

**НПАОП 0.00-1.39-88
(НАОП 1.2.90-1.08-88)**

УТВЕРЖДЕНЫ

Организацией п/я А-1485,
приказ № 517 от 27.10.88 г.
Госгортехнадзором СССР,
протокол № 18 от 21.09.88 г.

СОГЛАСОВАНЫ

в ВЦСПС,
Госстроем СССР,
ГУПО МВД СССР,
Минздравом СССР,
Минуглепромом СССР,
Минстройматериалов СССР,
Минцветметом СССР

**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
СТАЦИОНАРНЫХ ПУНКТОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ И
ВОДОСОДЕРЖАЩИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ЗАВОДСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, ВЕДУЩИХ ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие Правила регламентируют требования к устройству и эксплуатации стационарных пунктов изготовления (СПИ) и стационарных пунктов подготовки (СПП) промышленных взрывчатых веществ для ведения взрывных работ на предприятиях и организациях всех министерств и ведомств.

1.2. Настоящие Правила распространяются на все вновь проектируемые и строящиеся СПИ и СПП. Существующие СПИ и СПП должны соответствовать требованиям документации, утвержденной или согласованной Госгортехнадзором СССР, санитарным нормам и правилам пожарной безопасности.

1.3. Действие настоящих Правил не распространяется на изготовление ВВ смесительно-зарядными машинами или аналогичными устройствами, а также на подготовку ВВ заводского производства к механизированному заряданию, осуществляемые не на стационарных пунктах.

1.4. Промышленные взрывчатые вещества, подлежащие изготовлению на СПИ или подготовке на СПП, должны быть допущены Госгортехнадзором СССР к применению в установленном порядке.

К промышленным ВВ и промежуточным смесям для них, подлежащим изготовлению на СПИ, относятся составы типа:

смесей холодного смешения гранулированной аммиачной селитры с жидкими и твердыми нефтяными или другого происхождения взрывчатыми горючими;

смесей холодного смешения гранулированной аммиачной селитры с жидкими и порошкообразными невзрывчатыми горючими (алюминием, ферросилицием, силикоалюминием, углем, сланцами и другими материалами);

водосодержащих смесей-суспензий или эмульсии на основе раствора аммиачной селитры или раствора ее с добавками кальциевой или натриевой селитры или карбамида с порошкообразными и жидкими невзрывчатыми горючими, загущенных при необходимости добавками водорастворимого полимера (КМЦ, ПАА и др.) и структурированных для придания водоустойчивости и физической стабильности солями трехвалентных металлов.

Основанием для изготовления ВВ на СПИ является решение (журнальное постановление) Госгортехнадзора СССР.

1.5. Настоящие Правила распространяются на производственные и вспомогательные здания и сооружения, входящие в состав СПИ и СПП, перечень которых представлен в приложении 1.

Примечание: состав зданий и сооружений СПИ и СПП определяется в каждом конкретном случае проектом, разрабатываемым в соответствии с заданием на проектирование, которое оформляет заказчик в установленном порядке.

1.6. При проектировании, строительстве и эксплуатации СПИ и СПП наряду с настоящими Правилами надлежит также руководствоваться следующими материалами:

ЕПБРВ, строительными, санитарными и противопожарными общесоюзными и отраслевыми нормами и правилами, стандартами, техническими условиями на соответствующее ВВ, сырье и материалы, директивным технологическим процессом (ДТП) и регламентом технологического процесса (РТП) изготовления (подготовки) данного ВВ или полуфабрикатов, а также общесоюзными стандартами ССБТ. При проектировании и строительстве объектов, на которых должны быть проведены мероприятия по гражданской обороне, надлежит руководствоваться специальными постановлениями и действующими правилами и нормами.

1.7. Заведующими СПИ и СПП должны назначаться лица, окончившие ВУЗы (техникумы) по специальностям технологии ВВ.

Допускается назначать на должность заведующего СПП лиц, имеющих право руководства взрывными работами, и заведующими складов ВМ, не имеющих образования по указанным специальностям. При назначении таких лиц на должность заведующих СПИ они должны предварительно пройти дополнительное обучение по программам, утвержденным или согласованным Госгортехнадзором СССР с последующей сдачей экзамена.

К обслуживанию СПИ и СПП должны допускаться рабочие, прошедшие обучение по программам, утвержденным главным инженером предприятия, сдавшим экзамен квалифицированной комиссии и получившим соответствующее удостоверение.

К самостоятельной работе такие лица могут допускаться после 10 дневной стажировки.

1.8. Работники проектных, конструкторских, строительных и монтажных организаций, осуществляющие проектирование, строительство и монтаж оборудования на СПИ и СПП, несут личную ответственность за нарушения настоящих Правил и разработанных в соответствии с ними инструкций по безопасным методам работы.

В зависимости от характера нарушений и их последствий указанные лица несут в установленном порядке дисциплинарную, административную или уголовную ответственность.

1.9. СПИ и СПП должны приниматься в эксплуатацию в порядке, установленном СНиП 3.01.07-87.

II. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

2.1.1. СПИ и (или) СПП должны располагаться на самостоятельных изолированных площадках. Участок земли, отведенный для строительства СПИ и (или) СПП, должен удовлетворять как общим требованиям, предъявляемым к площадкам промышленных предприятий Советского Союза в действующих нормах и Правилах, так и настоящим Правилам.

2.1.2. СПП допускается располагать на выгороженной территории склада ВМ на безопасном расстоянии, рассчитанном по передаче детонации, от разгрузочных рамп, хранилищ ВВ и средств инициирования.

СПИ допускается располагать на специально отведенной огражденной территории склада ВМ или примыкающей к складу ВМ на безопасном расстоянии по передаче детонации от разгрузочных рамп, хранилищ ВВ и средств взрывания, но не менее 100 м.

Расчет безопасных расстояний производится из условий принятия за активные заряды СПИ и СПП.

Зарядную для аккумуляторных погрузчиков, а также постоянную стоянку для зарядных машин располагать за территорией СПИ и СПП вне склада ВМ на расстоянии не ближе 50 м.

2.1.3. Допускается размещение на одной площадке СПИ и СПП. При этом безопасные расстояния между зданиями и сооружениями указанных пунктов принимаются в соответствии с требованиями, приведенными в разделе 2.4 настоящих Правил.

2.1.4. Расположение СПИ и СПП над горными выработками допускается при обеспечении мер, исключающих провалы земной поверхности (закладка, полное обрушение и т.д.).

Не допускается размещение СПИ и СПП над действующими горными выработками, а также вблизи гор и крутых склонов, опасных по сходу снежных лавин, селей и т.п.

2.1.5. При необходимости расположения СПИ и СПП на местности, соприкасающейся с торфяными отложениями, для предупреждения передачи огня в случае возгорания торфа ограда пункта (пунктов) должна быть расположена не ближе 200 м от края торфяного пласта и должны быть предусмотрены противопожарные мероприятия, согласованные с органами пожарного надзора.

2.1.6. Энергоисточники района (ТЭЦ, котельные, главные понизительные электроподстанции и связанные с ними линии электропередачи, водозаборные и водоочистные сооружения и т.п.), обслуживающие также и пункты, независимо от их административного подчинения, не могут размещаться на площадке этих пунктов и должны располагаться на расстоянии, определяемом по п.2.3.1 настоящих Правил.

2.1.7. Территория СПИ и СПП по внешнему периметру должна ограждаться и охраняться.

Требования к ограждению и охране определяются проектом в соответствии с заданием заказчика.