



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(Росприроднадзор)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6
ГСП-3, 125993, Москва

03.08.2018 № АА-02-03-32/16238

на № _____ от _____

АО «Норд Стрим 2 АГ»

Баарерштрассе 52, Цуг, Швейцария,
6300

копия:

Балтийско-Арктическое морское
управление Росприроднадзора

**Разрешение № 145М
на прокладку морского газопровода «Северный поток – 2» во
внутренних морских водах и в территориальном море
Российской Федерации**

1. Настоящее разрешение выдано акционерному обществу «Норд Стрим 2 АГ» (Nord Stream 2 AG).

Место нахождения (адрес регистрации): Баарерштрассе 52, Цуг, Швейцария, 6300.

Исполнительный директор – Артур Маттиас Варниг.

Телефон/факс: +41 41 414 54 54/+41 41 414 54 55.

Учредителем и собственником акционерного общества «Норд Стрим 2 АГ» является ПАО «Газпром». Руководство деятельностью осуществляется исполнительным директором.

Филиал акционерного общества «Норд Стрим 2 АГ» в г. Санкт-Петербурге (далее – филиал).

НЗА 10160000280, ИНН 9909447787, КПП 783551001, ОКПО 01308148.

Место нахождения филиала: ул. Решетникова, д. 14, лит. А, г. Санкт-Петербург, 196105.

Директор филиала – Хохлов Александр Григорьевич.

Тел/факс: 8(812)331-16-71/8(812)331-16-70.

Трубоукладочные и строительные работы будут осуществляться ООО «Рашен Дреджинг Энд Мэрин Контрэктес» (ООО «РДМК»), ООО «Олсиз Нидерланды (Бразилия) Б.В.», ООО «МРТС Морские проекты».

Юридический адрес ООО «РДМК»: ул. Киевская, д. 5, корпус 5, помещение 124, г. Санкт-Петербург, 196084.

Юридический адрес ООО «Олсиз Нидерланды (Бразилия) Б.В.»:
ул. Новорощинская, д. 4, лит. А, офис 433-1, г. Санкт-Петербург, 196084.

Юридический адрес ООО «МРТС Морские проекты»: ул. Херсонская, д. 43, корп. 3, г. Москва, 117246.

Кадровый состав и квалификация специалистов, которые будут участвовать в работах по реализации объекта подтверждаются членством ООО «РДМК» в Ассоциации строительных компаний Саморегулируемой организации «Высотный Строительный Комплекс» (СРО-С-231-14122010).

Кадровый состав и квалификация специалистов, которые будут участвовать в работах по реализации объекта подтверждаются членством ООО «Олсиз Нидерланды (Бразилия) Б.В.» в Ассоциации Саморегулируемой организации «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» (СРО-И-003-14092009), Ассоциации содействию реставрации и возрождению национального архитектурного наследия «Архитектурное наследие» (СРО-С-230-07092010).

Кадровый состав и квалификация специалистов, которые будут участвовать в работах по реализации объекта подтверждаются членством ООО «МРТС Морские проекты» в Ассоциации в области строительства «Саморегулируемая организация «Альянс строителей» (СРО-С-018-16072009), Ассоциации в области инженерных изысканий «Саморегулируемая организация «Лига изыскателей» (СРО-И-013-25122009), Ассоциации в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «Совет проектировщиков» (СРО-П-011-16072009).

2. Цели прокладки подводного трубопровода и его назначение.

Газопровод «Северный поток – 2» является расширением Единой системы газоснабжения Российской Федерации. Газопровод через Балтийское море соединит крупнейшие месторождения природного газа России с экспортным рынком Европейского союза по прямому, наикратчайшему маршруту, позволит увеличить пропускную способность газопровода через Балтийское море. Проектом предусматривается строительство двух ниток морского газопровода пропускной способностью 55 млрд. м³ в год.

3. Трасса трубопровода проходит через Балтийское море от российского южного побережья Финского залива в районе Нарвской губы до побережья Германии в районе г. Грайфсвальд. Российский участок трассы газопровода в пределах территориального моря Российской Федерации составляет 114 км.

Географические координаты начального и конечного пунктов, а также углов поворота Трубопровода А (СК-42)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1 (начальный пункт)	59°32'37.70396"	28°05'23.88357"
2	59°32'26.53023"	28°00'22.57973"
3	59°32'26.46238"	28°00'20.76636"
4	59°32'26.40507"	28°00'18.95159"
5	59°32'21.59878"	27°57'47.56821"

6	59°32'18.50361"	27°56'10.88727"
7	59°32'43.27077"	27°54'47.17893"
8	59°35'29.38935"	27°45'23.53907"
9	59°35'33.88882"	27°45'08.21906"
10	59°35'37.49992"	27°44'52.00959"
11	59°38'54.13488"	27°30'04.07474"
12	59°38'57.86568"	27°29'47.12644"
13	59°39'00.75295"	27°29'29.54657"
14	59°40'30.37641"	27°20'21.43237"
15	59°40'44.08234"	27°18'57.19385"
16	59°41'12.96277"	27°17'49.58326"
17	59°41'53.60781"	27°16'14.33781"
18	59°42'07.78857"	27°15'41.08167"
19	59°42'16.96060"	27°15'01.53143"
20	59°43'37.12700"	27°09'14.98272"
21	59°44'05.25728"	27°07'13.00857"
22	59°45'02.57743"	27°06'01.60957"
23	59°51'03.62789"	26°58'29.99723"
24	59°51'43.07693"	26°57'40.45530"
25	59°52'03.16242"	26°56'16.70651"
26	59°53'55.13166"	26°48'28.18311"
27	59°53'58.79465"	26°48'12.80812"
28	59°54'01.62188"	26°47'56.74896"
29	59°54'38.29486"	26°44'28.09073"
30	59°54'47.35298"	26°43'36.45232"
31	59°55'04.46501"	26°42'53.66053"
32	59°56'11.25590"	26°40'06.42762"
33	59°56'35.23503"	26°39'06.30610"
34	59°56'38.77650"	26°37'49.82058"
35	59°56'43.53495"	26°36'06.62375"
36	59°56'48.80537"	26°34'11.74189"
37	59°57'29.44234"	26°32'49.58990"
38	59°58'18.38245"	26°31'10.53945"
39	59°58'50.03935"	26°30'06.40293"

40	59°59'00.45616"	26°28'38.80373"
41	59°59'13.36233"	26°26'50.06038"
42	59°59'20.47397"	26°25'50.03993"
43	59°59'43.66851"	26°25'09.28220"
44	60°00'21.78445"	26°24'02.25642"
45	60°00'29.43443"	26°23'48.79698"
46	60°00'35.75575"	26°23'32.82130"
47 (конечный пункт)	60°00'54.92743"	26°22'44.35072"

Географические координаты начального и конечного пунктов, а также углов поворота Трубопровода В (СК-42)

№ точки	Северная широта	Восточная долгота
1 (начальный пункт)	59°32'37.05026"	28°05'23.73447"
2	59°32'25.82859"	28°00'21.15359"
3	59°32'25.76320"	28°00'19.40582"
4	59°32'25.68803"	28°00'17.65954"
5	59°32'19.45398"	27°57'53.35684"
6	59°32'15.08942"	27°56'12.94089"
7	59°32'40.85633"	27°54'45.85326"
8	59°35'27.24474"	27°45'21.28038"
9	59°35'31.74344"	27°45'05.96239"
10	59°35'35.35400"	27°44'49.75518"
11	59°38'51.85123"	27°30'02.43869"
12	59°38'55.59582"	27°29'45.42770"
13	59°38'58.49055"	27°29'27.78078"
14	59°40'28.31851"	27°20'17.73191"
15	59°40'42.00995"	27°18'53.47618"
16	59°41'10.88186"	27°17'45.84079"
17	59°41'47.30794"	27°16'20.43040"
18	59°42'06.03867"	27°15'36.47715"
19	59°42'17.43186"	27°14'43.58187"
20	59°43'33.89286"	27°08'47.62239"
21	59°43'57.05493"	27°06'59.45640"
22	59°44'47.72244"	27°05'58.31944"

23	59°51'00.14934"	26°58'27.05598"
24	59°51'41.16057"	26°57'37.15969"
25	59°52'01.77131"	26°56'10.77977"
26	59°53'55.01560"	26°48'14.45401"
27	59°53'58.59474"	26°47'59.35195"
28	59°54'01.36870"	26°47'43.59269"
29	59°54'36.29926"	26°44'24.82804"
30	59°54'45.19995"	26°43'34.08625"
31	59°55'01.89357"	26°42'51.84610"
32	59°56'06.94991"	26°40'07.02905"
33	59°56'34.03571"	26°38'58.31260"
34	59°56'34.54753"	26°37'30.92507"
35	59°56'34.82863"	26°36'41.72482"
36	59°56'35.54789"	26°34'31.52678"
37	59°57'21.43142"	26°32'58.82901"
38	59°58'16.15976"	26°31'08.12076"
39	59°58'49.04687"	26°30'01.52018"
40	59°58'58.96301"	26°28'30.12783"
41	59°59'08.75039"	26°26'59.74796"
42	59°59'16.16494"	26°25'51.16351"
43	59°59'42.55193"	26°25'04.79644"
44	60°00'20.37075"	26°23'58.29146"
45	60°00'28.02065"	26°23'44.83187"
46	60°00'34.34187"	26°23'28.85617"
47 (конечный пункт)	60°00'53.20056"	26°22'41.17594"

Заглубление трубопровода предусмотрено в прибрежной зоне, в траншее протяженностью 3000 м при максимальной глубине 5,81 м с ее дальнейшей засыпкой плотным грунтом, песком и каменной наброской. При глубинах более 10,1 м трубопроводы выходят из траншеи и укладываются на поверхность морского дна, при этом во избежание образования свободных пролетов, связанных с неровностью морского дна, с целью предотвращения потери устойчивости применяются гравийные отсыпки.

4. Условия прокладки трубопровода.

При прокладке подводного трубопровода использовать суда, заявленные для выполнения работ по строительству морского газопровода в соответствии с проектной документацией «Северный поток-2», получившей

положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22.

При прокладке трубопровода использовать следующие суда, по типам и техническим характеристикам соответствующие заявленным для выполнения работ по строительству морского газопровода в соответствии с проектной документацией «Северный поток-2», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22:

- гидрографическое судно – 1;
- промерный катер – 1;
- водолазный бот – 1;
- одночерпаковый дноуглубительный снаряд – 1;
- самоотвозный земснаряд с волочащимся грунтоприемником – 2;
- самоходные шаланды с раскрывающимся днищем – 6;
- самоходный распределительный понтон с разбрызгивающей рукояткой – 1;
- судно для боковой отсыпки камня – 1;
- судно-камнеукладчик с опускной трубой – 1;
- трубоукладочная баржа с якорным позиционированием – 1;
- буксир-якорезавозчик – 2;
- судно для транспортировки труб – 4;
- баржа с катушкой для транспортировки тяговой лебедки – 1;
- трубоукладочное судно с системой динамического позиционирования – 1;
- строительное судно с системой динамического позиционирования, оборудованное краном и ТНПА – 1;
- разъездной катер – 2;
- плавкран – 1.

При прокладке подводного трубопровода использовать материалы, соответствующие требованиям в области охраны окружающей среды, предусмотренные проектной документацией «Северный поток-2», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22.

Выполнить комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды, по снижению и компенсации ущерба окружающей среде, в том числе водным биологическим ресурсам; комплекс мероприятий по предотвращению и ликвидации аварийных ситуаций и обеспечению безопасности судоходства и транспортной безопасности, предусмотренные проектной документацией «Северный поток-2», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22.

5. Сроки начала и окончания работ.

Работы по прокладке трубопровода провести с 15.08.2018 по 31.12.2019.

6. Сведения о мерах по проведению метеорологических, гидрохимических, гидрологических наблюдений и об оперативной передаче информации о результатах таких наблюдений в радиометеорологический центр Российской Федерации.

Выполнить Программу производственного экологического мониторинга и контроля, предусмотренную в составе проектной документации «Северный поток – 2», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22.

Обеспечивать передачу сведений и оперативной информации, полученных в процессе выполнения метеорологических и гидрологических наблюдений, экстренной информации о визуально отмеченном нефтяном загрязнении морской среды в основные международные синоптические сроки в ближайший радиометеорологический центр Российской Федерации в соответствии со стандартными процедурами Всемирной метеорологической организации, а также поддерживать регулярную связь с береговыми службами Российской Федерации.

7. Другие условия проведения работ по прокладке подводного трубопровода.

7.1. Соблюдение норм международного права, требований федерального закона от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации», иных нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

7.2. Соблюдение установленного режима плавания и мер безопасности, объявленных в «Извещениях мореплавателям» и в книге «Режим плавания судов в Балтийском море и Ладожском озере» (издание 2005 года, адмиралтейский номер 4241).

7.3. Уведомление штаба Ленинградской военно-морской базы (197760, г. Кронштадт, ул. Макаровская, д. 3, тел./факс 8-812-312-58-86) о конкретных сроках начала и окончания работ и обо всех изменениях, касающихся их проведения, сроков проведения и привлекаемых для их выполнения судов.

7.4. Соблюдение мер безопасности в охранных зонах кабельных линий связи, нанесенных на государственные морские навигационные карты и объявленных в «Извещениях мореплавателям».

7.5. Передача в установленном порядке в гидрографическую службу Балтийского флота (236006, г. Калининград, ул. Сергея Тюленина, д. 17) точных географических координат проложенного морского участка газопровода для объявления изменений навигационной обстановки в «Извещениях мореплавателям» и корректуры государственных морских навигационных карт.

7.6. Обеспечение предоставления оперативной информации в Администрацию Ленинградской области в соответствии со сроками,

установленными Программой производственного экологического мониторинга и контроля в период строительства и эксплуатации газопровода «Северный поток – 2».

7.7. Выполнение запланированных природоохранных мероприятий, в том числе предусматривающих ограничение производства работ в водных объектах в сроки, установленные Росрыболовством, а также выполнение компенсационных мероприятий по воспроизводству водных биоресурсов в соответствии с договорами на искусственное воспроизводство водных биоресурсов, заключаемыми с Северо-Западным территориальным управлением Росрыболовства.

7.8. Выполнение работ в соответствии с проектной документацией «Северный поток – 2», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы, утвержденное приказом Росприроднадзора от 18.01.2018 № 22.

7.9. Обеспечение соблюдения требований по рациональному использованию, охране водного объекта и окружающей природной среды в соответствии с условиями решения о предоставлении водного объекта в пользование от 14.06.2018 № 00-01.03.00.007-М-РЛБВ-Т-2018-03401/00, выданного Невско-Ладужским бассейновым водным управлением Федерального агентства водных ресурсов.

8. Балтийско-Арктическому морскому управлению Росприроднадзора обеспечить контроль за выполнением требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Временно исполняющий обязанности Руководителя



А.М. Амирханов