

УТВЕРЖДАЮ

Председатель технической комиссии
Директор по добыче нефти и газа ОАО "СН-МНГ"

П.В. Василенко

" " 20 г.

КРИТЕРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОФЕРТ УЧАСТНИКОВ ЗАКУПКИ

тип сделки: № 611 "Использование установок ГНКТ (Гибкие насосно-компрессорные Трубы)"

Раздел №6 "Текущий и капитальный ремонт скважин"

№п/п	Наименование параметра	Ед. измер. / Вариант ответа	Критерии оценки соответствия требованию	Ответ контрагента	Подтверждающие документы
Общая информация					
1	Полное наименование организации		Справочно		
2	Адрес				
3	Ф.И.О. Контактного лица подрядчика				
4	Телефонный номер контактного лица подрядчика				
5	Адрес электронной почты				
6	Дата заполнения формы	(дд/мм/гг)			
7	Возраст предприятия	лет			
8	Положительные отзывы Заказчиков	Да/Нет			Документы, подтверждающие регистрацию предприятия Копии положительных отзывов
9	Среднегодовой объем выполняемых работ в предыдущем году в текущих ценах	млн. рублей			Справка за подписью руководителя предприятия
10	В том числе собственными силами	%			Справка за подписью руководителя предприятия
11	Среднегодовой объем выполняемых работ в текущем году в текущих ценах	млн. рублей			Справка руководителя предприятия с указанием основных заказчиков, сумм по заключенным договорам
12	В том числе собственными силами	%			Справка за подписью руководителя предприятия
13	Аффилированность с другими нефтяными компаниями	перечень / отсутствие			Справка руководителя предприятия
14	Согласие предоставлять информацию о всей цепочке собственности претендента, включая бенефициаров (в том числе конечных)	Да/Нет			Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия
15	Наличие сертификата:				Копия сертификатов
15.1.	На соответствие требованиям ISO 9001:2000 (системы менеджмента качества) в области оказания услуг по эксплуатации, ремонту и тестированию нефтепромыслового оборудования				
15.2.	На соответствие требованиям ISO 14001-2004 (система экологического менеджмента)				
15.3.	На соответствие требованиям OHSAS 18001-2007(система управления охраной здоровья и безопасностью персонала)				
Опыт работы					
16	Опыт работы в нефтегазодобывающей промышленности по данному направлению	Лет	3 и более допуск	менее 3 не допуск	Справка о выполненных аналогичных договорах, приложить благодарственные письма, отзывы и другие подтверждающие документы.
17	Опыт работы в России по данному направлению	Лет	3 и более допуск	менее 3 не допуск	Справка о выполненных аналогичных договорах, приложить благодарственные письма, отзывы и другие подтверждающие документы.

18	Опыт работы с предприятиями, входящими в группу компаний ОАО "Татнефть"	Да/Нет	Справочно		Справка о выполненных аналогичных договорах, приложить благодарственные письма, отзывы и другие подтверждающие документы.
19	Опыт работы с предприятиями, входящими в группу компаний ОАО НК "РОСНЕФТЬ"	Да/Нет	Справочно		Справка о выполненных аналогичных договорах, приложить благодарственные письма, отзывы и другие подтверждающие документы.
20	Среднедействующее количество бригад за последние 18 мес.	Бригад.	Справочно		Справка за подписью руководителя предприятия
21	Количество собственных бригад ГНКТ, действующих на момент заполнения технической анкеты	бригада	Справочно		Справка за подписью руководителя предприятия
22	Опыт работы в автономном режиме.	Да/Нет	Справочно		Справка за подписью руководителя предприятия
23	Количество нефтегазодоброустраиваний от общего количества ремонтов за последние 18 месяцев.	%	1% и менее допуск	более 1%	Справка за подписью руководителя предприятия
24	Количество собственных аварий от общего количества ремонтов за последние 18 месяцев.	%	допуск 4% и менее допуск	не допуск более 4% не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
25	Количество повторных ремонтов по вине подрядчика от общего количества ремонтов за последние 18 месяцев. (УДАЛИТЬ) ДОБАВИТЬ-Количество выполненных ремонтов по фрезерованию компоновок МРП за последние 18 месяцев	рем.	допуск 20 и более	менее 20 не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
26	Выполнение производственной программы по данному типу скважины за последние 18 месяцев.	%	допуск 95% и более	менее 95% не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
27	Производительное время за последние 18 месяцев.	%	допуск 87% и более	менее 87% не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
28	Количество собственных простоев на 1 бригаду ГНКТ за последние 18 месяцев.	час./мес.	допуск 20 и менее	более 20 не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
29	Срок мобилизации	дни	допуск менее 3	3 и более не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
Производительная мощность					
30	Наличие собственных центральных производственных баз, на расстоянии менее 300 км от месторождений ОАО "СН-МНГ"	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
31	Местонахождение собственных центральных производственных баз.	местонах.	Справочно		Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
32	Наличие временных БГО на месторождениях Заказчика.	Да/Нет, Местонах.	Справочно		Справка за подписью руководителя предприятия
33	Наличие оперативных машин, оснащенных средствами связи (транск. связь, сат. тел.).	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
34	Укажите состав бригады ГНКТ по видам, типам техники и по их количеству.	Вид, количество	Справочно		Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия
35	Наличие техники на шасси высокой проходимости	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
36	Укажите дополнительное технологическое оборудование, применяемое при производстве работ данному типу скважины.	Перечень оборудования	Справочно		Справка о наличии материально-технических ресурсов за подписью руководителя предприятия

37	Имеется ли у Вашей Компании сертифицированные средства связи, с помощью которых можно было в любой момент осуществлять переговоры и передавать информацию в электронном виде?	Да/Нет	Да	Нет	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия
38	Имеется ли у Вашей Компании "Вагоны-трейлеры" оборудованные спальными местами для работников?	Да/Нет	Допуск Да Допуск	Не допуск Нет Не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия
39	Наличие дизельных электростанций для производства работ в режиме автономии.	Да/Нет	Справочно		Справка за подписью руководителя предприятия
40	Укажите время, необходимое на монтаж оборудования на скважине.	час	6 часов и менее Допуск	Более 6 часов не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия
41	Наличие договоров с сервисными компаниями по прокату ВЗД, ловильного, фрезеровочного и другого инструмента и оборудования. Если нет, необходимо предоставить гарантии обеспечения производства работ собственным оборудованием (указать фирму-производителя).	Да/Нет	Да Допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия.
42	Одновременное проведение работ на нескольких скважинах.	Да/Нет	Да Допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия. Организационная структура предприятия.
43	Возможность выполнения операции с применением в качестве рабочего агента жидкого или газообразного азота.	Да/Нет	Да Допуск	Нет не допуск	Справка - подтверждение за подписью руководителя предприятия. Организационная структура предприятия.
Персонал					
44	Наличие постоянного обученного производственного персонала, необходимого для выполнения работ по данному типу сделки.	Да/Нет	Да Допуск	Нет не допуск	Предоставить Справку о наличии кадровых ресурсов за подписью руководителя предприятия
45	Наличие аттестации основного производственного персонала и руководящего персонала на право технического руководства горными работами, по промышленной безопасности, охране труда и охране окружающей среды, а также по контролю скважины, управлению скважиной при ГНВП.	%	100% Допуск	менее 100% Не допуск	Приложить гарантийное письмо
46	Относительное число руководителей и специалистов, обученных и аттестованных в области промышленной безопасности и охраны труда из численности производственного персонала, необходимого для выполнения данного вида работ.	Численность, %	100% Допуск	менее 100% Не допуск	Справка - подтверждение, за подписью руководителя предприятия. Копии протоколов аттестации.
47	Наличие опыта работы у ключевого инженерно-технического персонала (главный инженер, главный геолог, главный технолог, главный энергетик, главный механик, начальник ЦУПТС (ПДС), начальник цеха, начальник ВПО, начальник участка, их заместители) в нефтегазовой отрасли не менее 5 лет.	Да/Нет	Да Допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо
48	Процент ИТР, имеющих высшее или специальное профессиональное образование в нефтегазодобывающей области.	%	70% и более Допуск	Менее 70% Не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя

49	Процент рабочих, имеющих высшее или специальное профессиональное образование в нефтегаздобывающей области.	%	25% и более		менее 25%	Справка-подтверждение за подписью руководителя
			допуск	допуск	не допуск	
Гарантии и обязательства						
50	В случае необходимости субподряд, гарантировать привлечение только контрагентов, аккредитованных в ОАО "СН-НГ"	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
51	Предоставление гарантий по обеспечению качества работ, выполняемых субподрядчиками.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
52	Предоставление гарантий по устранению некачественно выполненных работ по договору	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
53	Согласие на проведения Технического аудита Заказчиком и предоставления подрядчиком плана корректирующих мероприятий по устранению замечаний по результатам аудита	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
54	Предоставление гарантий по участию в программе управления эффективностью деятельности контрагентов (УЭДК)	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
55	Согласие Подразделения предоставлять производственные объекты (флота ГТК, БТО, лаборатории, склады и т.д.) для проведения аудита по требованию Заказчика.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
56	Согласие Подразделения проводить проверку чистоты емкостей для хранения технологических жидкостей в процессе ремонта	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
57	Гарантии соблюдения конфиденциальности, сохранности и неразглашение информации, полученной в результате работ на объектах Заказчика.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
58	Гарантии заключения договора добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 тыс. руб.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
59	Согласие с типовой формой договора/проектном договоре и условиях технического задания, предоставленного Заказчиком	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Гарантийное письмо за подписью руководителя предприятия	
Технологии						
60	Укажите возможность предоставления подробного отчета (в электронном виде) о выполненной операции, с анализом всех отклонений от плана работ и выданной рекомендаций по их недопущению в дальнейшем.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия	
61	Разработана ли в Вашей Компании стратегия развития новых технологий, программа непрерывных улучшений	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия (основные направления)	

62	Укажите наличие круглосуточной диспетчерской службы, с возможностью передачи ежесуточной сдочки о производной работе (в 4-х часовом формате) Заказчику в электронном виде	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия
63	Имеется ли в Вашей Компании программное обеспечение, позволяющее прикладывать запись технологических параметров работы, производящих расчет дайвинга ГНКТ, отслаивать в режиме реального времени % амортизации ГТ	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия (производитель, наименование программного обеспечения)
Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность					
64	Наличие регистрации собственных (или арендуемых, эксплуатируемых на законном праве) опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Заверенная первым руководителем контрагента копия свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре ОПГО
65	Наличие обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Заверенная первым руководителем контрагента копия свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре ОПГО
66	Наличие лицензии на выполняемые виды работ (в соответствии с действующим законодательством)	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Заверенная первым руководителем контрагента копия лицензии
67	Наличие сертификатов соответствия, паспортов на применяемые оборудование и материалы, химические реагенты (в том числе паспорта безопасности химических веществ, санитарно-эпидемиологические заключения, разрешения на применение, лабораторные тесты).	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Заверенный первым руководителем контрагента перечень основного оборудования/устройств химических реагентов с указанием № сертификатов соответствия на основное оборудование/устройства при отсутствии коррозии, невозможности заваривания в виде деятельности
68	Проверка знаний руководителей по охране труда и пожарной безопасности	Аттестованы / Не аттестованы	Аттестованы допуск	Не аттестованы не допуск	Копии протоколов проверки знаний по охране труда и пожарной безопасности руководителей и специалистов
69	Аттестация руководителей и специалистов по промышленной безопасности	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Копии протоколов аттестации по промышленной безопасности руководителей и специалистов
70	Наличие Положения о производственном контроле за состоянием промышленной безопасности на опасных производственных объектах	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Заверенная первым руководителем контрагента копия положения о производственном контроле, зарегистрированного Ростехнадзором
71	Наличие инструкций по профобсуждению и каждому виду выполняемых работ	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Копия утвержденного перечня инструкций по ОТ, ППБ
72	Вы гарантируете возможность проведения аудита предприятия (проверок), а также интервьюирования персонала на местах на соответствие компетенции.	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Приложить гарантийное письмо
73	Вы гарантируете устранение выявленных при проведении аудита и проверок нарушений в согласованные сроки	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Приложить гарантийное письмо
74	Вы гарантируете соблюдение требований законодательства РФ при выполнении работ на объектах ОАО "СН-МНГ".	Да/Нет	Да допуск	Нет не допуск	Приложить гарантийное письмо

75	Имеется ли в Вашей компании политика в области ОТ, ПБ и ООС – заявление Руководства Компании о ее целях и отношении к вопросам ОТ, ПБ и ООС (миссия)?	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа
76	Наличие разработанной и внедренной в организации Системы управления.	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа (указывается тип введенной системы управления, по какому направлению деятельности)
77	Количество работников ОТ, ПБ, ООС и БД на 100 человек (при численности менее 60 человек допускается совмещение должностей)	хоть-то работников	1 работник и более на численность 100 чел. допуск	Менее 1 работника на численность 100 чел. не допуск	Справка, заверенная подписью и печатью отдела кадров предприятия. Структура предприятия или копии договоров на оказание услуг по организации работ в области ОТ, ПБ и ООС.
78	Гарантии обеспечения СИЗ персонала согласно требованиям Законодательства РФ	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Приложить гарантийное письмо за подписью руководителя
79	Определены и оценены риски при производстве работ	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа
80	Разработаны и внедрены мероприятия по управлению рисками при производстве работ.	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа
81	Гарантируется ли вы предоставление данных об отработанных человеко-часах и пробеге транспортных средств?	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Приложить гарантийное письмо за подписью руководителя
82	Гарантируется ли вы наискорейное предоставление информации о произошедших происшествиях (авариях, инцидентах, несчастных случаях, пожарах и т.д.)	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Приложить гарантийное письмо за подписью руководителя
83	Имеется ли у вас внутренняя процедура оперативного доклада о происшествиях и регламент их расследования?	Да, внутренний регламент / Да, регламент / Да, государственные требования /	Да, внутренний регламент / Да, регламент / Да, государственные требования / допуск	НЕТ не допуск	Если есть, пожалуйста, приложите копию.
84	Проводятся ли в Вашей компании вводные инструктажи для вновь принятых сотрудников?	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Заверенная копия программы вводного инструктажа.
85	Проводятся ли медицинские осмотры сотрудников при приеме на работу и периодические?	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Предоставить справку, заверенную первым руководителем.
86	Наличие политик/регламента в области запрета алкоголя и наркотиков	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа
87	Наличие планов действий в аварийных ситуациях, утвержденных в установленном порядке (ППА, ПЛАС, ГПАРН ит.д.)	Да/Нет	ДА допуск	НЕТ не допуск	Если вы отвечаете "Да" на этот вопрос, пожалуйста, приложите к анкете скан-копию указанного документа

88	Количество несчастных случаев за предыдущий год	шт.	Справочно	Справка за подписью первого руководителя	
89	Общее количество пострадавших в несчастных случаях	шт.			
90	Общее количество пострадавших при НС на производстве /	коэф.			
91	1000 работающих чел.	шт.			
92	Пострадавших при ДТП	шт.			
93	Пострадавших при пожаре	шт.			
94	Кол-во аварий	шт.			
95	Кол-во технических инцидентов (на ОПО, при эксплуатации ОГО)	шт.	ДА	НЕТ	
96	Гарантия отсутствия работников, привлеченных подрядчиком для выполнения работ на основании гражданско-правовых договоров	Да/Нет	допуск	не допуск	Приложить гарантийное письмо за подписью первого руководителя

Организация и обеспечение экологической безопасности					
97	Количество работников обученных по обращению с отходами (если требуется)	чел.	3 и более	менее 3	Свидетельства
98	Наличие соответствующей требованиям лицензия на деятельность по обращению с отходами (если требуется)	Да/Нет	ДА	НЕТ	Лицензия
99	Наличие штрафных санкций за нарушение природоохранного законодательства	тыс. руб.	до 300	300 и более	Справка-подтверждение за подписью руководителя предприятия.
100	Наличие штатного сотрудника по обеспечению экологической безопасности	Да/Нет	ДА	НЕТ	Выписка из штатного расписания руководителя предприятия.
101	Наличие соответствующих договоров на размещение и утилизацию отходов производства и потребления	Да/Нет	ДА	НЕТ	Ликиты

Организация и обеспечение транспортной безопасности					
102	Наличие собственного или арендованного транспорта	Собственный / Арендванный	Справочно		Приложить справку о количестве и видах применяемого транспорта
103	Обеспечение прохождения предприятий медицинских осмотров.	Да/Нет	ДА	НЕТ	Гарантийное письмо о заключении договора на прохождение медицинских осмотров. Выписка из штатного расписания о наличии штатных медицинских сотрудников.

104	Оборудование транспортных средств рамными безопасности	%	100%	<100%	Предоставляется справка за подписью первого руководителя
105	Оборудованы ли все транспортные средства бортовыми системами мониторинга?	%	допуск 100% допуск	не допуск <100% не допуск	Предоставляется справка за подписью первого руководителя

Результат технической оценки:

Члены технической комиссии:

Начальник департамента по внутрисвязанным работам ОАО "СН-МНГ"

А.Б. Старожук

Начальник департамента супервайзинга внутрисвязанных работ ОАО "СН-МНГ"

Р.В. Литвинов

Начальник Департамента закупок услуг ОАО «СН-МНГ»

С.Ю. Бульчев

Начальник отдела закупок услуг внутрисвязанных работ ОАО «СН-МНГ»

М.В. Тюрина

Начальник отдела текущего и капитального ремонта сваяхин ОАО «СН-МНГ»

К.Г. Сюба

Главный специалист ОТКРС ОАО «СН-МНГ»

С.Н. Таргоний

Главный специалист по нефтедобыче Департамента обеспечения закупок услуг ОАО «НГК «Славнефть»

А.Т. Николаев

Начальник департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

И.П. Черников

Главный специалист по ТКРС департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

В.В. Литвинов

104	Соблюдение транспортных средств режимами безопасности	%	100%	100%	Предоставляется справка за подписью первого руководителя
105	Оборудованы ли все транспортные средства бортовыми системами мониторинга?	%	100%	не доступ	Предоставляется справка за подписью первого руководителя

Результат технической оценки:

Члены технической комиссии:

Начальник департамента по внутрисважинным работам ОАО "СН-МНГ"

А.Б. Старожук

Начальник департамента супервайзинга внутрисважинных работ ОАО "СН-МНГ"

Р.В. Литвинов

Начальник Департамента закупки услуг ОАО «СН-МНГ»

С.Ю. Булычев

Начальник отдела закупки услуг внутрисважинных работ ОАО «СН-МНГ»

М.В. Тюрина

Начальник отдела текущего и капитального ремонта скважин ОАО «СН-МНГ»

К.Г. Скоба

Главный специалист ОТРС ОАО «СН-МНГ»

С.Н. Таргоний

Главный специалист по нефтедобыче Департамента обеспечения закупки услуг ОАО «НГК «Славнефть»

А.Т. Николаев

Начальник департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

И.П. Черников

Главный специалист по ТРС департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

В.В. Литвинов

104	Оборудование транспортных средств рамками безопасности	%	100%	<100%	Предоставляется справка за подписью первого руководителя
			допуск	не допуск	
105	Оборудованы ли все транспортные средства бортовыми системами мониторинга?	%	100%	<100%	Предоставляется справка за подписью первого руководителя
			допуск	не допуск	

Результат технической оценки:

Члены технической комиссии:

Начальник департамента по внутрискважинным работам ОАО "СН-МНГ"

А.Б. Старожук

Начальник департамента супервайзинга внутрискважинных работ ОАО "СН-МНГ"

Р.В. Литвинов

Начальник Департамента закупки услуг ОАО «СН-МНГ»

С.Ю. Бульнев

Начальник отдела закупки услуг внутрискважинных работ ОАО «СН-МНГ»

М.В. Тюрина

Начальник отдела текущего и капитального ремонта скважин ОАО «СН-МНГ»

К.Г. Скоба

Главный специалист ОТКРС ОАО «СН-МНГ»

С.Н. Таргоний

Главный специалист по нефтедобыче Департамента обеспечения закупки услуг ОАО «НГК «Славнефть»

А.Т. Николаев

Начальник Департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

И.П. Черников

Главный специалист по ТКРС департамента реализации геолого-технических мероприятий ОАО «НГК «Славнефть»

В.В. Литвинов