

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор  
Автономной некоммерческой  
организации «Учебно-производственный  
экологический центр»**



**С.С.Синицын**

**«...» июня 2014 г.**

**УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**

**для проведения занятий  
по программам подготовки спасателей АСФ по организации  
и проведению работ по локализации и ликвидации разливов нефти и  
нефтепродуктов**

**ЛАРН**

**г. Брянск  
2014 г.**

№	Оглавление	Стр.
1	<b>Общие положения</b>	3
2	<b>Общие принципы организации работ по локализации и ликвидации АРН</b>	5
3	<b>Первоочередные и неотложные мероприятия при реагировании на АРН</b>	6
4	<b>Организация и технологии локализации АРН</b>	8
4.1	Локализация АРН на водных объектах	10
4.1.1	Основные средства и технологии локализации АРН на водных объектах	14
4.1.2	Локализация АРН на водоемах и открытых акваториях	18
4.1.3	Локализация АРН у гидротехнических сооружений	20
4.1.4.	Локализация АРН у берега	21
4.1.5.	Локализация АРН на водотоках	21
4.1.6.	Локализация АРН с созданием превентивного рубежа	26
4.1.7.	Локализация АРН в зимнее время	28
4.2.	Локализация АРН на территории	31
4.2.1	Локализация АРН с созданием превентивного рубежа	34
4.2.2	Локализация АРН на заболоченных и переувлажненных территориях	35
5	<b>Организация и технологии ликвидации АРН</b>	36
5.1	Ликвидация АРН на водных объектах	42
5.1.1	Ликвидация АРН на водоемах и открытых акваториях	42
5.1.2	Ликвидация АРН у гидротехнических сооружений	43
5.1.3	Ликвидация АРН на водотоках	46
5.1.4	Ликвидация АРН в зимнее время	47
5.2	Ликвидация АРН на водоохраных зонах, береговой полосе и болотах	48
5.2.1.	Гидромеханизированные методы ликвидации АРН	51
5.2.2.	Метод затопления	51
5.3	Ликвидация АРН на территории	52
5.3.1.	Ручные методы ликвидации АРН	53
5.3.2.	Механизированные методы ликвидации АРН	54
5.3.3.	Ликвидация АРН на промплощадках	55
5.4	Использование сорбентов и сорбирующих изделий при ликвидации АРН	56
6	<b>Не рекомендуемые способы локализации и ликвидации АРН</b>	61
6.1	Общие требования к технологии сжигания нефти в месте разлива	62
6.2	Общие требования к препаратам, разрешенным к применению на территории РФ для деструкции нефтяного загрязнения в грунтах и водных объектах	62
7	<b>Сбор, временное хранение и утилизация собранных нефтепродуктов и отработанных расходных материалов</b>	63
8.	<b>Пожарная безопасность и охрана труда</b>	64
8.1	Обеспечение противопожарной безопасности в зонах АРН	64
8.2	Охрана труда и безопасность персонала, участвующего в ликвидации АРН	67
8.2.1	Охрана труда и безопасность при ликвидации АРН на водных объектах	68
8.3	Защита персонала от экстремальных климатических воздействий	70
8.4	Безопасность населения и сотрудников в зоне воздействия АРН	70
9.	<b>Учения по ликвидации аварийных разливов нефти</b>	72