

21 февраля 2012г.

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

**Антонов Владимир Анатольевич, заместитель генерального  
директора ООО «ЭКО СТАР»**



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 1. ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКОСПАС

Создана в соответствии с решением Межведомственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (Протокол от 25.09.1998 г. № 5) в декабре 1998 года с целью формирования, развития и практической реализации полного комплекса мероприятий по обеспечению безопасности в рамках функциональной системы предупреждения и ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов на территории России, континентальном шельфе, реабилитации загрязненных территорий и ликвидации бездействующих скважин.

Компании Группы имеют статус «Профессионального аварийно-спасательного формирования» в области организации мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий разливов нефти и нефтепродуктов (свидетельство Межведомственной аттестационной комиссии от 26.12.2008 г. № 004407).



Работает под торговой маркой



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 2. ЭПИЗОДЫ КОМПАНИИ: ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ



ноябрь 2007 года - серия кораблекрушений в Керченском проливе приведшие к масштабному загрязнению нефтепродуктами Керченского пролива, Азовского и Черного морей



«Экоспас» участвовал в составе сводного отряда по береговой очистке. Всего собрано около **70 тыс. куб. метров** нефтепродуктов



май 2011 года – крушение товарного состава, перевозившим **6 тысяч тонн** нефтепродуктов на перегоне Гремячая-Котельниково, Волгоградская область.



В аварийно-спасательной операции было задействовано **194 человека** и **47 единиц техники**.



ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 2. ЭПИЗОДЫ КОМПАНИИ: ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ



*март 2007 года - ликвидация ЧС (Н) в пос. Барвиха. В водоемы вылилось около 3 тонн мазута. Загрязнены 2 водоема из 4-х.*



*Выставлено более **500 погонных метров** боновых заграждений. Работы по очистке водоемов продолжались в течение недели.*



*июнь 2011 года - ликвидация ЧС (Н) на Якшангском перегезде в Костромской области.*



*После того, как локомотив и **12 цистерн** с техническим спиртом сошли с рельсов, две из них воспламенились*



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 2. ЭПИЗОДЫ КОМПАНИИ: ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ РАЗЛИВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ



*июль 2011 года – участие в судоподъемных работах на месте крушения теплохода «Булгария». Работы продолжались в течение 7 дней*



*Установлено более **1 000 погонных метров** боновых заграждений. Собрано около **100 кг нефтесодержащей** жидкости*



*сентябрь 2011 года – участие в обеспечении работ по подъему потерпевшего крушение самолета ЯК-42*



*Всего к ликвидации последствий происшествия привлечено **235 человек** и **51 единица** техники*



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 2. ЭПИЗОДЫ КОМПАНИИ: УЧАСТИЕ В УЧЕНИЯХ

**ОАО «Саратовский  
нефтеперерабатывающий завод»  
Увекская нефтебаза, сентябрь 2010 года**



**ЗАО «Каспийский трубопроводный  
консорциум» река Большой Ашулук  
октябрь 2010 года**



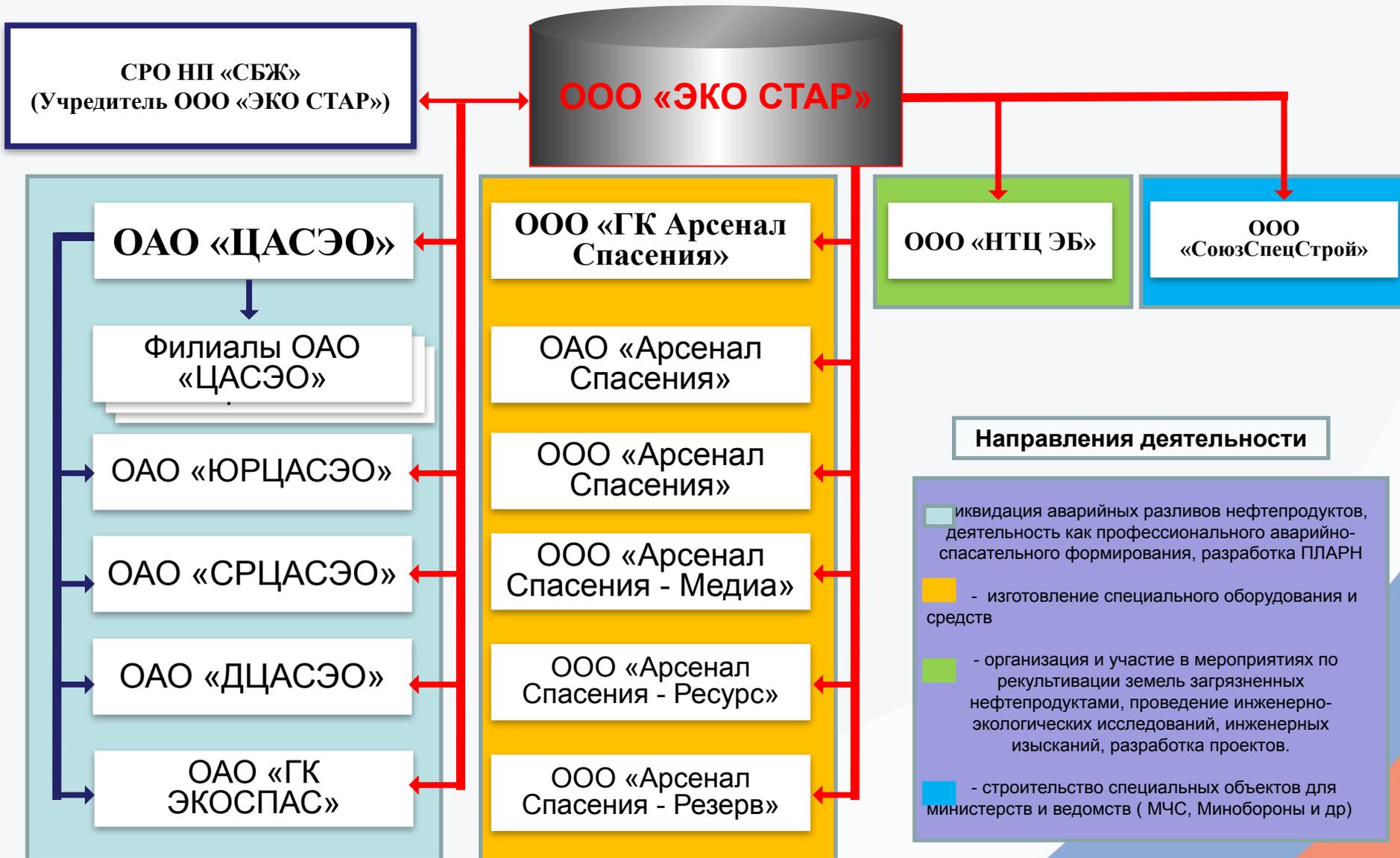
**Ежегодные международные учения в рамках салона  
«Комплексная безопасность России»**



**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 3. СТРУКТУРА ГРУППЫ КОМПАНИЙ ЭКОСПАС



# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 4. ДЕЙСТВУЮЩАЯ СТРУКТУРА ОАО «ЦАСЭО»

ОАО «Южный региональный центр аварийно-спасательных и экологических операций»  
76%

ОАО «Томский региональный центр аварийно-экологических операций» 51%

ОАО «Дагестанский региональный центр аварийно-экологических операций» 100%

ОАО «Ставропольский региональный центр аварийно-экологических операций» 100%

Дочерние компании

**ОАО «ЦАСЭО»**

Филиалы

Саратовский

Уфимский

Мордовский

Архангельский

Ярославский

Свердловский

Тамбовский

Тверской

Астраханский

ЦАСО ЭКОСПАС

Смоленский

Тюменский

Сахалинский

Ижевский

Нижневартовский

Салаватский

Поронайский участок  
ПТОР Сахалинского  
филиала

Хабаровский участок  
ПТОР Сахалинского  
филиала

Приморский участок  
ПТОР Сахалинского  
филиала

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

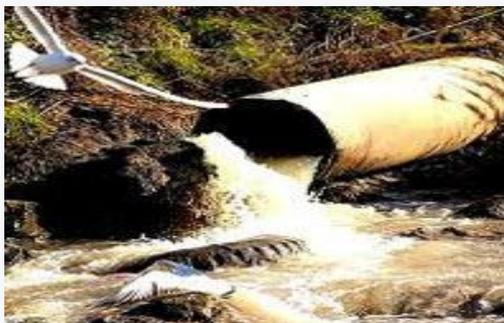
## 5. ЗОНЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ГРУППЫ КОМПАНИЙ



ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 6. Саморегулируемая организация Независимое партнерство специализированных организаций в области экологической, промышленной безопасности и охраны труда «СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»



**В целях обеспечения экологической безопасности мероприятий по предупреждению, ликвидации и смягчению последствий ЧС ООО «ЭКО СТАР» инициировало создание первой в городе Москве и Центральном Федеральном округе саморегулируемой организации в области экологической, промышленной безопасности и охраны труда.**

**Профессиональное сообщество на базе СРО НП «СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» основываясь на принципах саморегулирования, объединит в своих рядах ведущие компании в области обеспечения экологической, промышленной безопасности и охраны труда.**

**Будут выработаны общие требования к выдаче допуска на производство работ влияющих на безопасность окружающей среды, разработаны стандарты и правила саморегулируемой организации.**

**Таким образом, путем выдачи допусков на производство работ произойдет замена института лицензирования в тех областях промышленной безопасности, экологической безопасности и охраны труда, в которых государство передало эту функцию профессиональному сообществу.**

**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**



# ОПЫТ ЛИКВИДАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ

## 8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОЛИГОНА



## 9. СТРУКТУРА ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА УСЛУГ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОПАСНЫХ-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



Используя передовые технологии в области утилизации нефтесодержащих отходов, ЭКОСПАС активно участвует в реализации федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», в рамках которой ведется строительство полигона емкостью до **100 000 тонн**, что позволяет Группе компаний ЭКОСПАС предоставлять полный комплекс услуг от предупреждения, локализации и ликвидации аварийных ситуаций, связанных с разливами нефти и нефтепродуктов, до рекультивации земель, утилизации промышленных отходов и сервисно-технического обслуживания объектов.

## 10. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ ЭКОСПАС

- Проведение научно-технических исследований по профилю деятельности, научно-техническое сопровождение ОКР и работ связанных с обеспечением экологической безопасности мероприятий по предупреждению, ликвидации и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций, безопасности населения и территорий.
- Производственный экологический мониторинг.
- Экологический контроль природоохранных норм на объектах.
- Производственный экологический контроль соблюдения требований природоохранного законодательства;
- Предупреждение и ликвидация аварийных разливов нефтепродуктов.
- Мониторинг при возникновении аварийных ситуаций;
- Разработка Программ и Регламентов производственного экологического мониторинга и контроля;
- Проектирование систем производственного экологического мониторинга.
- Организация , разработка и экспертиза томов ОВОС, ООС, ПЛАРН, ПДВ, ПДС, ПНОЛПРО, проектов рекультивации, утилизации отходов, строительству полигонов по переработке опасных отходов (в том числе нефтесодержащих).
- Контроль расчета и внесения платы за негативное воздействие на ОС.
- Производство средств индивидуальной защиты, оборудования ЛАРН.
- Строительство объектов для МЧС России, Минобороны России, Внутренних войск МВД России и Росрезерва.
- Экологический маркетинг (исследование рынка, планирование, разработка продукта, ценообразование, продвижение и распределение товаров и услуг с целью взаимовыгодного обмена между производителями и потребителями).
- Мониторинг обращения с отходами.
- Утилизация (экологически безопасное уничтожение) и переработка опасных отходов ( в том числе 1 и 2 класса опасности, нефтесодержащие, отработанные шины и др).
- Рекультивация земель загрязненных нефтепродуктами . Проведение инженерно-экологических исследований, инженерных изысканий, разработка проектов (с их согласованием и сопровождением экологической экспертизы).
- Разработка паспортов опасных отходов.
- Организация и проведение обучения спасателей и персонала (промышленная безопасность, обращение с опасными отходами и т.д.).
- Создание и организация деятельности полигонов (в том числе ведомственные и смешанной формы управления) по утилизации опасных отходов. Проектирование, доработка по решению заказчика, реконструкция, согласование.
- Организация и очистка агрегатов и поверхностей от радиоактивных загрязнений.
- Проведение химико-экологических исследований отобранных проб в собственной аккредитованной лаборатории, для выработки предложений Заказчикам для принятия решения.

## 11. ВЫВОД

**Осуществление всего комплекса мероприятий по ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов, научно-техническому сопровождению мероприятий по обеспечению экологической безопасности объектов и территорий, разработке проектов (или специальных разделов научно-технической документации) по ликвидации загрязнений природной среды и объектов, предупреждению и ликвидации ЧС позволит не только выполнить аварийно-спасательные работы по ликвидации ЧС и их последствий с необходимым качеством, но и обеспечить необходимую защиту населения, территорий и окружающей среды**

