

УТВЕРЖДЕНО
Постановление Министерства
по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь
13.11.2012 № 59 _____

ПРАВИЛА
безопасности при горнотехнической
эксплуатации спелеолечебниц
в действующих соляных рудниках
Республики Беларусь

РАЗДЕЛ I
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГЛАВА 1
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Правила безопасности при горнотехнической эксплуатации спелеолечебниц в действующих соляных рудниках Республики Беларусь (далее – Правила) разработаны в соответствии с Законом Республики Беларусь от 10 января 2000 года «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 8, 2/138).

2. Настоящие Правила обязательны для исполнения организациями независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности, производственная деятельность которых связана с проектированием, строительством и горнотехнической эксплуатацией подземных отделений спелеолечения в действующих соляных рудниках Республики Беларусь.

3. В настоящих Правилах применяются следующие термины и их определения:

горнотехническая эксплуатация – комплекс мероприятий, включающий в себя требования по обеспечению безопасного функционирования подземного отделения спелеолечения, возможности эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях и направленный на поддержание в работоспособном состоянии горных выработок, технических устройств, систем автоматизации и связи, систем жизнеобеспечения, систем противоаварийной защиты на всех этапах существования;

организация здравоохранения – юридическое лицо, основной целью деятельности которого является осуществление медицинской деятельности, включающей деятельность по организации и оказанию медицинской помощи, в том числе методом спелеотерапии, и оздоровление пациентов;

подземное отделение спелеолечения (далее – ПОС) – структурное подразделение организации здравоохранения, расположенное в специально выполненных и соответствующим образом оборудованных подземных выработках с обособленной системой воздухоподачи в соляном массиве рудника, и используемое для оказания медицинской помощи и оздоровления пациентов, в том числе методом спелеотерапии;

работники ПОС – медицинские работники (заведующий ПОС, врачи - специалисты, медицинская сестра старшая, медицинские сестры), санитарки и педагогические работники, состоящие в штате организации здравоохранения или привлекаемые к работам в ПОС в соответствии с договором с учреждением образования;

рудник – структурное подразделение рудоуправления или организации, взаимосвязанная производственная система подземного хозяйства и технологического комплекса поверхности, предназначенная для проходки шахтных стволов, вскрытия и разработки соляных месторождений подземным способом, а также строительства и горнотехнической эксплуатации ПОС;

руководители ПОС – заведующий ПОС, руководители смены ПОС;

руководители рудника – начальник рудника, главный инженер и их заместители, руководители или начальники служб, участков и их заместители, в том числе участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, руководители смен, имеющие высшее или среднее специальное образование по соответствующему профилю в соответствии с занимаемой должностью;

самоспасатель - средство индивидуальной защиты органов дыхания для эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием химических и биологических факторов, уровень которых превышает установленные нормативы;

эксплуатирующая организация – юридическое лицо независимо от его организационно-правовой формы и формы собственности, осуществляющее строительство и эксплуатацию опасных производственных объектов (далее – ОПО), в том числе соляных рудников, строительство и горнотехническую эксплуатацию ПОС.

4. Организации, занятые проектированием, строительством, горнотехнической эксплуатацией ПОС, оказанием медицинской

помощи и оздоровлением пациентов при эксплуатации ПОС должны соблюдать требования:

Закона Республики Беларусь от 23 июня 2008 года «Об охране труда» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2008 г., № 158, 2/1453);

Межотраслевых общих правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 3 июня 2003 г. № 70 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 87, 8/9818) (далее – МОП по охране труда);

Правил технической безопасности при разработке подземным способом соляных месторождений Республики Беларусь, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 августа 2012 г. № 45 (далее – Правила по разработке соляных месторождений);

Санитарных правил СанПиН 11-132 РБ 2000 «Гигиенические и противоэпидемические требования к технологии спелеотерапии в калийных рудниках», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 10 ноября 2000 г. № 52 «О введении в действие санитарных правил и норм, гигиенических нормативов» и других нормативных правовых актов (далее – НПА) и технических нормативных правовых актов (далее – ТНПА).

5. Приемка в эксплуатацию законченных строительством, расширением или реконструкцией ПОС осуществляется в соответствии с:

Положением о порядке приемки в эксплуатацию объектов строительства, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 6 июня 2011 г. № 716 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 66, 5/33914);

техническим кодексом установившейся практики «Приемка законченных строительством объектов. Порядок проведения» ТКП 45-1.03-59-2008 (02250), утвержденным приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 ноября 2008 г. № 433 «Об утверждении и введении в действие технических нормативных правовых актов в строительстве», иными ТНПА.

6. Организации, занятые строительством, расширением, реконструкцией, горнотехнической эксплуатацией ПОС и оказанием медицинской помощи и оздоровлением пациентов в ПОС, обязаны организовать и осуществлять контроль за соблюдением требований по охране труда в соответствии с Типовой инструкцией о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда в

организации, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 декабря 2003 г. № 159 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 7, 8/10400) и требований промышленной безопасности в соответствии с НПА и ТНПА.

7. Требования к санитарно-эпидемиологическому обеспечению и оказанию медицинской помощи устанавливаются нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

8. Эксплуатирующая организация и организация здравоохранения обязаны:

обеспечить разработку, внедрение и функционирование систем управления охраной труда в соответствии с Государственным стандартом Республики Беларусь (далее – СТБ) СТБ 18001-2009 «Системы управления охраной труда. Требования»;

осуществлять обязательное страхование своих работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 530 «О страховой деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 143, 1/7866).

9. Эксплуатирующая организация и организация здравоохранения заключают договор на инженерно-техническое обслуживание и обеспечение функционирования ПОС в действующих соляных рудниках, в котором определяются обязанности и ответственность указанных сторон.

Эксплуатирующая организация:

организовывает специальный участок (службу) по горнотехнической эксплуатации ПОС, включая начальника участка, руководителей смен, необходимых специалистов, рабочих;

обеспечивает безопасную горнотехническую эксплуатацию ПОС в рабочем и аварийном режимах работы рудников, включая спуск-подъем пациентов и работников ПОС, оснащение их средствами самоспасения, проветривание горных выработок ПОС, энергообеспечение, санитарно-бытовое обслуживание, сигнализацию и связь, надзор за безопасным состоянием горных выработок;

обеспечивает обучение работников ПОС по вопросам охраны труда и промышленной безопасности, пользованию самоспасателем, поведению в аварийных ситуациях;

проводит инструктаж пациентов ПОС по правилам внутреннего распорядка на территории эксплуатирующей организации, пользованию самоспасателем, поведению в аварийных ситуациях;

обеспечивает контроль за соблюдением пациентами Типовых правил внутреннего распорядка для пациентов, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 декабря 2008 г. № 231 «Об утверждении Типовых правил внутреннего распорядка для пациентов и признании утратившими силу постановления Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 14 июня 2002 г. № 32 и структурных элементов нормативных правовых актов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., N 58, 8/20252) (далее – Правила поведения пациентов), и контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности работниками ПОС.

Организация здравоохранения:

организовывает ПОС, определяет структуру и порядок работы ПОС, обеспечивает укомплектованность штата работников в соответствии со штатным расписанием, назначает руководителей смен из числа заведующего и врачей-специалистов ПОС;

разрабатывает должностные инструкции для работников ПОС и инструкции по охране труда для профессий или отдельных видов работ (услуг), в которые включаются требования настоящих Правил, других НПА и ТНПА;

обеспечивает исполнение работниками ПОС всех распоряжений и указаний руководства рудника, начальника и руководителей смен участка по горнотехнической эксплуатации ПОС по вопросам охраны труда, промышленной безопасности и правил внутреннего распорядка на территории эксплуатирующей организации;

разрабатывает и обеспечивает выполнение пациентами Правил поведения пациентов;

обеспечивает контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности работниками ПОС.

ГЛАВА 2 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ

10. Каждый рудник обязан иметь утвержденный в установленном порядке строительный проект, прошедший экспертизу промышленной безопасности, по которому должны осуществляться строительство, расширение, реконструкция и горнотехническая эксплуатация ПОС, а также необходимую маркшейдерскую и геологическую документацию, оформленную в установленном порядке. В строительные проекты должны быть включены мероприятия по охране труда и промышленной безопасности.

11. Организации, разрабатывающие проектную документацию, в процессе строительства, расширения, реконструкции и

горнотехнической эксплуатации ПОС, осуществляют авторский надзор в установленном порядке.

ГЛАВА 3

ОБЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКОВ РУДНИКА И ПОС

12. Работники рудника и участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, обязаны выполнять требования Правил по разработке соляных месторождений и настоящих Правил, нести ответственность за выполнение требований по охране труда и промышленной безопасности при горнотехнической эксплуатации ПОС в соответствии с обязанностями, изложенными в пункте 8 настоящих Правил.

13. Руководители ПОС обязаны:

осуществлять контроль за соблюдением пациентами Правил поведения пациентов при спуске пациентов в рудник, движении по горным выработкам, нахождении в ПОС и при подъеме на поверхность, правил пользования самоспасателями и требований настоящих Правил.

Работники ПОС должны:

знать сигналы аварийного оповещения, правила поведения в аварийных ситуациях в соответствии со своим рабочим местом, запасные выходы, места расположения средств самоспасения и противоаварийной защиты и уметь пользоваться ими;

знать и выполнять требования настоящих Правил и локальных ТНПА по охране труда в объеме, соответствующем профессиональным (должностным) обязанностям;

оказывать медицинскую помощь пациентам и пострадавшим при несчастных случаях;

немедленно сообщать руководителю смены ПОС и руководителю смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС о любой ситуации, угрожающей жизни или здоровью работников и окружающих и о несчастных случаях.

14. Работники ПОС должны проходить обязательные медицинские осмотры в соответствии с Инструкцией о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих, утвержденной постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 47 «Об утверждении Инструкции о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 18, 8/23220).

15. Все работники ПОС перед допуском к самостоятельной работе должны пройти на руднике инструктажи по охране труда, правилам

пользования первичными средствами пожаротушения, действиям в аварийных ситуациях, пользованию шахтными самоспасателями, пройти стажировку по профессии или занимаемой должности в течение не менее 2-х дней и проверку знаний по вопросам охраны труда.

Кроме того, работники ПОС должны пройти обучение в учебных пунктах (отделах подготовки кадров) эксплуатирующей организации по вопросам охраны труда и промышленной безопасности, изложенных в настоящих Правилах, по применению средств индивидуальной защиты, первичных средств пожаротушения, действиям в аварийных ситуациях, особенностям применения шахтных самоспасателей, а также пройти практическую тренировку в «дымном штреке» с последующей проверкой знаний по окончании обучения.

Обучение должно быть проведено по 8-ми часовой программе, утверждаемой эксплуатирующей организацией и согласованной организацией здравоохранения и включающей: общие требования к горному предприятию; правила поведения на территории предприятия; основные требования при эксплуатации горных выработок; крепление горных выработок; электробезопасность, освещение, сигнализация и связь; рудничная атмосфера; проветривание выработок; основные виды аварий в руднике; план ликвидации аварий; общие сведения о производственном травматизме; основные причины травматизма; самоспасатели и их практическое применение; средства пожаротушения; контроль за выполнением требований охраны труда и промышленной безопасности.

16. Руководители ПОС и работники их замещающие, не позднее месяца со дня назначения на должность и периодически, не реже одного раза в три года, проходят проверку знаний по вопросам охраны труда в объеме, требуемом по занимаемой должности в комиссии организации здравоохранения для проверки знаний по вопросам охраны труда.

17. Работы по горнотехнической эксплуатации ПОС должны выполняться по письменному заданию, выданному в соответствии с положением о выдаче задания на смену, утвержденным руководителем эксплуатирующей организации.

В соответствии с требованием Правил по разработке соляных месторождений работы по горнотехнической эксплуатации ПОС, требующие осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за их производством, должны выполняться по наряду-допуску на производство работ повышенной опасности.

18. Выполнение работниками должностных обязанностей в ПОС осуществляется в соответствии с графиком работ (сменности), утвержденным руководителем организации здравоохранения и

согласованным с профсоюзом. Не допускается нахождением работников в ПОС более одной смены.

19. Не допускается проносить в рудник табачные изделия и курительные принадлежности, алкогольные напитки и наркотические средства, а также курить и пользоваться открытым огнем в подземных выработках и надшахтных зданиях.

Работники ПОС, спускающиеся в рудник, должны оказывать содействие и не препятствовать проведению осмотра работниками рудника на предмет наличия курительных принадлежностей, алкогольных напитков и наркотических средств.

ГЛАВА 4

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПАЦИЕНТАМ ПОС И ИХ ОБЯЗАННОСТИ

20. Порядок отбора и направления пациентов для оказания медицинской помощи методом спелеотерапии и оздоровления определяется Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

На лечение и оздоровление в ПОС допускаются пациенты в возрасте с 10 лет, не имеющие медицинских противопоказаний и заболеваний, связанных с утратой способности к самостоятельному передвижению и самообслуживанию, и прошедшие перед первым спуском в рудник инструктаж по Правилам поведения пациентов.

Критерием допуска пациентов на лечение и оздоровление в ПОС являются медицинские показания с учетом степени дыхательной недостаточности, позволяющей применение изолирующего самоспасателя, о чем должна быть сделана запись в медицинских документах пациента.

21. Лечение и оздоровление пациентов в возрасте от 10 до 16 лет в ПОС допускается в составе организованных групп в сопровождении медицинских и педагогических работников, состоящих в штате организации здравоохранения или привлекаемых к работам в ПОС по договору с учреждением образования.

В состав организованных групп детей при необходимости и по согласованию с руководителем организации здравоохранения могут быть включены сопровождающие их законные представители, фамилия, имя и отчество (далее – Ф.И.О.) которых вносятся в поименный список каждой организованной группы.

Лечение и оздоровление пациентов в ПОС в составе организованных групп разрешается только при наличии «Информационного согласия на спуск в рудник, прохождение ребенка до подземного отделения спелеолечения и проведение спелеолечения», заполненного законным представителем ребенка под роспись.

22. Руководители ПОС перед первым спуском каждого пациента в рудник обязаны провести с ним инструктаж по Правилам поведения пациентов с регистрацией в специальном журнале под роспись.

Руководители участка горнотехнической эксплуатации ПОС проводят перед первым спуском в рудник обучение каждого пациента пользованию самоспасателем с регистрацией в специальном журнале под роспись.

23. Пациенты ПОС должны знать и соблюдать требования Правил поведения пациентов при спуске их в рудник, движении по горным выработкам, нахождении в ПОС и при подъеме на поверхность, правил пользования самоспасателями и выполнять указания руководителей ПОС и руководителей и (или) работников участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

РАЗДЕЛ II ОРГАНИЗАЦИЯ СПУСКА ПАЦИЕНТОВ В РУДНИК, ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ

ГЛАВА 5 ОРГАНИЗАЦИЯ СПУСКА В РУДНИК И ПОДЪЕМА НА ПОВЕРХНОСТЬ ПАЦИЕНТОВ ПОС

24. Спуск в рудник пациентов ПОС, прошедших инструктаж по Правилам поведения пациентов, допускается в спортивной одежде, в защитных касках со светоотражающими элементами, закрытой обуви на низком каблуке (высота каблука не более 3 см) без самоспасателей и без светильников индивидуального пользования.

Допускается нахождение работников и пациентов в ПОС без наличия защитной каски.

Работники ПОС должны иметь светильники индивидуального пользования, после выезда из рудника светильники должны быть сданы в ламповую.

25. Спуск в рудник пациентов и работников ПОС осуществляется на основании распоряжения руководителя ПОС, в котором определяется:

Ф.И.О., должность работника, назначенного руководителем смены ПОС;

Ф.И.О., должности работников ПОС, сопровождающих каждую организованную группу пациентов;

поименный список пациентов каждой из организованных групп.

для организованных групп детей в возрасте от 10 до 16 лет дополнительно определяется сопровождающее лицо из числа педагогических работников.

С вышеназванным распоряжением должны быть ознакомлены под роспись все сопровождающие лица.

26. Перед спуском в рудник пациенты находятся в специально-оборудованном помещении или в салоне автобуса в районе шахтного ствола и по разрешению руководителей участка по горнотехнической эксплуатации ПОС или руководителей ПОС направляются организованными группами к шахтному стволу для посадки в клеть.

Количество пациентов в группе не должно превышать 24 человека. Каждую группу пациентов сопровождают не менее 2-х работников со светильниками индивидуального пользования из числа работников ПОС и работников участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

Дети в возрасте от 10 до 16 лет в составе организованных групп спускаются в рудник (поднимаются на поверхность) подгруппами не более 12 человек (в клетки общее количество не более 24 человек). Каждую подгруппу детей дополнительно сопровождает работник ПОС из числа педагогических работников. Общее количество работников ПОС, сопровождающих каждую группу организованных подгруппами детей, должно быть не менее 4-х человек.

В числе работников ПОС, сопровождающих каждую группу пациентов при спуске – подъеме в клетки, при нахождении в специально оборудованной камере ожидания в районе шахтного ствола и при движении по горным выработкам в ПОС и обратно, должен находиться медицинский работник, имеющий при себе аптечку первой медицинской помощи универсальную с лекарственными средствами, перевязочными и другими материалами в соответствии с перечнем вложений, входящих в аптечку первой медицинской помощи универсальную, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15 января 2007 г. № 4 «Об утверждении перечней вложений, входящих в аптечки первой медицинской помощи и порядке их комплектации» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2007 г., № 68, 8/15904) и запас питьевой воды (1,5 литра). Сопровождающий каждую группу пациентов медицинский работник в случае необходимости оказывает медицинскую помощь пациентам в процессе спуска – подъема в клетки, при нахождении в специально оборудованной камере ожидания в районе шахтного ствола и при движении по горным выработкам.

27. После окончания смены пациенты также организованными группами с закрепленными за ними работниками ПОС в сопровождении работника участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и медицинского работника с аптечкой направляются к шахтному стволу. Перед подъемом на поверхность пациенты находятся в специально-оборудованной камере ожидания в околоствольном дворе.

28. Руководитель смены ПОС при спуске в рудник и подъеме на поверхность проводит сверку списочного состава организованных групп пациентов и передает сведения о количестве пациентов руководителю смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

Окончательный учет пациентов и работников ПОС, спускающихся в рудник и поднимающихся на поверхность, возлагается на руководителя смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС с отметкой количества спускающихся в ламповой и у диспетчера рудника.

Если после окончания смены и выхода на поверхность выявлено отсутствие пациента или работника, спускавшихся в рудник, то руководитель смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС обязан немедленно сообщить об этом диспетчеру рудника, который обязан выяснить причину задержки пациентов и работников ПОС и, в случае необходимости, принять соответствующие меры.

ГЛАВА 6

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ СПУСКЕ ПАЦИЕНТОВ В РУДНИК И ПОДЪЕМЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ

29. Спуск в рудник и подъем на поверхность пациентов должен осуществляться по воздухоподающему стволу. В исключительных случаях допускается спуск-подъем пациентов по вентиляционному стволу. Спуск и подъем пациентов производится в укрытой от сквозняков клетки.

30. При спуске в рудник и подъеме на поверхность общее число пациентов, организованных в группы, сопровождающих их работников ПОС и участка по горнотехнической эксплуатации ПОС (или работников шахтного подъема рудника), одновременно находящихся в каждой клетки (этаже клетки), должно соответствовать вместимости конкретного типа клетки. При этом должны учитываться требования пункта 25 настоящих Правил.

Распоряжением по руднику должны быть назначены работники, ответственные за организацию спуска в рудник и подъема на поверхность пациентов и работников ПОС, и определен необходимый порядок (график) работы шахтного клетового подъема.

31. Заходить в клеть и выходить из нее необходимо только с разрешения стволового.

Первым в клеть заходит сопровождающий и становится перед закрытой дверью клетки, последним заходит в клеть другой сопровождающий, за ним закрываются входные двери клетки, перед которыми они и находятся во время движения клетки.

Руководитель смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС опускается в рудник с пациентами в первой клетки, а при выезде пациентов из рудника – в последней клетки. Руководитель смены ПОС опускается в рудник с пациентами в последней клетки, а при выезде пациентов из рудника – в первой клетки.

32. При посадке в клеть и выходе из нее следует соблюдать очередность и выполнять требования сопровождающих работников и стволового.

33. В клетки необходимо располагаться вдоль длинных ее сторон, лицом к ближайшей двери, рукой держаться за поручни, ноги должны быть расслаблены и слегка согнуты в коленях.

34. Не допускается толкаться, шуметь, открывать предохранительные двери на приемных площадках ствола и клетки, опираться на двери клетки и высовываться из нее.

При неожиданной остановке клетки в шахтном стволе, необходимо ожидать прибытия работников военизированного горноспасательного отряда (далее – ВГСО) и выполнять их указания.

ГЛАВА 7

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПЕРЕДВИЖЕНИИ ПО ГОРНЫМ ВЫРАБОТКАМ

35. При выходе из клетки необходимо следовать к ПОС только установленным маршрутом.

36. Движение по горным выработкам организованных групп (подгрупп) пациентов должно осуществляться в сопровождении работника участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, работников ПОС, ответственного за данную группу (подгруппу) пациентов и медицинского работника согласно пункту 25 настоящих Правил.

Движение детей в организованных группах осуществляется попарно.

37. Во время движения по горным выработкам пациенты должны строго выполнять указания сопровождающих работников участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и работников ПОС.

38. В транспортных выработках, по которым предусмотрено движение самоходного транспорта, требуется соблюдать меры предосторожности по предупреждению наезда самоходных транспортных средств.

39. При подходе к транспортному штреку сопровождающий работник участка по горнотехнической эксплуатации ПОС убеждается в отсутствии движения самоходного транспорта и только после этого дает команду продолжать движение.

40. При переходе горных выработок, по которым может двигаться самоходный транспорт, сопровождающий работник участка по горнотехнической эксплуатации ПОС убеждается в отсутствии самоходного транспорта. Если самоходный транспорт приближается к месту перехода, сопровождающий работник участка по горнотехнической эксплуатации ПОС подает сигнал индивидуальным светильником (горизонтальное качание) на остановку транспорта.

41. Проходить возле самоходного транспортного средства можно только при полной его остановке с разрешения сопровождающего работника участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

42. Во время следования пациентов по горным выработкам ведение каких-либо работ, в том числе и движение самоходного транспорта в этих выработках по маршруту следования пациентов не допускается.

ГЛАВА 8

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НАХОЖДЕНИИ В ПОС

43. При нахождении в ПОС его работники должны выполнять требования по охране труда и промышленной безопасности в соответствии с должностными инструкциями и инструкциями по охране труда.

44. В ПОС пациенты размещаются по палатам и должны выполнять требования Правил поведения пациентов, а также указания руководителей смен ПОС и назначения медицинских работников.

45. Контроль за поведением пациентов в ПОС возлагается на работника ПОС, закрепленного за данной группой пациентов и на руководителя смены ПОС.

РАЗДЕЛ III

ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ ЗАЩИТА

ГЛАВА 9

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

46. Планом ликвидации аварии рудника (далее – ПЛА) ПОС должно выделяться в отдельную позицию с соблюдением всех требований Правил по разработке соляных месторождений по составлению оперативной части ПЛА.

В форму 2 приложения 2 к ПЛА «Распределение обязанностей между отдельными лицами, участвующими в ликвидации аварии, и порядок их действий» дополнительно вносятся обязанности и порядок действия во время аварии руководителя организации здравоохранения, руководителя ПОС и руководителей смен ПОС.

В форму 3 приложения 3 к ПЛА «Список должностных лиц и учреждений, которые должны быть немедленно извещены об аварии» вносятся необходимые данные руководителя организации здравоохранения и руководителя ПОС.

47. Ознакомление работников и пациентов ПОС с правилами поведения во время аварии в соответствии с ПЛА проводит начальник участка по горнотехнической эксплуатации ПОС или его заместитель.

Для оповещения работников и пациентов о возникновении аварии в руднике ПОС должно быть оборудовано телефонной связью и дополнительной аварийной сигнализацией, предусмотренной ПЛА.

48. Все работники ПОС должны быть ознакомлены с основными и запасными выходами из ПОС рудников на поверхность путем непосредственного прохода от места работы по запасным выходам до шахтных стволов рудника с подъемом на несколько лестничных полков в этих стволах в сопровождении руководителей или специалистов рудника. В шахтных стволах, где отсутствуют лестничные отделения, необходимо показать работникам ПОС место и порядок посадки пациентов на специальные площадки шахтного скипа в случае аварийных ситуаций.

Ознакомление работников ПОС с основными и запасными выходами проводится начальником участка по горнотехнической эксплуатации ПОС рудника или его заместителем каждое полугодие, а при изменении запасных выходов – немедленно. Ситуационная схема расположения основных и запасных выходов до шахтных стволов рудника с определением места и порядка посадки пациентов на специальные площадки шахтного скипа в случае аварийных ситуаций должна находиться у руководителя смены ПОС и на каждом медицинском посту ПОС и быть доступной для ознакомления с ней другим работникам ПОС.

49. В каждом ПОС должны быть в наличии самоспасатели и светильники индивидуального пользования (фонари) группового хранения.

Количество самоспасателей должно быть рассчитано на наибольшее число пациентов и работников ПОС, находящихся в смене и предусматривать резерв в размере 10 %.

Количество светильников индивидуального пользования должно быть из расчета один светильник на 8 пациентов. Светильники должны находиться на посту медицинского работника.

Самоспасатели группового хранения должны находиться в лечебной зоне в специальных ящиках, обеспечивающих исправность и сохранность. Места хранения самоспасателей и светильников должны быть обозначены, освещены и известны пациентам и работникам ПОС.

50. Проверка самоспасателей группового хранения на исправность должна производиться руководителем участка по горнотехнической эксплуатации ПОС с участием представителей ВГСО ежеквартально. Неисправные самоспасатели должны быть заменены, результаты проверок самоспасателей должны быть оформлены актом.

ГЛАВА 10

ПОВЕДЕНИЕ РАБОТНИКОВ И ПАЦИЕНТОВ ПОС В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

51. Все работники и пациенты ПОС должны знать правила поведения в аварийной обстановке, места, где располагаются средства противоаварийной защиты и самоспасения, и уметь пользоваться ими.

52. Работники ПОС, заметившие признаки аварии, обязаны немедленно сообщить об этом работникам участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и (или) по телефону диспетчеру рудника.

В случае возникновения аварийной ситуации ответственный руководитель работ по ликвидации аварии, немедленно вызывает подразделение ВГСО и приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью ПЛА (в первую очередь по спасению пациентов и работников ПОС, застигнутых аварией в руднике) и контролирует их выполнение.

53. При аварийной остановке клетки в шахтном стволе работники по горнотехнической эксплуатации ПОС объясняют пациентам и работникам ПОС сложившуюся ситуацию. Работники ПОС, при необходимости, оказывают пациентам медицинскую помощь.

Работники шахтного подъема рудника принимают экстренные меры по устранению причин остановки клетки и восстановлению работоспособности шахтного клетового подъема.

54. При необходимости эвакуации работников и пациентов ПОС из аварийно-остановленной клетки в шахтном стволе работники ВГСО устанавливают голосовую связь с находящимися в клетке работниками участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и работниками ПОС и с применением штатных средств и способов эвакуации приступают к эвакуации пациентов и работников ПОС из клетки на специальную площадку шахтного скипа с последующей доставкой их на рабочий горизонт или на поверхность.

Пациенты и работники ПОС должны подчиняться указаниям работников ВГСО.

55. При отключении электроэнергии в выработках ПОС работники ПОС принимают меры по сбору закрепленных за ними пациентов в заранее обусловленных местах и после этого руководствуются

указаниями руководителя смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и руководителя смены ПОС.

56. При обнаружении в выработках ПОС признаков пожара (задымление, открытый огонь и др.) работники ПОС совместно с работниками участка по горнотехнической эксплуатации принимают меры по сбору закрепленных за ними пациентов в районе группового хранения самоспасателей и светильников, немедленно включаются в самоспасатели, оказывают помощь пациентам по включению их в самоспасатели и после этого организуют движение пациентов под руководством работника участка по горнотехнической эксплуатации ПОС по ходу вентиляционной струи к ближайшим выработкам со свежей струей воздуха и далее к запасным выходам. Изменение направления вентиляционной струи во время движения свидетельствует, что пожар произошел в основных воздухоподающих выработках и произведено общешахтное реверсирование вентиляционной струи. В этом случае необходимо продолжить движение навстречу реверсированной свежей струе воздуха, не выключаясь из самоспасателя до ствола.

При обнаружении очага пожара со стороны свежей струи воздуха работники ПОС после сбора закрепленных за ними пациентов под руководством работника участка по горнотехнической эксплуатации ПОС направляются к воздухоподающему шахтному стволу и действуют в соответствии с ПЛА.

РАЗДЕЛ IV СОДЕРЖАНИЕ И РЕМОНТ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

ГЛАВА 11 УСТРОЙСТВО ВЫХОДОВ ИЗ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПОС

57. На каждом действующем руднике должно быть не менее двух (основной и запасной) отдельных выходов на поверхность из подземных горных выработок ПОС, приспособленных для передвижения (подъема) работников и пациентов и расположенных так, чтобы в одном из них направление вентиляционной струи было противоположным направлению вентиляционной струи в других выходах.

58. В горных выработках ПОС на маршрутах передвижения и на всех разветвлениях (сопряжениях) выработок, ведущих к основному и запасным выходам должны быть указатели с обозначениями наименования выработок, направлений к выходам к шахтным стволам и расстояния до них. Указатели должны быть из светоотражающих материалов или освещены.

59. Если двумя выходами из подземных выработок на поверхность служат шахтные стволы, то они должны быть оборудованы кроме механических подъемов (из которых один должен быть клетевым) лестничными отделениями. Лестничное отделение в одном из шахтных стволов может отсутствовать при условии, если в нем имеются два механических подъема с независимым подводом электроэнергии.

60. При пересечении горных выработок, почва которых находится на разных уровнях (0,5 м и более), в местах прохода работников и пациентов ПОС должны устраиваться стационарные ступенчатые лестницы шириной не менее 1,0 м с высотой ступенек не более 0,22 м, оборудованные с обеих сторон перилами с одним средним промежуточным элементом.

61. Все горные выработки должны быть своевременно закреплены в соответствии с утвержденными для них паспортами проведения и крепления горных выработок (далее – паспорт крепления).

Крепление кровли сопряжения выработок ПОС производится под анкер с металлической полосой или швеллером, выработки лечебной зоны крепятся сеткой типа «Рабица» под анкер с металлической полосой.

62. Входы в недействующие подземные выработки, должны быть изолированы решетчатыми ограждениями и обозначены запрещающими знаками, предотвращающими возможность свободного доступа в них пациентов и работников.

ГЛАВА 12 КОНТРОЛЬ ЗА УСТОЙЧИВОСТЬЮ И СОСТОЯНИЕМ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

63. Горные выработки, используемые для размещения ПОС и передвижения пациентов и работников ПОС, в течение всего срока эксплуатации должны содержаться в надлежащем санитарно-техническом состоянии. В указанных выработках не допускается размещение оборудования и материалов, не предусмотренного проектом организации ПОС.

64. Все действующие горные выработки ПОС должны быть закреплены за руководителями и специалистами участка по горнотехнической эксплуатации ПОС для наблюдения за состоянием крепи выработок, устройствами и оборудованием, в соответствии с назначением выработок и должностными обязанностями руководителей и специалистов рудника.

65. Закрепление действующих горных выработок за руководителями и специалистами участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, результаты осмотра ими выработок и принимаемые

меры по устранению нарушений заносятся в журнал записи результатов осмотра крепи и состояния выработок.

Руководители смен и специалисты участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, должны осматривать выработки ПОС и подводящей выработки ежемесячно.

Руководители и специалисты делают записи в журнал в тех случаях, когда обнаруженные нарушения не были устранены в течение смены.

66. Во всех выработках ПОС и подводящих к нему выработках ежедневно руководителями и специалистами участка по горнотехнической эксплуатации ПОС должна проводиться проверка состояния крепи, осмотр устойчивости кровли и стенок. При выявлении опасности (заколы, отслоение пород и др.) должна производиться оборка отслоившейся породы или возведение дополнительной крепи. Сведения о выполненных работах заносятся в журнал записи результатов осмотра крепи и состояния выработок. Об указанных опасностях должны быть предупреждены работники ПОС, передвижение пациентов и работников ПОС по таким выработкам не допускается.

РАЗДЕЛ V ПРОВЕТРИВАНИЕ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПОС

ГЛАВА 13 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

67. Все выработки ПОС должны проветриваться свежей струей воздуха. Тупиковые камеры (палаты) длиной до 6 м допускается проветривать за счет диффузии.

В торцевой стене тупиковых камер (палат) длиной более 6 м должна устраиваться вентиляционная сбойка (скважина), соединяющая камеру (палату) с вентиляционной выработкой с исходящей струей воздуха. Вентиляционная сбойка (скважина), должна оборудоваться решеткой с регулятором воздушного потока.

68. Смежные ПОС с независимым проветриванием, соединенные между собой одной или несколькими подземными выработками, должны быть или изолированы друг от друга прочными вентиляционными сооружениями (вентиляционные двери, перемычки, шлюзы и др.) или все выработки каждого ПОС должны быть включены в общую вентиляционную систему, определяющую направление воздушных струй и количество воздуха, распределяемого по выработкам. Для таких ПОС также должен быть составлен единый план ликвидации аварий.

69. Для каждой ПОС должен составляться вентиляционный план с указанием направлений вентиляционных струй, мест установки вентиляционных и противопожарных устройств.

70. Содержание кислорода в воздухе выработок ПОС, в которых находятся или могут находиться работники и пациенты, должно составлять не менее 20%% по объему. Содержание в воздухе диоксида углерода должно быть не более 0,05%% по объему, оксида углерода не более 5,0 мг/м³, диоксида азота не более 0,085 мг/м³.

71. Организация проветривания и расчет количества воздуха, необходимого для проветривания подземных выработок ПОС, должны выполняться в соответствии с инструкцией по расчету количества воздуха для проветривания рудников, утверждаемой главным инженером эксплуатирующей организации.

72. Количество воздуха, рассчитываемого по числу работников, должно быть не менее 6 м³/мин. на каждого работника и пациента ПОС, считая по наибольшему их числу одновременно находящихся в ПОС.

73. Скорость движения струи воздуха в выработках ПОС должна быть в пределах 0,1-0,2 м/с.

74. В зимнее время года воздух, подаваемый с поверхности по стволу, должен подогреваться до +5 °С.

75. В случае остановки вентилятора главного проветривания рудника и прекращения проветривания выработок ПОС длительностью более 30 мин. все работники и пациенты ПОС должны действовать в соответствии с ПЛА.

ГЛАВА 14

КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ РУДНИЧНОЙ АТМОСФЕРЫ В ПОС

76. Контроль за качественным составом воздуха и эффективностью проветривания должен осуществляться работниками подземного участка вентиляции (далее – ПУВ) на поступающих в выработки ПОС струях не реже одного раза в месяц.

Результаты контроля должны заноситься в вентиляционный журнал.

77. Во всех местах замера количества воздуха должны быть замерные доски на которых записываются: дата замера, наименование выработки, площадь поперечного сечения выработки, расчетное и фактическое количество воздуха, скорость воздушной струи и фамилия работника, производившего замер.

78. Плановый отбор проб воздуха для контроля его качественного состава (кислород, диоксид углерода, оксид углерода, диоксид азота, метан) должен производиться работниками ВГСО в присутствии представителя ПУВ и участка по горнотехнической эксплуатации ПОС

в соответствии с инструкцией о порядке отбора и анализа проб рудничного воздуха, утверждаемой эксплуатирующей организацией. Места и сроки отбора проб устанавливаются ежеквартальным планом, утвержденным главным инженером рудника по согласованию с ВГСО. На основании этого плана лаборатория ВГСО составляет на каждый месяц график отбора проб, результаты анализа которых передаются руднику.

РАЗДЕЛ VI ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДЪЕМА, ПЕРЕДВИЖЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ПАЦИЕНТОВ И РАБОТНИКОВ ПОС

ГЛАВА 15 РУДНИЧНЫЙ ПОДЪЕМ

79. Спуск и подъем работников и пациентов ПОС по шахтным стволам производится в клетях с помощью шахтных подъемных установок. Клетки могут быть оборудованы дополнительными поручнями для детей на высоте 1,3 м от пола клетки.

При спуске и подъеме детей в возрасте от 10 до 16 лет внутри клетки обустраивается освещение с помощью светильников индивидуального пользования, находящихся у работников ПОС.

80. На действующих рудниках должны быть работники, ответственные за организацию спуска и подъема работников и пациентов ПОС. Эти работники должны назначаться распоряжением по руднику.

81. Не допускается:

спуск и подъем работников и пациентов ПОС на скипах за исключением аварийных ситуаций, предусмотренных ПЛА;

спуск и подъем работников и пациентов ПОС одновременно с грузом как в одной клетке – при одноклетевом подъеме, так и в разных клетках – при двухклетевом подъеме.

82. В шахтных стволах, оборудованных двумя и более подъемными установками, предназначенными для спуска и подъема работников и груза, работа грузовых подъемов не допускается одновременно со спуском-подъемом работников и пациентов ПОС.

83. Максимальная скорость подъема и спуска работников и пациентов ПОС по шахтным стволам не должна превышать 4 м/с.

ГЛАВА 16 ПЕРЕДВИЖЕНИЕ И ПЕРЕВОЗКА ПАЦИЕНТОВ И РАБОТНИКОВ ПОС ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫРАБОТКЕ

84. Почва выработок, предназначенных для передвижения пациентов и работников ПОС, должна быть выровнена.

В местах пересечения маршрута движения пациентов и транспортного штрека, а также, при необходимости, в иных местах маршрута движения должно быть устроено твердое покрытие.

В выработках, по которым осуществляется передвижение пациентов, а также в местах пересечения данных выработок с выработками, по которым движется самоходный транспорт, в обязательном порядке должны быть установлены типовые дорожные знаки, регулирующие движение транспорта и пешеходов (организованных групп пациентов ПОС). Схема установки знаков в данных выработках утверждается главным инженером рудника по согласованию с организацией здравоохранения.

85. На маршрутах передвижения пациентов не реже, чем через 200 м, устанавливаются аппараты телефонной связи.

86. При расстоянии от шахтного ствола до ПОС более 1 км должна быть организована перевозка работников и пациентов ПОС с помощью транспортных средств.

87. Для перевозки работников и пациентов в подземных условиях должно применяться только специально предусмотренное для этих целей оборудование заводского изготовления.

88. Места посадки работников и пациентов в транспортные средства и выхода из них должны быть освещены.

89. Во время перевозки работников и пациентов не допускается входить и выходить на ходу из транспортного средства.

90. Предельные уклоны транспортных выработок устанавливаются проектом в зависимости от характеристики применяемых транспортных средств и условий эксплуатации.

Почва транспортных выработок должна быть ровной, обеспечивающей движение транспортных средств без резких толчков.

В тех случаях, когда почва выработок сложена из неустойчивых пород, склонных при движении транспортного средства к образованию неровностей, необходимо устраивать твердое покрытие дорог.

РАЗДЕЛ VII ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

ГЛАВА 17 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

91. Подземные электротехнические установки ПОС должны отвечать требованиям Правил по разработке соляных месторождений, ТНПА по электробезопасности.

92. В ПОС должна быть однолинейная схема электроснабжения потребителей. На схеме должны быть указаны тип электроприемников и

пускозащитной аппаратуры, напряжение питания (для подстанций и трансформаторов), мощность потребителей, величины уставок тока максимальной токовой защиты и номинальный ток плавких вставок предохранителей в аппаратах силовой и осветительной сети, марка и длина кабеля, ток двухфазного короткого замыкания в наиболее удаленных точках защищаемой магистрали или ответвления.

Схема электроснабжения утверждается главным энергетиком рудника или его заместителем.

Комплект схемы электроснабжения ПОС должен находиться в отделе главного энергетика рудника и на участке по горнотехнической эксплуатации ПОС.

93. Электрические проводки для передачи, распределения электроэнергии должны иметь заземленную экранирующую оплетку, препятствующую распространению электромагнитных полей.

94. Электрические сети с напряжением более 42 В должны быть оснащены реле утечки тока на землю с автоматическим отключением поврежденной сети. Реле утечки тока должно проверяться на срабатывание в начале каждой смены работниками участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

95. Переключения в сети электроснабжения должны выполняться с разрешения ответственного за электрохозяйство участка по горнотехнической эксплуатации ПОС. Изменения в схему электроснабжения должны вноситься не позднее, чем на следующий день с уведомлением главного энергетика рудника или его заместителя.

96. Эксплуатационный персонал обязан ежемесячно производить наружный осмотр состояния элементов защитного заземления (открыто проложенных проводников от заземляемого объекта до дополнительного контура и присоединительных контактов). Не допускается эксплуатация электрооборудования с неисправным заземлением.

97. В выработках ПОС не реже одного раза в месяц должен производиться наружный осмотр дополнительного контура (заземляющих проводников и их присоединительных контактов), а также измерение переходного сопротивления заземляющей цепи между заземляемым объектом и дополнительным общешахтным контуром (общей сетью заземления). Измерения проводятся 1 раз в 3 месяца.

Измерения переходного сопротивления заземляющей цепи необходимо выполнять также перед включением вновь смонтированной или перенесенной установки.

98. Огневые работы в выработках ПОС должны производиться в каждом отдельном случае по наряду-допуску с разрешения главного инженера рудника при отсутствии работников и пациентов ПОС на

исходящей струе воздуха. Огневые работы проводятся в соответствии с требованиями инструкции по ведению огневых работ в подземных выработках, утверждаемой эксплуатирующей организацией.

ГЛАВА 18 ОСВЕЩЕНИЕ

99. Освещение вновь проектируемых и вводимых в эксплуатацию производственных объектов должно соответствовать требованиям технического кодекса установившейся практики «Естественное и искусственное освещение. Строительные нормы проектирования» (ТКП 45-2.04-153-2009 (02250), утвержденного приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 14 октября 2009 г. № 338 «Об утверждении и введении в действие технических нормативных правовых актов в строительстве».

100. Светильниками, питаемыми от электрической сети, должны освещаться следующие выработки: приемные площадки шахтных стволов, подводящие к ПОС выработки, выработки ПОС.

101. Уровень освещенности в горизонтальной плоскости на почве выработок должен быть не менее: на приемных площадках у шахтных стволов – 40 лк; в подводящих выработках – 30 лк; в выработках ПОС, в т.ч. в палатах – 75 лк; в манипуляционных кабинетах, медицинских пунктах – 100 лк.

102. Индивидуальные аккумуляторные светильники, выдаваемые работникам, должны быть опломбированы в соответствии с инструкцией по эксплуатации и обеспечивать непрерывное нормальное горение не менее 8 часов, считая с момента выдачи из ламповой.

Не допускается вскрывать светильники в руднике.

103. У начальника и руководителей смен участка по горнотехнической эксплуатации ПОС, у руководителя ПОС и у руководителей смен ПОС светильники индивидуального пользования должны быть оснащены радиоблоками системы аварийного оповещения СУБР.

ГЛАВА 19 СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

104. Каждое ПОС должно быть оборудовано следующими видами связи и сигнализации:

- системой телефонной связи;
- системой рудничного аварийного оповещения;
- системой громкоговорящей связи со всеми палатами пациентов, помещениями медицинских и технических работников.

Перечисленные виды связи и сигнализации могут конструктивно совмещаться.

Пульт управления громкоговорящей связи должен находиться в помещении руководителя смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

105. Телефонные аппараты должны устанавливаться у входа и выхода из ПОС, в помещениях руководителя смены участка по горнотехнической эксплуатации ПОС и руководителя смены ПОС и иметь непосредственную связь с диспетчером рудника.

РАЗДЕЛ VIII ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

ГЛАВА 20 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

106. В ПОС, находящихся в эксплуатации, должны быть выполнены противопожарные мероприятия в соответствии с требованиями Правил по разработке соляных месторождений, проектной документации и инструкции по противопожарной защите рудников, утверждаемой эксплуатирующей организацией.

107. Эвакуация из спелеолечебницы должна осуществляться в соответствии с ПЛА эксплуатирующей организации, разработанного для конкретного случая чрезвычайной ситуации.

ГЛАВА 21 КОНТРОЛЬ ЗА СОСТОЯНИЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ

108. Ежесуточную проверку противопожарной защиты ПОС проводят руководитель и руководители смен участка по горнотехнической эксплуатации ПОС.

109. Ежемесячную, полугодовую и годовую проверку проводит комиссия назначенная руководством рудника с записью в журнале проверки противопожарной защиты. К участию в полугодовых проверках должны привлекаться сотрудники профилактической службы ВГСО.

ГЛАВА 22 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ

110. Работники рудника и участка по горнотехническому обслуживанию ПОС несут ответственность за выполнение требований по охране труда и промышленной безопасности при горнотехнической эксплуатации ПОС и настоящих Правил.

111. Работники ПОС несут ответственность за соблюдение пациентами Правил поведения пациентов при спуске пациентов в рудник, движении по горным выработкам, нахождении в ПОС и при подъеме на поверхность, правил пользования самоспасателями и требований настоящих Правил

112. Эксплуатирующая организация и организация здравоохранения, а также работники организаций, виновные в нарушении законодательства об охране труда и промышленной безопасности, требований настоящих Правил, несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.