



АО «СНПС-Актобемунайгаз»



Ли Шуфэн

2024 г.

Положение  
о Золотых правилах безопасности  
АО «СНПС-Актобемунайгаз»

г. Актобе,  
2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....</b>	3
<b>2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....</b>	3
<b>3 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.....</b>	3
<b>4 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....</b>	4
4.1 Запрещается проведение работ повышенной опасности без разрешительных документов (наряд-допуск, распоряжение, организационно-технические мероприятия по QHSE) и СИЗ... 4	
4.2 Запрещается выполнение работ в закрытых пространствах (емкости, сосуды, колодцы и т.д.) без проведения анализа воздушной среды и без присутствия страхующего работника ..... 4	
4.3 Запрещается проведение работ на высоте и верхолазных работ без обучения и допуска работника, а также без применения специальных средств страховки и защиты..... 5	
4.4 Запрещается использование грузоподъемного механизма необученным персоналом и при несоответствии веса поднимаемого груза (оборудования, установки) техническим параметрам грузоподъемности механизма..... 5	
4.5 Запрещается производить ремонтные работы без изоляции источников опасной энергии и применения блокираторов..... 6	
4.6 Запрещается нарушать охранные зоны надземных и подземных трубопроводов, кабельных и воздушных линий электропередач при проведении земляных работ..... 7	
4.7 Запрещается на месторождениях АО использование работниками личного транспорта на работу и с работы, а также водителям транспортных средств запрещается отклоняться от утвержденных маршрутов и создавать стихийные дороги ..... 7	
4.8 Запрещается находиться в состоянии алкогольного и наркотического опьянения на рабочем месте, а также в местах проживания во время межсменного отдыха (в общежитиях и бригадах), по пути на работу и при возвращении с работы..... 8	
4.9 Запрещается курить вне специально отведенных местах ..... 8	
4.10 Запрещается работнику нарушать Правила внутреннего распорядка и требования безопасности в социальной сфере..... 8	
4.11 Каждый работник общества обязан знать действия при возникновении инцидентов, аварий и оказания доврачебной помощи..... 9	
<b>5 ЛИДЕРСТВО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	10
<b>6 АКТУАЛИЗАЦИЯ.....</b>	11

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение о Золотых правилах безопасности (далее – Положение) направлено на сохранение здоровья и жизни работников АО «СНПС-Актобемунайгаз» (далее – Общество), а также работников подрядных (субподрядных) и аутсорсинговых организаций.

Настоящее Положение является документом АО «СНПС Актобемунайгаз», которым должны руководствоваться работники АО «СНПС-Актобемунайгаз», подрядных (субподрядных) организаций и аутсорсинговых организаций.

Требования Положения распространяются на все структурные подразделения Общества, подрядные (субподрядные) организации и аутсорсинговые организации и обязательны для выполнения всеми работниками.

Целью Положения является деятельность Общества в соответствии с требованиями законодательства РК и международными требованиями по безопасности производства, которая нацелена на формирование единых норм культуры безопасности труда у работников Общества путем определения кардинальных требований безопасности труда, их максимальной популяризации, а также усиления мер за их нарушение.

## 2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

РК	Республика Казахстан
Общество	Акционерное общество «СНПС-Актобемунайгаз»
АО	Акционерное общество
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
ГПМ	Грузоподъемные механизмы

## 3 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Золотые правила предназначены и обязательны для исполнения всеми работниками АО «СНПС-Актобемунайгаз», подрядных (субподрядных) и аутсорсинговых организаций и обязательны для выполнения.

В соответствии со статьей 182 Трудового кодекса РК от 23 ноября 2015 года № 414-У ЗРК, работодатель вправе отстранять от работы и привлекать к дисциплинарной ответственности работников, нарушающих требования по безопасности и охране труда.

Ответственность за эффективное функционирование в Обществе настоящего Положения возлагается на руководителей филиалов и департаментов АО «СНПС-Актобемунайгаз».

Руководители филиалов, департаментов АО «СНПС-Актобемунайгаз» несут ответственность за ознакомление, внедрение, исполнение и контроль над выполнением требований настоящего Положения работниками Общества и подрядных (субподрядных) и аутсорсинговых организаций. Руководство филиалов, департаментов должно на личном примере демонстрировать приверженность требованиям Золотых правил безопасности.

Руководство филиалов и департаментов АО «СНПС-Актобемунайгаз» несут ответственность за ознакомление с требованиями Золотых правил при заключении договоров на оказание услуг с подрядными организациями и обеспечение их соблюдений во время оказания услуг.

ДОТ ООС, ЧС и К осуществляют контроль над выполнением требований настоящего Положения. В подрядных (субподрядных) организациях контроль над выполнением

## Положение о Золотых правилах безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз»

требований осуществляют ответственные лица за безопасность и охрану труда в подрядных организациях.

Руководитель подразделения несет ответственность за выполнение требований Золотых правил безопасности при проведении работ, при приеме-сдаче смены, при проверке технического состояния оборудования инструментов, приспособлений, состоянии рабочих мест, соблюдение рабочими требований безопасности производства и принимают оперативные меры по устранению выявленных нарушений и недостатков.

## 4 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Золотые правила безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз» - это ключевые требования безопасного выполнения работ, разработанные на основе передового международного опыта в области безопасности производства ведущих нефтегазовых компаний, а также анализа имеющейся информации о произошедших в Обществе несчастных случаев, инцидентов и аварий. Требования Положения в полной мере соответствуют установленным требованиям законодательства РК и Международным стандартам в области безопасности производства. Требования настоящего Положения не отменяют соблюдение основных правил безопасности производства работ различного типа, а являются дополнением к ним.

### 4.1 Запрещается проведение работ повышенной опасности без разрешительных документов (наряд-допуск, распоряжение, организационно-технические мероприятия по QHSE) и СИЗ.

Работы с повышенной опасностью должны производиться только с действующим нарядом-допуском, разрешением. Наряд-допуск описывает действия необходимые, для безопасного выполнения работ.

Все работники обязаны:

- Понять содержание наряда-допуска и выполнять его требования.
- Убедиться, что срок действия наряда-допуска не истек.
- Получить от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ подтверждение о принятии всех необходимых мер безопасности для выполнения работ.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Убедиться, что рабочее место было проверено перед началом работы.
- Объяснить как наряд-допуск обеспечивает безопасность выполняемой работы.
- Убедиться, что наряд-допуск был правильно оформлен и подписан.
- Убедиться в безопасном проведении работы.
- Получить новый наряд-допуск при изменении задания или обстановки.
- Убедиться в завершении работ.

### 4.2 Запрещается выполнение работ в закрытых пространствах (емкости, сосуды, колодцы и т.д.) без проведения анализа воздушной среды и без присутствия страхующего работника

Замкнутое пространство – это пространство, ограниченное со всех сторон, входы и выходы из которого затруднены или ограничены и препятствуют быстрому проходу через них. Например: резервуар, емкость, колодцы или др. Замкнутое пространство может содержать взрывоопасные, ядовитые газы или другие опасные вещества, такие как отсутствие кислорода, предметы, которые могут создать опасность падения и спотыкания. До начала производства работ в замкнутом пространстве необходимо оформить наряд-допуск.

Все работники обязаны:

- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ о принятии всех необходимых мер безопасности для выполнения работ.
- Получить подтверждение от ответственного за выполнение работ о том, что вы можете войти в замкнутое пространство.
- Соблюдать все требования, указанные в наряде-допуске.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны:

- Разрешать и контролировать вход в замкнутое пространство.
- Иметь средства коммуникации с работниками в замкнутом пространстве.
- Получить подтверждение того, что требования, указанные в наряде допуске применены на местах.
- Получить подтверждение того, что анализ газо-воздушной среды проведен и указан в наряде-допуске.
- Получить подтверждение того, что проведение работ безопасно.
- Обеспечить страхующим работником.

#### **4.3 Запрещается проведение работ на высоте и верхолазных работ без обучения и допуска работника, а также без применения специальных средств страховки и защиты.**

При работе на высоте необходимо предпринять меры для защиты от падения. В целях безопасности используйте средства защиты от падения при работе за пределами защищенной зоны, где имеется опасность падения с высоты более 1,3 метра. Выше 5 метров работы считаются верхолазными. Защищенная зона включает в себя строительные леса, лестницы с перилами и подъемники с люльками.

Все работники обязаны:

- Получить разрешение на работы на высоте за пределами защищенной зоны.
- Знать виды страховочного оборудования при работе на высоте и уметь ими пользоваться.
- Проверять оборудование перед использованием.
- Всегда быть пристегнутым страховочным ремнем при работе на высоте за пределами защищенной зоны.

Руководители или ответственные лица за выполнение работ обязаны получить подтверждение того, что работы на высоте безопасны для выполнения.

#### **4.4 Запрещается использование грузоподъемного механизма необученным персоналом и при несоответствии веса поднимаемого груза (оборудования, установки) техническим параметрам грузоподъемности механизма.**

Грузоподъемные работы с применением кранов, лебедок, механических подъемных механизмов и устройств, грузозахватных приспособлений являются потенциальными источниками опасности получения травм.

Все работники обязаны:

- Убедиться в том, что оценка риска производимой работы была проведена, методы подъема, и ГПМ были определены ответственным лицом.
- Производители работы (машинисты кранов, стропальщики) обучены и иметь допуск к работе с ГПМ.

## Положение о Золотых правилах безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз»

- Убедиться в том, что ГПМ технически исправны, освидетельствованы и допущены к эксплуатации.
- Убедиться в том, что вес груза не превышает допустимой рабочей нагрузки ГПМ и грузозахватного приспособления.
- Убедиться в том, что все устройства безопасности, установленные на ГПМ функционируют.
- Провести визуальный осмотр перед выполнением каждой грузоподъемной операции грузозахватного приспособления.
- Производить работы по строповке грузов только в сигнальных жилетах.
- Убедиться в том, что рабочая зона ГПМ огорожена и все необходимые знаки выставлены.

Категорически запрещается:

- Перемещать груз при нахождении под ним людей.
- Перемещать людей ГПМ.
- Поднимать груз, превышающий допустимую рабочую нагрузку ГПМ и грузозахватного приспособления.
- Поднимать груз, примерзший, или засыпанный грунтом, или прижатый конструкциями.
- Стоять под стрелой ГПМ при спуско-подъемных операциях;
- Поднимать ненадежно застропованный груз.
- Поднимать или перемещать грузы с применением устройств, не предназначенных для данных целей.

### **4.5 Запрещается производить ремонтные работы без изоляции источников опасной энергии и применения блокираторов**

До начала производства работ по ремонту и обслуживанию оборудования, необходимо убедиться, что все источники энергии любого рода (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т.д.), изолированы и применено необходимое защитное оборудование, блокировки и средства индивидуальной защиты.

Все работники обязаны:

- Понимать какие средства защиты необходимы в каждом конкретном случае.
- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за производство работ о выполнении необходимых отключений и установки блокировок.
- Получить подтверждение от непосредственного руководителя или ответственного за выполнение работ о принятии всех необходимых мер по безопасности для выполнения работ.

Руководители или ответственные лица за безопасное выполнение работ обязаны:

- Убедиться, что все источники энергии отключены, обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения.
- Убедиться в отсутствии остаточной энергии (среда, давление, температура, напряжение и т.д.).
- Убедиться в безопасном проведении работ и надежности блокировок. Категорически запрещается снятие (отключение) блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании.

#### **4.6 Запрещается нарушать охранные зоны надземных и подземных трубопроводов, кабельных и воздушных линий электропередач при проведении земляных работ**

Перед началом производства земляных работ в зоне пролегания инженерных сетей необходимо ознакомиться с картограммой (планом-схемой), на которой указаны кабельные и воздушные линии электропередач, размещение подземных коммуникаций относительно плана местности, а также глубина их залегания.

Техника безопасности производства земляных работ диктует необходимость определения точного местонахождения всех подземных инженерных коммуникаций.

На время проведения земляных работ место возможного движения людей и автотранспорта ограждается, оснащается соответствующими предупреждающими знаками и надписями, а также сигнальным освещением, работающим в ночное время.

Ограждение должно быть установлено не дальше 2 м от выемки, а при наличии рельсового железнодорожного пути — не дальше 2,6 м.

До начала производства земляных работ необходимо оформить наряд-допуск.

Земляные работы проводятся при соблюдении следующих условий:

- Выполнены крепления или откосы вертикальных стенок и обеспечен контроль за их устойчивостью.
- Обеспечен визуальный контроль за неподвижностью грунта.
- Изолированы все подземные коммуникации (трубопроводы, электрокабели и т. п.).
- Привлечено не менее 2 (двух) исполнителей.
- Котлованы и траншеи обеспечены защитным ограждением с предупредительными надписями, а в ночное время — сигнальным освещением.

При проведении земляных работ необходимо не нарушать охранные зоны надземных и подземных коммуникаций, кабельных и воздушных линий электропередач, принять меры по недопущению обрушения грунта.

#### **4.7 Запрещается на месторождениях АО использование работниками личного транспорта на работу и с работы, а также водителям транспортных средств запрещается отклоняться от утвержденных маршрутов и создавать стихийные дороги**

Основной принцип безопасности на транспорте: соблюдение действующих Положений АО по осуществлению перевозок работников на работу и с работы, водителям транспортных средств АО и подрядных организаций не позволять себе нарушать Правила дорожного движения.

Не допускается:

- Превышение скоростного режима.
- Игнорирование требований дорожных знаков и дорожной разметки.
- Нарушение правил проезда нерегулируемых перекрестков дорог.
- Использование при вождении транспорта мобильных телефонов.
- Создавать стихийные дороги на месторождениях Общества, отклоняться от заданных маршрутов.
- Движение с не пристегнутыми ремнями безопасности.
- Использование личного автотранспорта при перемещении на работу и с работы.

Водитель несет полную ответственность за несоблюдение правил дорожного движения, в т.ч. за неприменение ремней безопасности, предусмотренных заводом-изготовителем транспортного средства.

Культура водителей и соблюдение этических норм — основа спокойной обстановки на дорогах. Поступай со всеми участниками дорожного движения так, как хотел бы, чтобы поступали с тобой.

**4.8 Запрещается находиться в состоянии алкогольного и наркотического опьянения на рабочем месте, а также в местах проживания во время межсменного отдыха (в общежитиях и бригадах), по пути на работу и при возвращении с работы.**

Работникам общества запрещается:

- Приносить с собой на работу или употреблять алкогольные, наркотические, психотропные, токсикоманические вещества (их аналоги).
- Находиться в состоянии алкогольного, наркотического психотропного, токсикоманического опьянения (и их аналогов). А работникам, работающим вахтовым методом, также приносить и употреблять в местах временного проживания на вахте, на служебном и железнодорожном транспорте в период нахождения в пути от пункта сбора до места работы и обратно.

**4.9 Запрещается курить вне специально отведенных местах**

На территории производственных объектов Общества курение, разведение открытого огня не разрешается. Курение разрешается только в специально отведенных местах.

**4.10 Запрещается работнику нарушать Правила внутреннего распорядка и требования безопасности в социальной сфере**

Правилами трудового распорядка устанавливаются рабочее время и время отдыха работников, условия обеспечения трудовой дисциплины, иные вопросы регулирования трудовых отношений.

Работник Общества обязан:

- Выполнять трудовые обязанности в соответствии с трудовым, коллективным договорами, актами работодателя.
- Соблюдать трудовую дисциплину, правила трудового распорядка, установленный режим работы.
- Соблюдать требования по безопасности и охране труда, пожарную безопасность и производственную санитарию на рабочем месте, в общежитиях в период отдыха, на служебном и железнодорожном транспорте, предусмотренные соответствующими правилами и инструкциями.
- Работать в выданной спецодежде и спецобуви, пользоваться необходимыми средствами индивидуальной и коллективной защиты.
- Бережно относиться к имуществу работодателя и работников, возмещать работодателю причиненный вред, в пределах установленных Трудовым кодексом РК.
- Сообщать работодателю о возникшей ситуации представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранностью имущества работодателя и работников, также возникновения простоя.
- Не разглашать сведений, составляющих служебную коммерческую или иную охраняемую законом тайну, ставших ему известными в связи с выполнением трудовых обязанностей.

## Положение о Золотых правилах безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз»

- Ежегодно проходить медосмотр за счет средств работодателя и в установленных случаях проходить предсменное медицинское освидетельствование.
- Иметь при себе служебное удостоверение, выдаваемое Департаментом трудовых ресурсов Общества и подтверждающее принадлежность работника к Обществу.
- Соблюдать нормы профессиональной этики, работать честно и добросовестно, повышать производительность труда и качество работы, эффективно использовать свое рабочее время.
- Своевременно сообщать работодателю в течение 3 часов с начала работы о своем отсутствии на рабочем месте по уважительной причине.
- Поддерживать чистоту и порядок на своем рабочем месте в служебных и производственных помещениях, соблюдать установленный порядок хранения документов и материальных ценностей.
- Соблюдать деловой стиль одежды при работе в офисе.
- Эффективно использовать персональные компьютеры, оргтехнику и другое оборудование, экономно и рационально расходовать материалы и электроэнергию.

Работникам Общества запрещается скандалить, драться, шуметь на работе в период междусменного отдыха в местах временного проживания на вахте, на служебном и железнодорожном транспорте в период нахождения в пути от пункта сбора до места работы и обратно.

Работникам Общества запрещается совершать несанкционированные действия, нарушающие законодательство РК, нормативно-правовые акты в социальной сфере, установленных на объектах Общества и противоправные посягательства, в том числе террористического характера.

### **4.11 Каждый работник общества обязан знать действия при возникновении инцидентов, аварий и оказания доврачебной помощи**

Необходимо помнить, что последствия аварии и дальнейшие ремонтно-восстановительные работы зависят во многом от предпринятых быстрых и правильных действий при инцидентах, по ликвидации аварии, а именно оперативное отключение участков, линий, объектов, сброс давления, приведение в действие средств пожаротушения, вентиляции и т.п., при этом работник должен строго придерживаться плана (инструкции) по ликвидации аварий и пожаров, используя опыт противопожарных и противоаварийных тренировок, в исключительных случаях действовать по своей инициативе, учитывая, что главной задачей является устранение угрозы жизни людей, сохранность материальных ценностей.

При возникновении инцидентов и аварий работник должен:

- Немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произшедшем на производстве или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- Оказывать первую помощь пострадавшему, одновременно принимать меры по вызову скорой помощи, газоспасательной службы или пожарной охраны.
- Установить характер и размеры инцидента, аварии на обслуживаемом объекте, оценить общее положение и немедленно сообщить мастеру, начальнику смены, пожарной команде.

- Согласно возникших ситуаций по плану ликвидации аварий принимает необходимые меры по ограничению развития возникшей аварийной ситуации и ее ликвидации.
  - Не входить даже на короткий промежуток времени в загазованное помещение или зону без изолирующего противогаза, т.к. 1-2 вдоха могут привести к потере сознания от удушья, и если не будут приняты срочные меры по эвакуации пострадавшего, то может наступить смерть от удушья.
  - При несчастных случаях с людьми немедленно принять меры по их спасению, вывести пострадавших из опасной зоны и оказать им первую помощь.

Работник, оказывающий первую помощь пострадавшему, должен знать:

- Основы оказания первой помощи при несчастном случае.
- Признаки (симптомы) повреждений жизненно важных органов организма.
- Правила, способы и приемы оказания первой помощи потерпевшим в зависимости от каждой конкретной ситуации.
- Все возможные способы перемещения пострадавшего.

Работник, оказывающий первую помощь, должен быть обучен:

- Определению состояния пострадавшего, выполнению диагностики вида и особенностей поражения (травмы), подбору вида требуемой первой помощи, порядку проведения необходимых действий.
- Методам определения угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего.
- Методам прекращения действия угрожающих факторов на пострадавшего.
- Остановке кровотечения путем наложения жгута, давящих повязок и т. д..
- Наложению повязок, косынок, транспортных шин при переломах костей, вывихах, тяжелых ушибах.
- Оказанию первой помощи в случае поражения электрическим током, в случае теплового, солнечного удара и острых отравлений.
- Применению подручных средств оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при несчастном случае, для переноса, погрузки, транспортировки пострадавшего.
- Пользованию аптечкой первой медицинской помощи.

## 5 ЛИДЕРСТВО ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ

Руководство Общества признает свою лидирующую роль в обеспечении охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, в том числе через непосредственное участие в процессах планирования, организации и контроля безопасного выполнения работ.

Все работники Общества должны личным примером демонстрировать приверженность к вопросам охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

Я начинаю проведение работ, если:

- оценил существующие опасности и предпринял меры по исключению/снижению их воздействия.
- знаю порядок правильных действий в аварийных ситуациях.
- прошел инструктаж перед началом работ.
- обучен требованиям безопасности труда и оказанию первой помощи.
- чувствую себя здоровым.
- не нахожусь под воздействием алкогольных, наркотических и токсических веществ.

## Положение о Золотых правилах безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз»

- обеспечен необходимыми исправными средствами индивидуальной и/или коллективной защиты.
- имею допуски/разрешения на проводимые работы и прошел обучение по мерам безопасности.
- убедился, что территория проведения работ повышенной опасности (опасный участок) обозначена сигнальными лентами (ограждениями) и знаками безопасности.
- убедился, что на территории проведения работ отсутствуют лица, не связанные с выполнением работы.
- убедился, что обеспечено руководство и контроль работ
- убедился, что оборудование, механизмы, инструменты, устройства, приборы безопасности пригодны и исправны.

Я несу ответственность за свою собственную безопасность и безопасность окружающих меня людей.

Я знаю, что должен отказаться от производства работ, если существует угроза моей жизни и здоровью, и готов отказаться.

Я немедленно принимаю меры по остановке работы при возникновении угрозы жизни и здоровью людей.

Я работаю безопасно и призываю к безопасному труду своих коллег.

## 6 АКТУАЛИЗАЦИЯ

Актуализация настоящего Положения производится по мере необходимости.

Решение об изменении документа, инициируемого руководством структурного подразделения филиала, департамента и ответственных лиц за обеспечение безопасности и охраны труда осуществляется на основании предложений других подразделений, результатов применения документа в Обществе, анализа зарегистрированных и устранимых несоответствий, а также рекомендаций внутренних или внешних аудитов.

Руководители подразделений обеспечивают знания настоящих золотых правил работниками АО путем проведения постоянного обучения, периодической (не менее 2 раза в год) проверкой каждого работника и проведением профильных конкурсов в данном направлении.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

**Лист ознакомления**

**С требованиями Положения**

**ознакомлен (а)**

<b>№ п/п</b>	<b>Должность</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Дата</b>	<b>Подпись</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1				
?				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Первый заместитель генерального директора  
АО «СНПС-Актобемунайгаз»

Есенгулов Т.С.

Заместитель генерального директора  
АО «СНПС Актобемунайгаз»

Чжан Баожуй

Заместитель генерального директора по  
безопасности АО «СНПС-Актобемунайгаз»

Санжанов М.И.

Помощник генерального директора  
АО «СНПС-Актобемунайгаз»

Цзоу Минтао

Главный инспектор по БП и ООС

Токов Д.Ж.

Директор ДОТ, ООС, ЧС и К

Гумаров Д.Х.

Директор ДТР

Чжао Эньцзе

Заместитель директора ДПД

Лайкова А.Н.