

**УТВЕРЖДЕН**  
**Распоряжением АО «Газпром**  
**шельфпроект»**

**от «21» сентября **2023г.** № 21**

## **Методической документ**

# **Порядок допуска персонала на плавучие буровые установки АО «Газпром шельфпроект»**

**МД-05.02-01**

### **Сведения о документе**

1. РАЗРАБОТАН Управлением по охране труда, промышленной безопасности, аварийно-спасательного обеспечения, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
2. ВЛАДЕЛЕЦ ПРОЦЕССА Начальник управления по охране труда, промышленной безопасности, аварийно-спасательного обеспечения, гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
3. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОКУМЕНТА – 30.08.2026
4. РЕДАКЦИЯ 3.0

Москва  
2023

**Содержание**

1.	Область применения.....	3
2.	Термины и сокращения.....	4
3.	Персонал, выполняющий работы на ПБУ на шельфе РФ .....	5
4.	Персонал, выполняющий работы на ПБУ в межсезонный период стоянки в пределах порта, за пределами порта внутри двенадцатимильной зоны РФ .....	8
5.	Персонал, выполняющий работы на ПБУ в период нахождения на ремонте в сухом доке.....	11
6.	Посетители, визитеры (руководство, аудиторы) с целью инспекционных выездов на ПБУ, не принимающие участие в производственных процессах) .....	12

**Шаблоны, введенные в действие настоящим документом (обеспечивающие выполнение документа)**

<b>Содержание файла</b>	<b>Обозначение</b>
Сводный перечень документов	Ш-05.02.01-01

## 1. Область применения

1.1. Весь привлекаемый к работе/оказанию услуг персонал для осуществления его обязанностей должен иметь действующие документы подтверждающие: обучение, аттестацию, разрешения, допуски, свидетельства, квалификационные удостоверения по основной и совмещаемой профессии и иные документы, определенные нормативными актами, позволяющие осуществлять соответствующий вид деятельности и другие необходимые документы в соответствии с законодательством РФ и с учетом характера и специфики выполнения предполагаемых работ/услуг, обладает достаточной квалификацией и умениями, а также профессиональной подготовкой, позволяющей надлежащим образом исполнять свои обязанности. Срок действия документов должен превышать период производства работ на ПБУ.

1.2. Области обучения, аттестации и проверки знаний для работников подрядных организаций, указанные в настоящем документе не являются исчерпывающими. К обучению, аттестации и проверке знаний работников подрядных организаций могут предъявляться дополнительные требования по направлениям, необходимым для выполнения специальных видов работ в соответствии с законодательными и нормативно-правовыми актами РФ, устанавливающими общие и специальные требования к выполнению специальных видов работ (работы на высоте, сосуды, работающие под давлением, погрузочно-разгрузочные работы и т. д.).

1.3. Работодатель (или уполномоченное им лицо), направляющий работника на ПБУ, обеспечивает обучение лиц, направляемых на ПБУ, требованиям охраны труда в зависимости от категории работников (по программе А,Б,В), обучение оказанию первой помощи пострадавшим, обучение использованию средств индивидуальной защиты, обучение лиц, принимаемых на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов, а в процессе трудовой деятельности - проведение периодического обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда. Работники рабочих профессий, впервые направляемые на указанные работы либо имеющие перерыв в работе по профессии (виду работ) более года, проходят обучение и проверку знаний требований охраны труда в течение первого месяца после назначения на эти работы.

1.4. Работники при необходимости выполнения работ, требующих совмещения профессий, должны пройти обучение и получить соответствующую квалификацию по

видам выполняемых работ, а также иметь допуски к самостоятельной работе по совмещаемым профессиям.

1.5. Сканированные копии подтверждающих документов<sup>1</sup> вместе со сводным перечнем документов специалиста/ группы специалистов (Ш-05.02.01-01), заблаговременно направляются на электронный адрес: [hse@gazprom-shelfproject.ru](mailto:hse@gazprom-shelfproject.ru). Рекомендуемый срок направления документов – не позднее чем за 14 календарных дней до плановой даты выезда на ПБУ из места мобилизации, определенного АО «Газпром шельфпроект» или посещения ПБУ при ее нахождении у причала. Общество оставляет за собой право, не рассматривать документы и не допускать работников подрядных организаций на борт ПБУ в случае направления документов менее чем за 48 часов до плановой даты выезда на ПБУ из места мобилизации или посещения ПБУ при ее нахождении у причала.

1.6. Допуск персонала производится только при получении согласования работника функции производственной безопасности после проверки документов.

## **2. Термины и сокращения**

В методическом документе используются следующие термины и сокращения:

**BOSIET (Basic Offshore Safety Induction & Emergency Training):** базовый курс по технике безопасности и реагированию на чрезвычайные ситуации на море.

**FOET (Further Offshore Emergency Training):** Повторная подготовка береговых специалистов по вопросам безопасности и действий в аварийных ситуациях.

**HUET (Helicopter Underwater Escape Training):** курс по аварийному покиданию вертолета.

**OGUK (Oil & Gas UK Offshore Medical Certificate):** сертификат о прохождении медицинского осмотра в соответствие с требованиями нефтяной и газовой промышленности Великобритании для работы в Северном море

**ИТР:** инженерно-технические работники.

**МПУ:** морская передвижная установка.

**НБЖС:** начальная подготовка по безопасности согласно конвенции ПДНВ 1978 (Раздел Survival A-VI/1, табл. A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4 STCW Convention 1978).

---

<sup>1</sup> При изменении / отмене законодательства в части требований к документам и квалификации/обученности персонала, следует руководствоваться заменяющими их документами, действующими на момент работы/оказания услуг.

**Общество:** АО «Газпром шельфпроект».

**ОСПС:** подготовка по охране для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране

**ПБ:** производственная безопасность.

**ПБУ:** плавучая буровая установка.

**посетитель:** работник Общества, сторонней организации или Третье лицо, направляемый на ПБУ на непродолжительный срок (не более трех суток) с целью осуществления производственного контроля, аудита, ознакомления с производственным процессом и оборудованием или выполнения иных задач без вмешательства в производственный процесс на ПБУ.

**работник:** физическое лицо, состоящие в трудовых отношениях с Обществом или со сторонней организацией на основании заключенного трудового договора.

**УЦ ООО «ГГБ»:** учебный центр ООО «Газпром газобезопасность»

### **3. Персонал, выполняющий работы на ПБУ на шельфе РФ**

3.1. Документ, удостоверяющий личность для российского персонала: действующий паспорт гражданина РФ или действующий заграничный паспорт гражданина РФ со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ.

3.2. Документ, удостоверяющий личность для иностранного персонала: гражданский (заграничный) паспорт либо служебный паспорт (который дает право безвизовое пересечение границы РФ) со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ; многократная (минимум двукратная) рабочая въездная виза РФ, срок действия которой распространяется на все планируемое время нахождения иностранного специалиста, на территории РФ, включая время пребывания его на территории РФ до выезда на ПБУ и после возвращения с ПБУ, вплоть до убытия с территории РФ; миграционная карта.

3.3. Действующее медицинское заключение<sup>2</sup> в соответствии с п.11 (пп. 11.1) Приложения № 1, Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Работы в особых географических регионах с местами проведения работ, транспортная доступность которых от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую

---

<sup>2</sup> Для иностранных граждан применимо в случае, если общий срок привлечение к работам в проекте составит более 15 дней.

помощь в экстренной форме, превышает 60 минут, а именно: работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также при морском бурении».

3.4. Для лиц, осуществляющих трудовую деятельность на морских судах<sup>3</sup>, действующее медицинское заключение на наличие противопоказаний к работе на судне, согласно Приказа Министерства здравоохранения РФ от 01.11.2022 № 714н «Об утверждении Порядка проведения медицинского осмотра на наличие медицинских противопоказаний к работе на судне, включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к работе на судне».

3.5. Для иностранных граждан обязательно предоставлять международный медицинский сертификат для работы на морских нефтегазовых объектах стандарта OGUK.

3.6. На проектах ООО «Газпром недра» (для остальных проектов рекомендуется) предоставление справки в свободной форме от врача-стоматолога о санации полости рта, подтверждающую отсутствие в полости рта каких-либо патологических процессов. В справке должна быть указана информация о пациенте, заключение, а также подпись и печать стоматолога, проводившего осмотр. Срок действия справки – 1 месяц до плановой даты выезда на ПБУ из места мобилизации.

3.7. Протокол проверки знаний требований охраны труда в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

3.8. Для лиц ответственных за пожарную безопасность и за проведение противопожарных инструктажей, например, при размещении на палубе ПБУ контейнеров-офисов, контейнеров-помещений подрядных организаций (ГТИ, ННБ, ТНПА и т.п.), наличие обучения по пожарной безопасности в соответствии с требованиями Приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным

---

<sup>3</sup> Применимо для членов экипажа.

профессиональным программам в области пожарной безопасности».

3.9. Группа по электробезопасности, соответствующая должностным обязанностям и характеру выполняемых работ в соответствии с организационно-распорядительными документами подрядной организации, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н и иными нормативно-правовыми актами, регламентирующими обучение и аттестацию (проверку знаний) в области электробезопасности.

3.10. Для ИТР и специалистов, в том числе руководителей организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на ОПО, представляются документы, подтверждающие аттестацию по областям промышленной безопасности, соответствующим должностным обязанностям (и в зависимости от вида работ выполняемых ими на ОПО): А.1. «Основы промышленной безопасности», Б.2.4. «Бурение нефтяных и газовых скважин», Б.2.6. «Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья»<sup>4</sup>, Б.8.3. «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением» (опционально)<sup>5</sup>.

3.11. Для работников рабочих профессий, участвующих в монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на ОПО, представляются документы, подтверждающие проверку знаний в области промышленной безопасности в объеме производственных инструкций.

3.12. Документ об обучении по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении (ГНВП)» для работников, осуществляющих непосредственное руководство и выполнение работ по бурению, освоению и ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, геофизические и пристрелочно-взрывные работы на скважинах. Иностранный персонал допускается с сертификатами IWCF/IADC по согласованию с Заказчиком.

Для проектов, заказчиками которых являются ПАО «Газпром» и его

<sup>4</sup> Аттестация по областям Б.2.4 и Б.2.6. предоставляется лицам, участвующим в процессе бурения.

<sup>5</sup> Применительно к лицам, назначенным ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением.

Дочерние общества/ Филиалы, документ об обучении по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении (ГНВП)» в УЦ ООО «ГГБ».

3.13. Документы, подтверждающие прохождение обучения по курсам (возможны опции):

Опция 1: «Начальная подготовка по безопасности» (1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ) + (в случае, если предполагается логистика персонала вертолётом) «Подготовка по покиданию тонущего вертолета» (HUET), или

Опция 2: «Базовый вводный курс обучения по безопасности на море в чрезвычайных ситуациях» (BOSIET/FOET).

Для персонала, имеющего обязанности в части охраны – подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ.

3.14. Для работников, участвующих в организации и проведении работ на высоте, документы, подтверждающие обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте с присвоением соответствующей группы.

#### **4. Персонал, выполняющий работы на ПБУ в межсезонный период стоянки в пределах порта, за пределами порта внутри двенадцатимильной зоны РФ**

4.1. Документ, удостоверяющий личность для российского персонала: действующий паспорт гражданина РФ.

4.2. Документ, удостоверяющий личность для иностранного персонала: гражданский (заграничный) паспорт либо служебный паспорт (который дает право безвизовое пересечение границы РФ) со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ. Рабочая въездная виза РФ, срок действия которой распространяется на все планируемое время нахождения иностранного специалиста, на территории РФ, включая время пребывания его на территории РФ до выезда на ПБУ и после возвращения с ПБУ, вплоть до убытия с территории РФ; миграционная карта.

4.3. Действующее медицинское заключение<sup>6</sup> в соответствии с п.11 (пп. 11.1) Приложения № 1, Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Работы в особых географических регионах с местами проведения работ, транспортная доступность которых от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь в экстренной форме, превышает 60 минут, а именно: работы в нефтяной и газовой

---

<sup>6</sup> Для иностранных граждан применимо в случае, если общий срок привлечение к работам в проекте составит более 15 дней.

промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также при морском бурении»<sup>7</sup>.

4.4. Для лиц, осуществляющих трудовую деятельность на морских судах<sup>8</sup>, действующее медицинское заключение на наличие противопоказаний к работе на судне, согласно Приказа Министерства здравоохранения РФ от 01.11.2022 № 714н «Об утверждении Порядка проведения медицинского осмотра на наличие медицинских противопоказаний к работе на судне, включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к работе на судне»<sup>9</sup>.

4.5. Для иностранных граждан обязательно предоставлять международный медицинский сертификат для работы на морских нефтегазовых объектах стандарта OGUK.

4.6. Протокол проверки знаний требований охраны труда в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

4.7. Для лиц ответственных за пожарную безопасность и за проведение противопожарных инструктажей, например, при размещении на палубе ПБУ контейнеров-офисов, контейнеров-помещений подрядных организаций (ГТИ, ННБ, ТНПА и т.п.), наличие обучения по пожарной безопасности в соответствии с требованиями Приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

4.8. Группа по электробезопасности, соответствующая должностным обязанностям и характеру выполняемых работ в соответствии с организационно-распорядительными документами подрядной организации, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н и иными нормативно-правовыми актами, регламентирующими

<sup>7</sup> Не применимо для СПБУ в период стоянки у причала.

<sup>8</sup> Применимо для членов экипажа.

<sup>9</sup> При условии стоянки за пределами порта внутри двенадцатимильной зоны РФ.

обучение и аттестацию (проверку знаний) в области электробезопасности.

4.9. Для ИТР и специалистов, в том числе руководителей организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на ОПО, предоставляются документы, подтверждающие аттестацию по областям, соответствующим должностным обязанностям (и в зависимости от вида работ выполняемых ими на ОПО): А.1. «Основы промышленной безопасности» - обязательно.

4.10. Документы, подтверждающие прохождение обучения по курсам (возможны опции):

Опция1: Штатный специальный персонал, которому назначены обязанности по обеспечению безопасности, охраны и выживания других людей - требуется НБЖС или BOSIET/ОСПС (Подготовка по охране для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране / для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране – в зависимости от занимаемых должностей).

Опция 2: Прочий специальный персонал, которому не назначены обязанности по обеспечению безопасности, охраны и выживания других людей - не требуется НБЖС/ОСПС, требуется - BOSIET.

Опция 3: Члены морского экипажа - требуется НБЖС/BOSIET/FOET/ОСПС (Подготовка по охране для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране).

4.11. Для работников рабочих профессий, участвующих в монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на ОПО, предоставляются документы, подтверждающие проверку знаний в области промышленной безопасности в объеме производственных инструкций.

4.12. Для работников, участвующих в организации и проведении работ на высоте, предоставляются документы, подтверждающие обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, с присвоением соответствующей группы.

## **5. Персонал, выполняющий работы на ПБУ в период нахождения на ремонте в сухом доке**

5.1. Документ, удостоверяющий личность для российского персонала: действующий паспорт гражданина РФ.

5.2. Документ, удостоверяющий личность для иностранного персонала: гражданский (заграничный) паспорт либо служебный паспорт (который дает право безвизовое пересечение границы РФ) со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ. Рабочая въездная виза РФ, срок действия которой распространяется на все планируемое время нахождения иностранного специалиста, на территории РФ, включая время пребывания его на территории РФ до выезда на ПБУ и после возвращения с ПБУ, вплоть до убытия с территории РФ; миграционная карта.

5.3. Действующее медицинское заключение<sup>10</sup> в соответствии Приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н, применительно к виду выполняемой работы на ПБУ.

5.4. Для иностранных граждан обязательно предоставлять международный медицинский сертификат для работы на морских нефтегазовых объектах стандарта OGUK.

5.5. Протокол проверки знаний требований охраны труда в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

5.6. Для лиц ответственных за пожарную безопасность и за проведение противопожарных инструктажей, например, при размещении на палубе ПБУ контейнеров-офисов, контейнеров-помещений подрядных организаций (ГТИ, ННБ, ТНПА и т.п.), наличие обучения по пожарной безопасности в соответствии с требованиями Приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении порядка видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

5.7. Группа по электробезопасности, соответствующая должностным обязанностям и характеру выполняемых работ в соответствии с организационно-

<sup>10</sup> Для иностранных граждан применимо в случае, если общий срок привлечение к работам в проекте составит более 15 дней.

распорядительными документами подрядной организации, Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных Приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н и иными нормативно-правовыми актами, регламентирующими обучение и аттестацию (проверку знаний) в области электробезопасности.

5.8. Для ИТР и специалистов, в том числе руководителей организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на ОПО, представляются документы, подтверждающие аттестацию по областям, соответствующим должностным обязанностям (и в зависимости от вида работ выполняемых ими на ОПО): А.1. «Основы промышленной безопасности» - обязательно.

5.9. Для работников рабочих профессий, участвующих в монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на ОПО, представляются документы, подтверждающие проверку знаний в области промышленной безопасности в объеме производственных инструкций.

5.10. Для работников, участвующих в организации и проведении работ на высоте, представляются документы, подтверждающие обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, с присвоением соответствующей группы.

## **6. Посетители, визитеры (руководство, аудиторы) с целью инспекционных выездов на ПБУ, не принимающие участие в производственных процессах)**

6.1. Документ, удостоверяющий личность для российского персонала: действующий паспорт гражданина РФ или действующий заграничный паспорт гражданина РФ со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ.

6.2. Документ, удостоверяющий личность для иностранного персонала: гражданский (заграничный) паспорт либо служебный паспорт (который дает право безвизовое пересечение границы РФ) со сроком действия не менее чем 6 месяцев до окончания выполнения работ на ПБУ; многократная (или как минимум двукратная) рабочая въездная виза РФ, срок действия которой распространяется на все планируемое

время нахождения иностранного специалиста, на территории РФ, включая время пребывания его на территории РФ до выезда на ПБУ и после возвращения с ПБУ, вплоть до отбытия с территории РФ, миграционная карта.

6.3. Протокол проверки знаний требований охраны труда в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

6.4. При нахождении ПБУ на шельфе РФ, за пределами порта внутри двенадцатимильной зоны РФ действующее медицинское заключение в соответствии с п.11 (пп. 11.1) Приложения № 1, Приказа Минздрава России от 28.01.2021 N 29н «Работы в особых географических регионах с местами проведения работ, транспортная доступность которых от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь в экстренной форме, превышает 60 минут, а именно: работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также при морском бурении».

6.5. Посетители и внештатный специальный персонал, которые находятся на установке в течение ограниченного периода времени, как правило, не превышающего трех дней, и которые не выполняют задач, относящихся к обычным операциям на МПУ – не требуется НБЖС/BOSIET/

6.6. Для сотрудников государственных надзорных органов, при нахождении ПБУ в период стоянки в пределах порта либо за пределами порта внутри двенадцатимильной зоны РФ достаточно предъявления только служебного удостоверения.

### История изменений документа

Дата	Версия	Описание изменений/ разработан взамен	Автор
03.02.2023	1.0	Первая версия. Для обсуждения и согласования	Чернов Д.В., начальник отдела ОТ и ПБ ОП в г. Мурманск
17.02.2023	2.0	Внесение изменений в пункты 2.11. и 4.5.	Чернов Д.В., начальник отдела ОТ и ПБ ОП в г. Мурманск
30.08.2023	3.0	Состав текста документа переработан. Документ дополнен шаблоном Ш-05.02.01-01	Грабец А.В., Руководитель направления по ОТ и ПБ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Сертификат: 29ECC100B1AF31B24F4F9A11BDDC1402  
 Владелец: Доценко Борис Александрович, АО ГАЗПРОМ  
 ШЕЛЛЬФПРОЕКТ, Зам. генерального директора по  
 Документирован: с 22.02.2023 по 22.06.2024

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН**  
**ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
 Дата подписания: 21.09.2023  
 Подписал: Доценко Борис Александрович (Блок производственной безопасности, Заместитель

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
 ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
 Дата подписания: 21.09.2023  
 Подписал: Доценко Борис Александрович (Блок производственной безопасности, Заместитель