



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

## О контрольных мероприятиях на море Росприроднадзора по Калининградской области

## Kontrollmaßnahmen am Meer durch die staatliche Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**Михаил Николаевич Варенцев,**  
зам. руководителя, Территориальное управление  
Федеральной службы по надзору в сфере природопользования  
(Росприроднадзор) по Калининградской области

**Michail Warenzew,**  
Stv. Leiter, Regionalverwaltung des Föderalen Dienstes  
zur Umweltüberwachung (Rosprirodnadzor) im Kaliningrader Gebiet

XIII Российско-Германский день экологии в Калининградской области 27 октября 2016 года  
13. Deutsch-Russischer Umwelttag im Kaliningrader Gebiet am 27. Oktober 2016



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

## **Цель деятельности:**

обеспечение экологической и экономической безопасности

## **Ziel der Tätigkeit:**

ökologische und ökonomische Sicherheit gewährleisten

## **Задачи:**

выявление, пресечение и профилактика правонарушений, связанных с незаконным и нерациональным использованием природных ресурсов, с негативным воздействием на окружающую среду

## **Aufgaben:**

Aufdeckung, Bekämpfung und Vorbeugung von Verstößen gegen Umweltrecht: illegale und unrationelle Ressourcennutzung, negative Auswirkungen auf die Umwelt



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**П** **Z**  
**о** **s**  
**л** **t**  
**н** **ä**  
**о** **n**  
**м** **d**  
**о** **i**  
**ч** **g**  
**и** **k**  
**я **e**  
**n****

**Государственный экологический надзор на континентальном шельфе РФ**  
**Staatliche Umweltüberwachung auf dem Kontinentalschelf der RF**

**Государственный экологический надзор во внутренних морских водах и в территориальном море РФ**  
**Staatliche Umweltüberwachung in den inneren Meeresgewässern und Hoheitsgewässern der RF**

**Государственный экологический надзор в исключительной экономической зоне РФ**  
**Staatliche Umweltüberwachung in der ausschließlichen Wirtschaftszone der RF**

**Государственный надзор в области использования и охраны водных объектов**  
**Staatliche Aufsicht über die Nutzung und den Schutz von Gewässern**



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**Площадь подконтрольной акватории Балтийского моря составляет 9,6 тыс. км<sup>2</sup>,**

**из них:**

**Beaufsichtigte Ostseefläche beträgt 9,6 Tsd. Km<sup>2</sup>, darunter**

внутренние морские воды – 1,8 тыс. км<sup>2</sup> (Куршский залив – 1,3 тыс. км<sup>2</sup>, Калининградский (Вислинский) залив – 0,472 тыс. км<sup>2</sup>)

innere Meeresgewässer – 1,8 Tsd. km<sup>2</sup> (das Kurische Haff – 1,3 Tsd. km<sup>2</sup>, das Kaliningrader (Frische) Haff – 0,472 Tsd. km<sup>2</sup>)

территориальные воды РФ – 2,8 тыс. км<sup>2</sup>

Hoheitsgewässer der RF – 2,8 Tsd. km<sup>2</sup>

экономическая зона РФ – 5,0 тыс. км<sup>2</sup>

Wirtschaftszone der RF – 5,0 Tsd. km<sup>2</sup>



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

*В зоне ответственности состоит порядка 380 хозяйствующих субъекта, из них 65 морских объектов*

*Verantwortungsbereich: 380 Wirtschaftseinheiten, darunter 65 maritime Objekte*

**Основными морскими объектами контроля являются:**  
**Die wichtigsten maritimen Aufsichtobjekte**

Калининградский морской  
торговый порт (ОАО)  
Kaliningrader Seehandelshafen

Морской порт г. Балтийска  
Seehafen Baltijsk



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

Проектная документация «Строительство морской портовой инфраструктуры в морском порту Калининград. Международный морской терминал для приёма круизных и грузопассажирских судов в г. Пионерский, Калининградской области» получила положительное заключение в Управлении Росприроднадзора.

Die Planungsunterlagen „Bau der Hafeninfrastruktur im Seehafen Kaliningrad. Das internationale Terminal für Kreuzfahrt-, Passagier- und Frachtschiffe in Pionerski im Kaliningrader Gebiet“ wurden durch die Verwaltung des Föderalen Dienstes zur Umweltüberwachung (Rosprirodnadzor) positiv bewertet.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets



Калининградский морской канал  
**Kaliningrader Seekanal**

**Протяженность Калининградского канала - 43 км  
Länge des Kaliningrader Seekanals – 43 km**

**На его протяжении расположено около 40  
предприятий, подлежащих федеральному  
контролю  
Am Kanal entlang liegen etwa 40 zu beaufsichtigende  
Betriebe**

**В Управление несетя постоянное оперативное  
дежурство  
Die Regionalverwaltung verfügt über  
Bereitschaftsdienst**

**Некоторые сложности возникают из-за**  
- влияния погодных условий,  
- необходимости получения множества согласований для  
выхода в канал  
**Gewisse Schwierigkeiten entstehen durch**  
- Witterungsbedingungen und  
- Notwendigkeit, zahlreiche Genehmigungen für die Einfahrt in  
den Kanal zu beantragen.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets

**Хозяйствующие субъекты  
расположены часто на одной  
территории и имеют или общий  
выпуск или одну береговую черту,  
причальную стенку, что создает  
определенные сложности для  
определения организаций**

**Wirtschaftseinheiten liegen oft auf  
demselben Gelände und haben eine  
gemeinsame Abwassereinleitung,  
Küstenlinie oder Kaimauer, was die  
Identifizierung erschwert.**







# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets



Подведомственная организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Балтийская дирекция по техническому обеспечению надзора на море» взаимодействует с Управлением в части технического, лабораторного и экспертного обеспечения повседневной деятельности.

Die untergeordnete Föderale staatliche Einrichtung „Baltische Direktion für technische Ausstattung der Aufsicht auf See“ unterstützt die Tätigkeit der Regionalverwaltung mit Technik, Laboruntersuchungen und Begutachtungen.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets



**ФГУБ «Балттехмордирекция» выполняет следующие услуги (работы):  
Dienstleitungen der „Baltischen Direktion für technische Ausstattung der Aufsicht auf See“:**

Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний  
Durchführung von Laboruntersuchungen, Vermessungen und Prüfungen

Экспертное сопровождение  
Begleitung durch Experten

Транспортное обеспечение федерального государственного экологического надзора на море  
Bereitstellung von Transport für die föderale staatliche Umweltüberwachung auf See



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets



**Материально-техническая база для обеспечения контроля и надзора в установленной сфере деятельности состоит:  
Technische Ausstattung zur Gewährleistung der Kontrolle und Aufsicht auf See**

**Служебно-разъездной катер «Альбатрос»  
Dienstboot „Albatros“**

**Маломерное судно BRIG F-450  
Kleinschiff BRIG F-450**



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets



На борту катера «Альбатрос» установлен судовой природоохранный комплекс (СПК) «АКВАТОРИЯ-К», выполняющий следующие основные виды работ:

Das Dienstboot „Albatros“ ist mit der Umweltmessanlage „AQUATORIA-K“ zur Durchführung folgender Arbeiten ausgestattet:

мониторинг акватории  
Gewässermonitoring

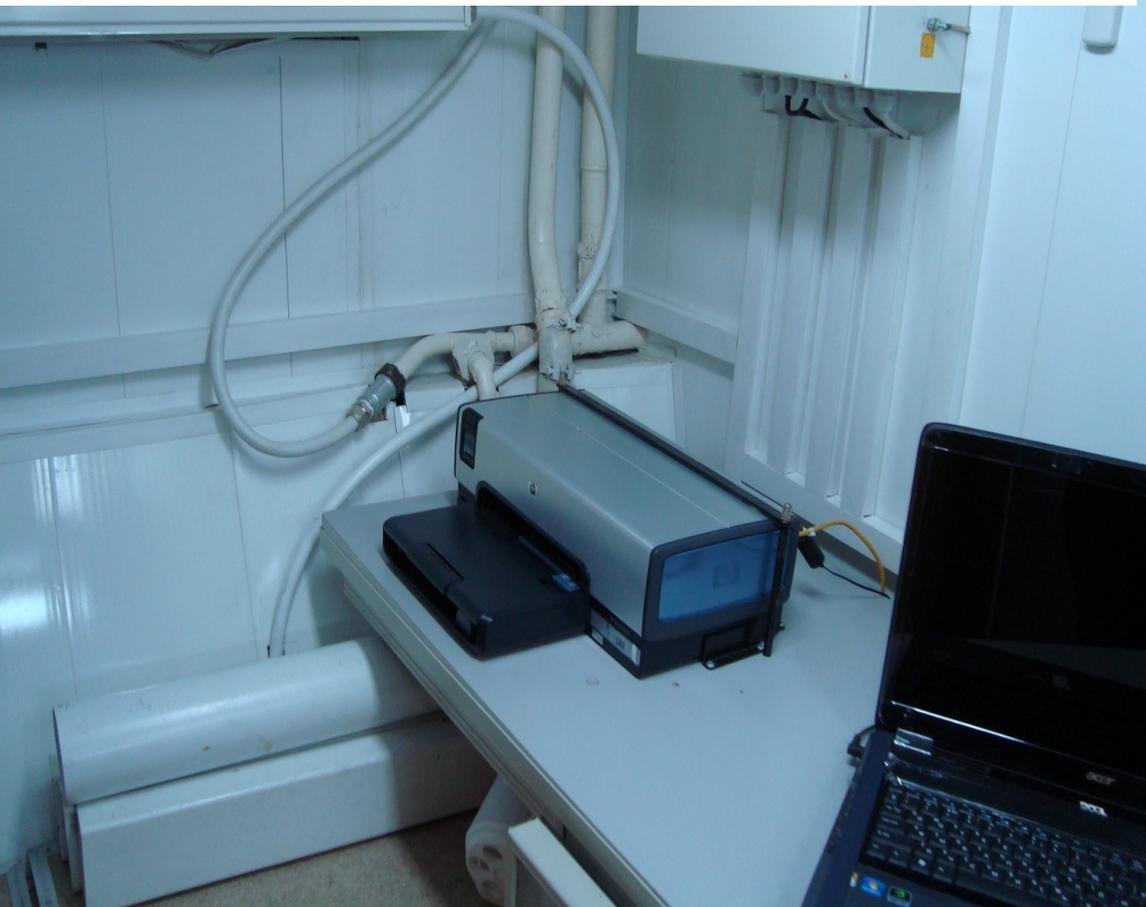
определение пространственной и временной неоднородности качества вод акватории  
Bemessung räumlicher und zeitlicher Variabilität der Wasserqualität von Gewässern

оперативный контроль соблюдения экологического законодательства  
Sofortige Kontrolle über die Einhaltung der Umweltgesetze



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets



На борту катера «Альбатрос» установлен судовой природоохранный комплекс (СПК) «АКВАТОРИЯ-К», выполняющий следующие основные виды работ:

Das Dienstboot „Albatros“ ist mit der Umweltmessanlage „AQUATORIA-K“ zur Durchführung folgender Arbeiten ausgestattet:

контроль источников загрязнения на соответствие установленным нормативам  
Prüfung der Verschmutzungsquellen auf Einhaltung der Grenzwerte

сопровождение работ на акватории  
Begleitung der Arbeiten in Gewässern

подготовка экспериментальных данных для экологической экспертизы  
Vorbereitung von Versuchsdaten für die Umweltverträglichkeitsprüfung

проведение исследовательских работ на акватории  
Durchführung von Forschungen in Gewässern



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**В состав судовой природоохранной комплекс “Акватория” входят:  
Die Umweltmessanlage „Aquatoria“ besteht aus**

буксируемая система  
контроля параметров  
водной среды на глубинах  
от 5 до 10 м  
einem geschleppten System  
zur Messung der Wasserwerte  
in der Tiefe von 5 bis 10  
Meter

гидрохимическая  
лаборатория для экспресс-  
анализа в проточном режиме  
содержания основных  
загрязняющих веществ  
einem hydrochemischen Labor  
zur Schnellanalyse der Mengen  
von Hauptschmutzstoffen im  
Durchfluss-Modus

вычислительный центр  
einem Rechenzentrum



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets



Основным из постоянных загрязнителей Калининградского залива исторически являлось Муниципальное предприятие коммунального хозяйства «Водоканал» города Калининграда. Это была одна из «горячих точек» на экологической карте ХЕЛКОМа.

С запуском Калининградских очистных нагрузка на Балтику с нашей стороны снижена практически полностью.

Einer der ständigen Umweltverschmutzer war historisch der Kommunalbetrieb „Wodokanal“ der Stadt Kaliningrad. Er gehörte zu den HELCOM Hot Spots.

Seit der Inbetriebnahme der Kaliningrader Kläranlagen sind Umweltbelastungen auf die Ostsee fast vollständig reduziert.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets

С целью контроля за качеством очистки сточной вод, Управление приступает к проведению плановой проверке МП КХ «Водоканал».

Um die Qualität der Abwasserbehandlung zu überprüfen, startet die Umweltschutzbehörde die Routinekontrolle des Kommunalbetriebs „Wodokanal“.



К проверке привлекаются сотрудники подведомственной организации филиал ФГБУ "Центр лабораторного анализа и технических измерений по СЗФО", "Центр лабораторного анализа и технических измерений по Калининградской области,,

In die Routinekontrolle werden Mitarbeiter vom untergeordneten „Zentrum für Laboruntersuchungen und technische Vermessungen des Kaliningrader Gebiets“, der Filiale des „Zentrums für Laboruntersuchungen und technische Vermessungen des Föderationskreises Nordwestrussland“, einbezogen.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области  
Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des  
Kaliningrader Gebiets

В 90-е годы сократился объем сбросов вредных веществ в водные объекты, тем не менее, на территории области кроме Калининградских очистных сооружений имеются и другие точки Хелкома.

In den 90-er Jahren wurden die Mengen von Schadstoffeinleitungen in Gewässer reduziert, doch im Kaliningrader Gebiet gibt es außer der Kaliningrader Kläranlagen auch andere HELCOM Hot Spots.



# HELCOM



Конвенция по охране морской среды района Балтийского моря (Хельсинкская Конвенция) была подписана в 1974 г., вступила в силу в 1980 г., в 1992 г. - подписана странами района Балтийского моря и Комиссией Европейского Сообщества. Руководящим органом является Комиссия по охране морской среды Балтийского моря (ХЕЛКОМ).

Das Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt im Ostseeraum (Helsinki-Konvention) wurde 1974 getroffen, trat 1980 in Kraft und wurde 1992 von allen Anrainerstaaten der Ostsee und der EU-Kommission unterzeichnet. Das Leitungsgremium des Übereinkommens ist die HELCOM.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

Наиболее значимые источники загрязнений называют "горячими точками"

На территории Калининградской области расположено 9 приоритетных «горячих точек» ХЕЛКОМ'а:

Die wichtigsten Schadstoffquellen werden „Hot Spots“ genannt. Im Kaliningrader Gebiet gibt es neun HELCOM „Hot Spots“

## Бассейн реки Неман – Memel-Becken

№ 49 - Калининградская область, Советский ЦБК / Zellulose- und Papierfabrik Sowjetskij

№ 50 - Калининградская область, Неманский ЦБК / Zellulose- und Papierfabrik Nemanskij

## Литовско-Калининградское

побережье – Küste Kaliningrad-Litauen

№ 66 - Куршский залив / das Kurische Haff

## Калининградская область – Kaliningrader Gebiet

№ 67 - г. Калининград / Stadt Kaliningrad

№ 68 - Калининградский ЦБК №1 / Zellulose- und Papierfabrik Nr. 1

№ 69 - Калининградский ЦБК № 2 / Zellulose- und Papierfabrik Nr. 2

№ 70 - Калининградский завод по переработке опасных отходов / Kaliningrader Recyclingbetrieb für Sonderabfälle

№ 71 - Нефтеперевалочная база в порту г. Калининграда / Ölumschlagstelle des Kaliningrader Hafens

№ 72 – С/х и животноводство в Калининградской области / Land- und Viehwirtschaft des Kaliningrader Gebiets

## Калининградско-Польское

побережье - Küste Kaliningrad-Polen

№ 73 - Вислинский залив / das Frische Haff



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**Результаты изучения материалов по современному состоянию «горячих точек» на территории Калининградской области позволяют предположить следующее:**

**Materialien über den aktuellen Zustand von Hot Spots des Kaliningrader Gebiets ermöglichen folgende Vorschläge zu machen:**

«горячая точка» № 49 - Калининградская область, Советский ЦБК.

Можно ставить вопрос об исключении из списка ХЕЛКОМа.

Hot Spot Nr. 49 – Zellulose- und Papierfabrik Sowjetskij.

Diskussion über die Entfernung aus der Liste HELCOM

«горячая точка» № 69 - Калининградский ЦБК № 2 - предлагается исключить из списка ХЕЛКОМа

Hot Spot Nr. 49 – Kaliningrader Zellulose- und Papierfabrik Nr. 2.

Vorschlag über die Entfernung aus der HELCOM-Liste

«горячая точка» № 50 - Калининградская область, Неманский ЦБК - может быть исключен из списка ХЕЛКОМа

Hot Spot Nr. 50 – Zellulose- und Papierfabrik Nemanskij

kann aus der HELCOM-Liste entfernt werden

по «горячей точке» № 67 - г. Калининград Управление сделает выводы после проведения плановой проверки

Hot Spot Nr. 67 – Schlussfolgerungen der

Umweltschutzbehörde nach der Durchführung der

Routinekontrolle

«горячая точка» № 71 - нефтеперевалочная база в порту г. Калининграда, исключение предприятия из списка «горячих точек» не представляется возможным

Hot Spot Nr. 71 – Ölumschlagstelle des Kaliningrader Hafens, Entfernung aus der Hot-Spots-Liste unmöglich



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

В своей деятельности по морскому надзору Управление Росприроднадзора сотрудничает с  
Zusammenarbeit der Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor im Bereich der Meeresaufsicht mit anderen Institutionen

Главным управлением  
МЧС России по  
Калининградской области  
Hauptverwaltung des  
russischen Ministeriums für  
Katastrophenschutz im  
Kaliningrader Gebiet

Калининградским филиалом  
ФБУ «Морспасслужба  
Росморречфлота»  
Kaliningrader Filiale der föderalen  
Einrichtung „Meeres-  
Rettungsdienst der russischen See-  
und Binnenflotte“

Морским спасательно-  
координационным центром  
ФГБУ «Администрация  
морских портов Балтийского  
моря»  
Maritime Rescue Coordination  
Centre «Verwaltung der  
Ostseehäfen“



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**8 сентября 2016 года Управление Росприроднадзора приняло участие в комплексных учениях ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть»**

**Am 8. September 2016 nahm die Regionalverwaltung an den komplexen Übungen der ООО „LUKOIL-Kaliningradmorneft“ teil.**

## **ТЕМА УЧЕНИЯ:**

«Действия органов управления и сил Единой государственной Системы предупреждения и ликвидации Чрезвычайных Ситуаций по ликвидации газонефтеводопроявлений, локализации и ликвидации разливов нефти при строительстве поисково-оценочных скважин на шельфе Балтийского моря».

## **THEMA DER ÜBUNGEN**

„Handlungen der Verwaltungsbehörden und Mitarbeiter des Einheitlichen staatlichen Systems zur Vorbeugung und Beseitigung von Katastrophen bei Beseitigung von Gas- und Erdölwasseraustritten sowie Lokalisierung und Bekämpfung von Ölpest bei Suchbohrungen im Festlandsockel der Ostsee

**По окончании комплексного учения был проведен анализ и подведены итоги.**

**Im Anschluss wurden Ergebnisse analysiert und zusammengefasst.**



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

ООО «ЛУКОЙЛ-КМН» осуществляет добычу нефти на месторождении Кравцовское Д-6 на шельфе Балтийского моря с морской ледостойкой стационарной платформы (МЛСПД-6).  
В ходе проведения Управлением плановых контрольно-надзорных мероприятий грубых нарушений природоохранного законодательства не выявлено.



ООО „LIKOIL-KMN“ fördert Öl aus dem Erdölvorkommen Krawcowskoje D-6 auf der eisbeständigen Ölbohrplattform (MLSPD-6) auf dem Festlandsockel der Ostsee.  
Bei der Routinekontrolle wurde von der Regionalverwaltung keine schwerwiegenden Verstöße gegen Umweltvorschriften festgestellt.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets



На морской ледостойкой стационарной платформе Д-6 и самоподъемной плавучей буровой установке «Арктическая» применяется принцип «нулевого сброса»

Auf der eisbeständigen Bohrplattform D-6 und der Hubinsel „Arktis“ wird das Null-Einleitung-Verfahren verwendet.



# РОСПРИРОДНАДЗОР

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

**В 2017 – 2020 гг. планируются к реализации масштабные проекты на территории Российской части Балтийского моря**  
**Für 2017 – 2020 ist im russischen Ostseeraum die Umsetzung folgender großer Projekte geplant:**

Освоение нового района нефтедобычи на континентальном шельфе ООО «Лукойл – Калининградморнефть»  
Erschließung eines neuen Ölvorkommens auf dem Festlandsockel durch „Lukoil-KMN“

Строительство терминала приема регазификации Сжиженного Природного Газа в территориальном море на удалении 3-4 мили от берега на траверзе пос. Куликово Зеленоградского района ООО «Газпроминвест»  
Bau des Terminals zur Regasifizierung von verflüssigtem Erdgas in den Hoheitsgewässern auf der Entfernung von 3 bis 4 Meilen bei Siedlung Kulikowo des Bezirks Selenogradsk

Строительство пассажирского паромного комплекса в г. Пионерский ФГУП «РОСМОРПОРТ»  
Bau des Hafens für Passagierfähren in Pionerski, föderale staatliche Einrichtung „ROSMORPORT“



**РОСПРИРОДНАДЗОР**

Управление по Калининградской области

Umweltschutzbehörde Rosprirodnadzor des Kaliningrader Gebiets

Спасибо за внимание!  
Danke für Ihre Aufmerksamkeit

