

Участие компании «Нефтетанк» в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации на ТЭЦ-3 («Норильск-2020»)

Ушедший високосный год был для всех непростым: пандемия коронавируса, ограничения, самоизоляция, потери. Обстановка осложнилась чрезвычайной ситуацией, возникшей на севере Красноярского края. Одним из основных участников ее ликвидации стала компания «Нефтетанк». Для нее проект «Норильск-2020» останется важнейшим опытом оперативной, профессионально выполненной работы по устранению последствий экологической катастрофы.

29 мая 2020 г. на ТЭЦ-3 Норильска произошла авария. Из-за проседания опор получил повреждения резервуар, в котором было около 21 тыс. т дизельного топлива. В результате инцидента произошла его разгерметизация – общая площадь загрязнения составила 180 тыс. м², была загрязнена акватория реки Амбарная.

Президент России В. В. Путин во время экстренного видеосоветания охарактеризовал случившееся как чрезвычайную ситуацию федерального масштаба и поручил срочно ликвидировать загрязнение воды и почвы.

В течение первого дня были начаты работы по сбору разлитого топлива, оперативно локализован и потушен пожар, охвативший площадь в 300 м². К утру 30 мая удалось собрать более 100 т нефтепродуктов. В последующие дни к ликвидации последствий ЧС была привлечена объединенная группа специалистов нескольких организаций: МЧС России, Морской спасательной службы, ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «Газпром нефть», ООО «Нефтетанк», АО «НТЭК», ПАО «Транснефть» и других.

Основными этапами ликвидации последствий ЧС были: сбор водно-дизельной смеси, перекачка на полевой склад и дальнейшая сепарация (очистка). Осуществляли этот план свыше 700 человек и более 300 единиц техники. Компания «Нефтетанк» предоставила 20 единиц техники и 40 своих специалистов, разместив их в полевом лагере на берегу реки Амбарная.

Уже через сутки после инцидента компания «Нефтетанк» отправила с подмосковного склада первые резервуары-нефтетанки на место техногенной аварии. В дальнейшем компания «Нефтетанк» поставила в комплексе с противофильтрационными полами около 100 нефтетанков, каждый объемом 250 м³.



Для того чтобы собрать разлитое топливо, емкости для его сбора и хранения были расставлены вдоль русла реки Амбарная. Компания «Нефтетанк» взяла на себя работы по строительству полевого склада в хвостохранилище «Лебяжье». В связи с этим было принято решение поставить еще более 50 емкостей. Таким образом, общий объем специальных резервуаров-нефтетанков составил 40 тыс. м³.

К 16 июня около 90 % разлитого топлива и 70 % загрязненного грунта было вывезено силами объединенной спасательной группировки. Чтобы перекачать собранную водно-топливную смесь на склад в «Лебяжье», на месте аварии построили две ветки трубопровода повышенной прочности. Для

их прокладки использовались вездеходы, тягачи и подъемный кран. Одну из веток трубопровода специалисты компании «Нефтетанк» протянули прямо через тундру на расстоянии 18 км. Трубопровод для надежности был разделен фланцевыми соединениями на участки по 150 м. Наезды тяжелого автотранспорта и гусеничной техники не были страшны армированным трубам. Работа шла в три смены, круглосуточно, и скорость перекачки составляла 30–40 кубометров в час.

Строительство основного полевого склада в хвостохранилище «Лебяжье» и этап перекачки завершились к 3 сентября. Благодаря работе специалистов «Нефтетанка» были перекачены 15 тыс. м³ смеси.





Освобожденные резервуары перевозили с берегов реки Амбарной в хвостохранилище «Лебяжье» и встраивали в состав склада, где специалисты иностранных компаний проводили сепарацию. Склад обслуживала мобильная бригада «Нефтетанк» из 20 человек. Одновременно специалисты компании «Нефтетанк» занимались проектно-изыскательскими и строительно-монтажными работами на других объектах, в числе которых Усть-Хантайская и Курейская ГЭС, где склады для хранения ГСМ необходимо было доукомплектовать современными сверхпрочными нефтетанками.

Согласно официальным данным, в «Лебяжье» было перекачено более 25 тыс. м³ водно-топливной смеси, при этом использовано 245 мягких резервуаров для ГСМ, 95 км боновых заграждений, 20 мотопомп и 129 т сорбентов для обработки загрязненной почвы. В результате разлив нефтепродуктов в акватории реки Амбарная был локализован – непосредственная угроза экологии снята, хотя работа над восстановлением экосистемы будет продолжаться.

Благодаря скорости действий специалистов, в частности представителей компании «Нефтетанк», удалось предотвратить еще больший масштаб негативных последствий разлива дизельного топлива на ТЭЦ-3. Официальные инстанции, среди которых администрация г. Норильска, Министерство

по чрезвычайным ситуациям, поблагодарили компанию «Нефтетанк» за помощь в оперативной ликвидации ЧС. Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования С. Радионова на специальном видеосовещании с президентом России В. В. Путиным (02:46 <https://youtu.be/zRgklhK9Rew>) особо отметила надежность нефтетанков и их морозоустойчивость – до минус 60°C.

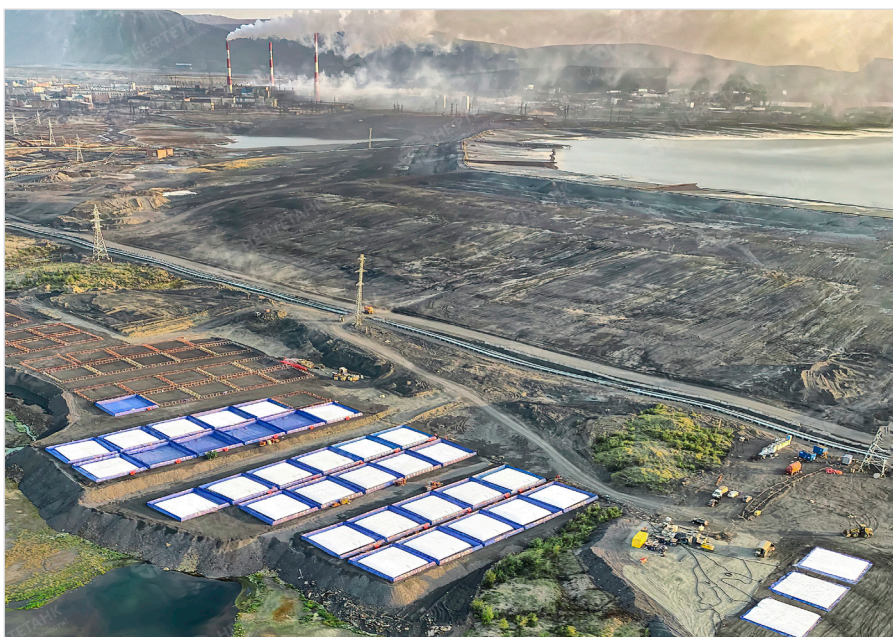
Проект «Норильск-2020» продемонстрировал реальную готовность производителя оборудования для нефтегазового сектора – компании «Нефтетанк» – к современным вызовам, требующим применения новейших технологий для сохранения экологии.

Как проходила ликвидация последствий ЧС на ТЭЦ-3, смотрите по ссылке: <https://youtu.be/RyT76f8t3dA>



г. Москва,
Чермянский проезд, 7, стр. 1

8 495 241 93 80
8 (800) 500 54 48
neftetank.ru
info@neftetank.ru



НОРНИКЕЛЬ
НОРильско-Таймырская
энергетическая
компания

Генеральному директору
ООО «Нефтетанк»
Ю.Ю. Молчановой

19 ОКТ 2020 № 44.26/16458-исх
На № _____ от _____

О направлении благодарственного письма за участие в ликвидации последствий аварийного разлива нефтепродуктов

Уважаемая Юлия Юрьевна!

Акционерное общество «Норильско-таймырская энергетическая компания» выражает искреннюю признательность и благодарность лично Вам и вверенному Вам коллективу за слаженную, профессиональную, эффективную работу по ликвидации последствий аварийного разлива нефтепродуктов ТЭЦ-3, произошедшего в городе Норильске летом 2020 года.

Наше сотрудничество пришлось в непростое время, когда экологические проблемы чрезвычайной ситуации Федерального значения приходилось решать в период глобального экономического кризиса, вызванного проблемой мирового масштаба – пандемией новой коронавирусной инфекции.

Ваша Компания откликнулась одной из первых и выступила основным поставщиком резервуаров для перекачки водно-дизельной смеси из акватории реки Амбарная.


Несмотря на предельно сжатые сроки, буквально через сутки после обращения, ООО «Нефтетанк» отгрузил первые 64 резервуара, а через двое суток, после обращения, бригада специалистов приступила к установке резервуаров.

Всего на место чрезвычайной ситуации было поставлено 163 резервуара, общий объем порядка 40 000 м³. Параллельно с этим, велось строительство трубопровода протяженностью 18 километров для перекачки собранной водно-дизельной смеси.

Благодаря слаженной и бесперебойной работе персонала в предельно сжатые сроки было завершено строительство основного резервуарного парка на объекте хвостохранилище «Лебяжье».

Выражаем глубокую благодарность ООО «Нефтетанк» за самое активное участие в мероприятиях по локализации экологического инцидента в Арктической зоне.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество и консолидацию совместных усилий в целях обеспечения экологической безопасности и охраны окружающей среды.

С уважением,
Генеральный директор  С.В. Липин

Д.А. Анискин
8(983)293-63-50

Акционерное общество «Норильско-Таймырская энергетическая компания» ОГРН 75792041 ОГРН 1020407013476 ИНН 2407062626 КПП 785150001 Ул. Ветеранов, д. 19 Норильск, Россия, 663005 тел. +7 3919 43 11 10 факс: +7 3919 43 11 22 www.oao-nornikel.ru

НОРНИКЕЛЬ

Генеральному директору
ООО «Нефтетанк»
Ю.Ю. Молчановой

19.10.2020 № ГМК/16458-исх
На № _____

О направлении благодарственного письма за участие в ликвидации последствий аварийного разлива нефтепродуктов

Уважаемая Юлия Юрьевна!

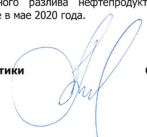
Наше сотрудничество пришлось в непростое время, когда экологические проблемы чрезвычайной ситуации Федерального значения приходилось решать в период глобального экономического кризиса, вызванного проблемой мирового масштаба – пандемией новой коронавирусной инфекции.

Ваша Компания откликнулась одной из первых и выступила основным поставщиком резервуаров для перекачки водно-дизельной смеси из акватории реки Амбарная.

Всего на место чрезвычайной ситуации было поставлено 163 резервуара, общий объем порядка 40 000 м³. Параллельно с этим, велось строительство трубопровода протяженностью 18 километров для перекачки собранной водно-дизельной смеси.

Благодаря слаженной работе персонала в предельно сжатые сроки завершено строительство основного резервуарного парка на объекте хвостохранилище «Лебяжье».

ПАО ГМК «Норильский никель» выражает благодарность лично Вам и вашему коллективу за слаженную, профессиональную, эффективную работу по ликвидации последствий аварийного разлива нефтепродуктов на ТЭЦ-3, произошедшего в городе Норильске в мае 2020 года.


Директор Департамента энергетик С.В. Заживнов

Юдеева Светлана Валерьевна
(923) 985-85-12

ПАО ГМК «Норильский никель» ОГРН 4457806 ОГРН 102040000298 ИНН 8403007070 КПП 8403101001 1-й Красноярский проезд, д. 15, Москва Россия, 123300 тел. +7 495 787-76-67 факс: +7 495 785-08-08 www.nornikel.ru