدلة موحدة
- تصنيف الموارد ونطاقات الأحجام — أساس متفق عليه للمشاركة

اليوم 3: اتفاقيات الوحدة وقواعد إعادة التحديد

- هيكل اتفاقية الوحدة وتعيين المشغل — السيطرة على أعمال الوحدة
- محفزات إعادة التحديد ونوافذها وحدود جولاتها — خيارات صياغة العقد
- حدود نطاق قضايا إعادة التحديد — احتواء النزاعات
- عتبات التصويت وميزانيات الوحدة — نفوذ الشركاء
- التفاعل مع الشروط المالية للدولة المضيفة — حصة الحكومة حسب القطعة

اليوم 4: النزاعات والتسوية المالية

- إجراءات التحديد بواسطة الخبير واختياره — أحكام فنية ملزمة
- كتابة المذكرات وحزم الأدلة الفنية — أوراق موقف مقنعة
- حسابات معادلة التكاليف بأثر رجعي — التدفقات النقدية للشركاء
- تعويض الإنتاج وتسويات الرفع — إعادة توازن الاستحقاق
- التحكيم مقابل مسار الخبير — اختيار منتدى النزاع

اليوم 5: ممارسة مقترح حصص القطع وملف حالة إعادة التحديد

- تمرين تقسيم الأحجام بخرائط اليوم 2 — مسودة حصص القطع
- اختبار محفز إعادة التحديد مقابل بيانات بئر جديدة — قرار المضي أو الانتظار
- مخطط مذكرة الخبير وفق إجراءات اليوم 4 — قائمة القضايا الرئيسية
- حساب دفعة المعادلة لتغير الحصة — رقم تسوية الشركاء
- مقترح حصص القطع وملف حالة إعادة التحديد — تفويض التفاوض

تطبيق توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص بعد الدورة

- مراجعة بند إعادة التحديد في اتفاقية وحدة قائمة مقابل المحفزات وحدود النطاق التي تناولتها الدورة.
- إجراء تقسيم أحجام لمكمن محتمل عابر للحدود ومشاركة نطاق عدم اليقين مع الزملاء التجاريين.

أسئلة حول توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص

ما توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص، ولماذا يهم الآن؟

هو التطوير المشترك لمكمن يعبر حدود التراخيص ثم مراجعة حصة كل شريك لاحقا. ويهم الآن لأن مزيدا من الاكتشافات يمتد عبر الرقع وبيانات الإنتاج تختبر تقديرات الحصص المبكرة باستمرار.

ما الأدوار الأكثر استفادة من دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص؟

يستفيد مهندسو المكامن وعلماء الأرض والمستشارون التجاريون والقانونيون أكثر من غيرهم، لأن كلا منهم يملك جزءا من الأدلة والشروط التي تحسم الحصص.

كيف تختلف دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص عن دورة التفاوض في المشاريع المشتركة؟

تركز على الأساس الفني للحصص وعملية إعادة التحديد بدلا من أساليب الصفقات العامة. فالخرائط والأحجام ومذكرات الخبير تحمل الحجة.

ماذا تعود به من دورة توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص؟

تعود بمسودة مقترح حصص القطع وملف حالة لإعادة التحديد يضم تقسيم الأحجام واختبارات المحفزات وحسابات التسوية.

توحيد الحقول وإعادة تحديد الحصص: الطريق إلى الأمام

يحدد مقترح حصص القطع وملف حالة إعادة التحديد أولا تفويض التفاوض للوحدة التالية أو جولة إعادة التحديد القادمة. يستخدمه المهندسون وعلماء الأرض والمستشارون التجاريون لتوحيد أدلتهم قبل لقاء الشركاء. وبعد أول استخدام تستحق نطاقات الأحجام وافتراضات المحفزات مراجعة مقابل نتائج الآبار الجديدة وتاريخ الإنتاج.