



**Общество с ограниченной ответственностью
«Региональный Инженерный Центр»**

Структурное образовательное подразделение «Учебно-Методический Центр»

Согласовано

Письмо Ростехнадзора от 21.11.2017
№ 07-00-08/1444

Утверждаю

Генеральный директор ООО «РИЦ»


В.Н. Богачев
«21» _____ 20 17 г.



ПРОГРАММА

**подготовки исполнителей специальных взрывных работ
подразделений МЧС России, МВД России, Минобороны России, ФСБ России
и предприятий, ведущих специальные взрывные работы**

г. Волгоград

2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа предназначена для подготовки исполнителей специальных взрывных работ. Программа разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Региональный Инженерный Центр» с учетом требований Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах». Программа разработана с учетом особенностей выполнения взрывных работ подразделениями МЧС России, МВД России, Минобороны России, ФСБ России.

Обучение исполнителей по данной Программе должно осуществляться на курсах с отрывом от производства, организуемых на учебно-производственной базе ООО «РИЦ» или по месту расположения организации заказчика. Курсы организуются приказом по ООО «РИЦ» и регистрируются в территориальных органах Ростехнадзора в зависимости от места проведения основных занятий. Руководство работой курсов осуществляется должностным лицом, назначенным приказом по ООО «РИЦ».

Программа обучения исполнителей взрывных работ состоит двух частей (дисциплин): общая часть - «Основы взрывного дела. Охрана труда и промсанитария» и специальная часть - «Техника, технология и организация взрывных работ» по каждому виду специальных взрывных работ.

Подготовка слушателей осуществляется по одному или нескольким видам взрывных работ при условии, что их, здоровье, подготовка, возраст и производственный стаж соответствуют установленным требованиям.

На подготовку исполнителей учебным планом предусматривается 184 часов общей части программы. Количество часов подготовки по специальной части программы приведено в учебном плане.

Целью курсов является подготовка специалистов взрывного дела, способных квалифицированно и безопасно производить взрывные работы, в объеме избранной специальности, в соответствии с технологической документацией.

При проведении занятий должна использоваться принятая терминология взрывного дела, а изучаемый материал прорабатываться с учетом специфики будущей работы слушателей, последних достижений техники и технологии взрывных работ, требований Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах» и других нормативных методических и информационных документов органов Ростехнадзора, МВД России, ФСБ России, МЧС России, определяющих порядок ведения взрывных работ (работ с ВМ).

Теоретическое обучение слушателей по конкретным разделам программы следует увязывать с практическими занятиями на учебно-производственной базе (полигоне, складе ВМ). Практические занятия имеют своей целью закрепить у слушателей знания и навыки, полученные в процессе теоретического обучения и тем самым подготовить их к прохождению производственного обучения (стажировки). Основой практических занятий является показ приемов работы с ВМ (на имитаторах), с предварительным объяснением правил их выполнения и с последующим повторением, а также посещение мест ведения взрывных работ и хранения ВМ.

После обучения слушатели сдают экзамен квалификационной комиссии под председательством представителя органов Ростехнадзора. Слушателям, успешно сдавшим

экзамены, выдаются квалификационные документы установленного образца – Единые книжки взрывника, в которых делается следующая запись: «Имеет право производства специального вида взрывных работ:

- рыхление мерзлых грунтов, на болотах, взрывание льда, подводные взрывные работы;
- разрушение горячих массивов; обработка материалов (резка, сварка, упрочнение) энергией взрыва; валка зданий, сооружений, дробление фундаментов и спекшейся руды;
- корчевка пней, валка леса, рыхление смерзшихся дров и балансов, ликвидация заторов при лесосплаве, борьба с лесными пожарами;
- взрывные работы при уничтожении взрывоопасных устройств на земной поверхности;
- взрывные работы, связанные с использованием взрывчатых материалов в научных и учебных целях».

Учебный план

Наименование предметов	Количество часов		
	всего	теоретич.	практич.
1. Общая часть	184	160	24
Основы взрывного дела	160	136	24
Охрана труда и промсанитария	24	24	
2. Специальная часть			
2.1. Техника, технология и организация взрывных работ по рыхлению мерзлых грунтов, на болотах, взрыванию льда, подводных взрывных работ	36	30	6
2.2. Техника, технология и организация взрывных работ при разрушении горячих массивов, по обработке материалов (резка, сварка, упрочнение и др.) энергией взрыва, валке зданий, сооружений, дроблению фундаментов и спекшейся руды	42	34	8
2.3. Техника, технология и организация взрывных работ по корчевке пней, валки леса, рыхлению смерзшихся дров и балансов, ликвидации заторов при лесосплаве, борьбе с лесными пожарами	24	20	4
2.4. Техника, технология и организация взрывных работ, связанных с использованием взрывчатых материалов в научных и учебных целях	34	24	10
2.5. Техника, технология и организация взрывных работ по уничтожению взрывоопасных устройств на земной поверхности	36	24	12
Консультации и квалификационный экзамен	6		