



Общероссийская общественная организация «Союз маркшейдеров России»

ОКПО 00069730;
ОГРН 1037700085873;
ИНН/КПП 7703113723/770101001;

Р/счет 40703810400000000032
в ООО КБ «Лайтбанк» г.Москва;
К/счет 30101810700000000381;
БИК 044583381

107078, г. Москва, а/я 289;
(499) 263-15-55; факс (495) 641-00-45;
smr@mwork.su; www.mwork.su

от 14.03.2011 № 03-02/81

Об обеспечении геодинамической
безопасности

Руководителям
маркшейдерских служб
нефтегазодобывающих
организаций

Уважаемые коллеги!

Общероссийская общественная организация «Союз маркшейдеров России» по поручению Ростехнадзора, согласно письму от 05.03.2011 № 07-05-11/621, приступила к обобщению опыта эксплуатации геодинамических полигонов с целью подготовки исходных данных и наработки критериев оценки геодинамических рисков для совершенствования нормативного обеспечения геодинамической безопасности при разработке месторождений углеводородного сырья.

В целях подготовки рекомендаций по совершенствованию Инструкции по производству маркшейдерских работ, прошу направить в ООО «Союз маркшейдеров России» сведения по результатам эксплуатации геодинамических полигонов по форме согласно приложению.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Исполнительный директор
ООО «Союз маркшейдеров России»

В.В. Грицков

Перечень сведений для обобщения опыта эксплуатации геодинамических полигонов

1. Полное наименование месторождения, административно-территориальное положение, год ввода в эксплуатацию;
2. Наличие условий одновременной эксплуатации нескольких объектов по глубине, разрыв по времени ввода их в эксплуатацию;
3. Временной разрыв между началом эксплуатации нефтяной залежи (сверху) и газовой залежи (снизу) – в случае таких условий разработки;
4. Полное наименование документа, в соответствии с которым проводятся наблюдения (строится геодинамический полигон) за геодинамическими, геомеханическими, геокриологическими процессами;
5. Предусмотренные виды геодезических измерений (нивелирование; GPS-измерения; ДЗЗ и др.) или иных измерений за смещением земной поверхности;
6. Выявленные закономерности смещения точек земной поверхности по геодезическим данным;
7. Данные по техногенной сейсмичности: общее количество случаев, глубина очага, значение максимального события;
8. Наличие жилой застройки на площади горного отвода (количество городов, сел, деревень).

Таблица 1

Сведения о месторождениях

Наименование разрабатываемых продуктивных горизонтов	Глубина залегания горизонта, м	Год ввода в эксплуатацию/ Окончание эксплуатации	Размеры разраб. месторождения (залежи) 1. Площадь 2. Мощность 3. Эффективн. продуктивная толщина	Сведения о застройке (тип, кол-во жителей)	Состав и тип коллектора	Наличие разломов в фундаменте и в осадочном чехле
<i>Наименование месторождения</i>						

Таблица 2

Характеристика геодинамического полигона

Периодичность наблюдений (начало/конец): геодезических, сейсмических, гидрогеологических, геокриологических.	Общая длина профильных линий, пог. км.	Кол-во наблюдаемых пунктов (GPS и т.п.)	Кол-во выполненных циклов геодезических измерений	Максимальное оседание земной поверхности, м

Примечание: Вместо указанных сведений можно направлять для обобщения имеющуюся проектную документацию геодинамических полигонов и отчеты по результатам наблюдений в электронном виде.