

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг
А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
курса целевого назначения для рабочих профессий «Контроль скважины.
Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при проведении
эксплуатационного и разведочного бурения»

г. Самара
2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа курса целевого назначения для рабочих профессий «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при проведении эксплуатационного и разведочного бурения», разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Настоящая программа предназначена для подготовки и аттестации персонала рабочих бригад скважин по предупреждению возникновения газонефтеводопроявлений при проведении Э и РБ, на которые распространяются требования ФНП в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утвержденными Приказом Ростехнадзора № 101 от 12.03.2013 года (с изменениями на 12 января 2015 года в редакции, действующей с 1 января 2017 года).

Настоящая программа разработана с учетом действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности и включает: квалификационную характеристику, учебно-тематический план и программу обучения.

Программой курса «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при проведении эксплуатационного и разведочного бурения» предусматривается изучение комплекса технологических приемов и технологических средств по предупреждению, раннему обнаружению и ликвидации газонефтеводопроявлений (ГНВП), правила выбора и эксплуатации средств контроля за скважиной и противовыбросового оборудования, приемы по управлению скважиной при раннем обнаружении ГНВП, правильные действия при герметизации устья скважины и ликвидации ГНВП в короткие сроки без аварий и осложнений.

Обучение на курсах целевого назначения завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен, выдается документ установленного образца об обучении на курсах целевого назначения на право работать в составе бригады при проведении Э и БР с приемами по управлению скважиной при обнаружении ГНВП.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

Персонал, допущенный в составе бригады при проведении Э и РБ с приемами по управлению скважиной при обнаружении ГНВП, должен в дальнейшем периодически проходить проверку знаний производственной инструкции не реже одного раза в 2 года.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Характеристика работ.

Проведение работ в области контроля скважины, управлении скважиной при газонефтеводопроявлениях

Должен знать:

- различия тяжести осложнений: проявление, выброс, фонтан, грифон;
- первоочередные действия членов бригад при возникновении ГНВП с установленным на устье противовыбросовым оборудованием (ПВО);
- основные причины и пути поступления пластового флюида в скважину;
- конструкцию и правила эксплуатации ПВО;
- признаки возникновения и раннего обнаружения ГНВП;
- инструкцию по предупреждению ГНВП и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин РД 08-254-98;
- свойства вредных газов, их воздействие на организм человека, СИЗ и их применение;
- правила оказания первой помощи пострадавшим при отравлениях, вывихах, ушибах, переломах, кровотечениях.

Должен уметь:

- пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- пользоваться противовыбросовым оборудованием (ПВО) для предупреждения и ликвидации ГНВП при выполнении различных видов технологических операций;
- использовать по назначению средства индивидуальной защиты (СИЗ), правильно применять газоаналитические приборы;
- выполнять свои обязанности при возникновении ГНВП в соответствии с технологическими регламентами, планами ликвидации аварий;
- оказывать первую помощь при отравлениях, вывихах, ушибах, переломах, кровотечениях.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«01» сентября 2020 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

курса целевого назначения для персонала бригад ремонта скважин «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях при проведении Э и РБ»

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
1	Разновидности флюидопроявлений	4
2	Причины поступления пластового флюида в скважину	4
3	Основные признаки обнаружения ГНВП	4
4	Методы и способы ликвидации ГНВП	4
5	Действия членов бригады по ликвидации ГНВП при различных видах ремонтных работ	6
6	Виды оборудования герметизации устья скважины. Виды опрессовки. Приборы контроля параметров бурового раствора и промывочные жидкости	6
7	Основные положения охраны труда и промышленной безопасности в нефтяной промышленности	4
	Проверка знаний	4
	Итого:	36