



П Р И К А З

19.08.2022

№ 207

Об утверждении Стандарта «Ограждение мест проведения работ»

В целях установления единых требований при выборе типа, правильной установки сигнальных разметок, ограждений и определения обязанности ответственных сторон, а также предотвращения случайного проникновения лиц, не вовлеченных в производственный процесс, на производственные площадки/объекты повышенной опасности Общества

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить и ввести в действие Стандарт «Ограждение мест проведения работ» версия 2 (далее – Стандарт) согласно Приложению.
2. Структурным подразделениям ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга», задействованным в организации и проведении работ, требующих применение сигнальных разметок и ограждений на производственных объектах Общества:
 - 2.1. Принять к исполнению требования Стандарта.
 - 2.2. Распорядительные, локальные нормативные документы и иные внутренние документы привести в соответствие требованиям настоящего Стандарта.
 - 2.3. При заключении договоров с подрядными организациями, осуществляющими работы на производственных объектах Общества, обязательно включать в условия договоров пункт о неукоснительном выполнении подрядными организациями настоящего Стандарта.
3. Признать утратившим силу приказ от 19.06.2017 №184 «Приказ об утверждении Стандарта «Ограждение мест проведения работ» версия 1.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Главного инженера (А.В. Палий).

Приложение: Стандарт «Ограждение мест проведения работ» версия 2, на 14 л., в 1 экз.

Генеральный директор

ПОДПИСАНО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: mC1lzT1gryYGB3Opd9SqJMGANrY=
Владелец: СИДОРОВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ
Действителен до 02.06.2023 13:35:03

И.Н. Сидоров

Исполнитель: С.В. Кисляков
Тел.: +7 (495) 228 01 40 доб.1233

00ДО-092447

УТВЕРЖДЕНО

приказом ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга»

от «19» августа 2022 г. № 207

СТАНДАРТ

Ограждение мест проведения работ

Версия 2

Москва
2022 год

История изменений ВНД

Номер версии	Дата выпуска	Внесенные изменения
01	19-ИЮН-2017	Первое издание
02	19-АВГ-2022	Второе издание. Актуализированы нормативные ссылки, области применения сигнальных цветов. Внесены корректирующие правки по тексту.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	6
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	7
4. КОНТРОЛЬ ВЫДАЧИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
5. ОКОНЧАНИЕ РАБОТ	14
6. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА.....	14
Приложение № 1	15

1. ВВОДНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ВВЕДЕНИЕ

Производство строительно-монтажных работ, а также работ, связанных с ремонтом, наладкой, техническим обслуживанием оборудования и технологических устройств, связано с постоянно действующим воздействием опасных производственных факторов. Опасности влекут за собой риск причинения ущерба для здоровья работников, репутации Общества и материального благополучия. В связи с этим, в ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга» (далее – Общество) разрабатываются меры по снижению рисков, в том числе, это относится и к применению ограждений и знаков безопасности, в местах производства работ.

Связано это с тем, что на объектах где используется габаритная техника, оборудование, материалы, производятся совмещенные, одновременные работы. Поэтому на весь период работ должно устанавливаться ограждение мест проведения работ. Требования к таким сооружениям определены в стандартах и нормативах. Организация мест проведения работ и отдельных участков должна обеспечивать безопасные трудовые условия и надлежащее санитарно-гигиеническое обслуживание, исключать и предупреждать возможные угрозы. При осуществлении деятельности на объекте в обязанности заказчика входит предоставление подрядчику фронта работ и проведение мероприятий по охране труда и промышленной безопасности. К последним, в частности, относится устройство ограждения мест проведения работ и отдельных участков.

ЦЕЛИ

Стандарт «Ограждение мест проведения работ» (далее – Стандарт) разработан с целью установления единых требований при выборе типа, правильной установки сигнальных разметок, ограждений и определяет обязанность ответственных сторон, а также направлен на предотвращение случайного проникновения лиц, не вовлеченных в производственный процесс, на производственные площадки/объекты повышенной опасности Общества.

ЗАДАЧИ

Задачей настоящего Стандарта является внедрение организации предупредительных мер для обеспечения безопасности при проведении работ по реконструкции, строительству на действующих и строящихся объектах Общества.

По вопросам, не затронутым в настоящем Стандарте, необходимо руководствоваться действующими нормами, правилами и инструкциями, утвержденными в установленном порядке, а также заключенными договорами.

ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Стандарт регулирует нормы и требования для всех сотрудников Общества, подрядных и субподрядных организаций, нанятых для выполнения работ/услуг в интересах Общества.

Стандарт также регулирует дополнительные требования безопасности Общества к проведению работ по реконструкции, строительству на действующих и строящихся объектах Общества, но не отменяет требований по производству данных работ, изложенных в изложенных в государственных нормативных документах и правилах.

Требования настоящего Стандарта обязательны для исполнения Подрядными организациями и обязательны для включения их в договор выполнения работ или оказания услуг. Организационные-распорядительные документы и локальные нормативные акты, издаваемые Обществом и Подрядной организацией, относящиеся к работам (услугам), на которые распространяется настоящий Стандарт, не должны противоречить настоящему Стандарту.

Стандарт не распространяется на инвентарные ограждения рабочих мест на высоте (далее - ограждения), применяемые для предохранения человека от падения в местах перепада по высоте при возведении новых и реконструкции действующих зданий и сооружений, а также не отменяет требований безопасности при производстве работ по капитальному строительству.

ПЕРИОД ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Настоящий Стандарт является внутренним нормативным документом Общества.

Настоящий Стандарт утверждается и вводится в действие, а также признается утратившим силу на основании приказа Общества.

Изменения и дополнения в настоящий Стандарт вносятся приказом Общества. Указанные изменения и дополнения становятся обязательными для исполнения:

- работниками Общества после их утверждения Генеральным директором;
- для Подрядной организации и его работников с момента получения Подрядной организацией уведомления о внесенных изменениях.

Инициаторами внесения изменений в настоящий Стандарт являются структурные подразделения Общества по согласованию с Управлением ОТ, ПБ и ОС.

Изменения в настоящий Стандарт вносятся в случаях: изменения законодательства РФ, изменения организационной структуры или полномочий руководителей и т.п.

Ответственность за поддержание настоящего Стандарта в Обществе в актуальном состоянии возлагается на Управление промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

Контроль за исполнением требований настоящего Стандарта возлагается на Начальника

управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды и членов комиссий производственного контроля при осуществлении производственного контроля.

2. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Защитное ограждение - Устройство для защиты от случайного падения или случайного доступа в опасную зону.

Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие внешние нормативно-правовые акты:

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности", утв. Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. N 534
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
- ГОСТ Р 12.3.053-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные временные. Общие технические условия»;
- ГОСТ Р. 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»;
- «Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 года № 782н.
- «Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования», утв. Приказом Минтруда от 27 ноября 2020 г. N 833н
- «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте», утв. Приказом Минтруда от 11 декабря 2020 г. N 883н
- «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утв. Приказом Минтруда от 15 декабря 2020 г. N 902н

Сокращения

В настоящем документе применяются следующие сокращения:

ГОСТ - Государственный стандарт.

Служба ОТ, ПБ и ОС – Служба охраны труда, промышленной безопасности и окружающей среды.

ПДД – Правила дорожного движения.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

3.1. Планирование безопасных работ на рабочей площадке

Выбор типа знака безопасности, сигнальных разметок, ограждений при организации обустройства рабочей площадки следует проводить на этапе подготовки, чтобы обеспечить использование правильного типа знака, разметки или ограждения.

При проведении работ на промысловых и технологических трубопроводах, кустовых площадках или при проведении одновременных работ (например, бурение скважин и строительно-монтажные работы на кустовой площадке), других производственных объектах обустройства месторождения, строительных площадках, знаки безопасности, разметки сигнальные и ограждения должны соответствовать требованиям данного Стандарта и должны быть согласованы со всеми лицами ответственными за безопасное производство работ на площадке/объекте.

При утверждении акта разграничения ответственности должно быть четко определено и согласовано с руководителем работ (супервайзер, бригадир, мастер) или руководителем подрядной (субподрядной) организации места передвижения персонала по территории, въезды-выезды, чтобы избежать пересечения ограждений не вовлеченным в процесс выполнения работ персоналом.

Опасные зоны производства работ должны быть обозначены знаками безопасности, сигнальными разметками и ограждениями со всех сторон. Ответственным лицам при планировании необходимо учитывать, что при выполнении работ всегда существует риск проникновения в рабочую зону не вовлеченного в процесс выполнения работ персонала.

Если наличие ограждений указано в наряде-допуске, то в данном случае руководитель работ (супервайзер, бригадир, мастер) должен провести совместную работу с представителем подрядной (субподрядной) организации и с представителем Службы ОТ, ПБ и ОС с целью обеспечения соответствия требованиям к установке ограждения, указанного в наряде-допуске.

Перед установкой ограждений руководителю, ответственному за безопасное производство работ на объекте, необходимо тщательно спланировать возможные пути движения людей и транспорта, проверить безопасность перемещения данного маршрута, а также при эксплуатации ограждений осуществлять обслуживание и контроль.

3.2. Знаки безопасности

Знаки безопасности, предупреждающие персонал об потенциальных опасностях, должны быть изготовлены в соответствии ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная» и установлены по периметру ограждения.

3.3. Правила применения знаков безопасности

На щитах и ограждениях должны быть установлены предупреждающие знаки безопасности, а также в темное время суток может быть организовано сигнальное освещение.

Установка знаков безопасности определяется продолжительностью их предполагаемого использования:

- Краткосрочная (продолжительность работ менее месяца) - знаки могут быть размещены на переносных информационных стендах и аншлагах.
- Долгосрочная (продолжительность работ более месяца) - знаки должны быть размещены (установлены) стационарно в пределах видимости для людей, для которых они предназначены.

Долгосрочные знаки безопасности, размещенные на воротах и на (над) входных(ми) дверях(ми) помещений, означают, что зона действия этих знаков распространяется на всю территорию и площадь за воротами и дверями.

Знаки безопасности должны быть расположены таким образом, чтобы они были хорошо заметны и видны, не отвлекали внимания и не создавали неудобства при выполнении работ, не загромождали проход, проезд, не препятствовали перемещению грузов.

Знаки безопасности, независимо от продолжительности их использования, установленные у въезда (входа) на объект (участок), означают, что их действие распространяется на объект (участок) в целом.

При необходимости ограничить зону действия знака безопасности, следует использовать дополнительную табличку с поясняющей надписью.

3.4. Сигнальные цвета

Сигнальные цвета необходимо применять для:

- обозначения поверхностей, конструкций (или элементов конструкций), приспособлений, узлов и элементов оборудования, машин, механизмов и т.п., которые могут служить источниками опасности для людей, поверхности ограждений и других защитных устройств, систем блокировок и т.п.

Смысловое значение, область применения сигнальных цветов и соответствующие им контрастные цвета приведены ниже.

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный
Красный	Непосредственная опасность	Запрещение опасного поведения или действия	Белый
		Обозначение непосредственной опасности	
	Аварийная или	Сообщение об аварийном	

	опасная ситуация	отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	
	Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы	Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	
Желтый	Возможная опасность	Обозначение возможной опасности, опасной ситуации	Черный
		Предупреждение, предостережение о возможной опасности	
Зеленый	Безопасность, безопасные условия	Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	Белый
	Помощь, спасение	Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой медицинской помощи	
Синий	Предписание во избежание опасности	Требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности	
	Указание	Разрешение определенных действий	

3.5. Ограждения

Установка ограждений является неотъемлемой частью предварительного планирования работ. Ограждения служат эффективным средством контроля на местах выполнения работ с учетом вида деятельности и ожидаемой продолжительности осуществления работ.

Ограждения и защитные устройства должны окрашиваться в цвета безопасности.

Временное ограждение строительной площадки, предупреждающее о границах территорий и участков, на которых выполняются СМР. Конструкции, предохраняющие падение рабочих с высоты. Прочие ограждения, легкие укрытия, экраны. Они используются для обеспечения защиты от ослепления в процессе электросварочных работ, теплового воздействия, для предотвращения загрязнения оборудования в цехах. Производство ограждений строительных площадок осуществляется для конкретных условий. Их конструкция должна предназначаться для многоразового использования. Любое временное ограждение

строительной площадки должно быть удобным для транспортировки, надежным, долговечным, эффективным и в дневное, и в ночное время. Выходы и входы эксплуатируемого сооружения должны быть обустроены за границами опасных зон. У въезда на стройплощадку устанавливается схема перемещения транспорта. Обочины проездов и дорог оборудуются хорошо видимыми знаками, регламентирующими порядок движения. На объектах, отнесенных к взрыво- и пожароопасным, допускается осуществлять работы только по разрешению ответственного лица, назначенного руководителем объекта.

Ограждения подразделяют на типы по:

- функциональному назначению (Зщ – защитные, Ст – страховочные, Сг – сигнальные, СЗО - сигнально-защитные);
- месту установки относительно границы рабочего места вблизи перепада по высоте (Вн – внутренние, Нж – наружные);
- по способу крепления Приложения ограждения к элементам здания (Оп – опорные, Нв – навесные)

Выбор типов ограждений должен определяться продолжительностью их предполагаемого использования:

Краткосрочные работы (продолжительность работ менее 5 дней) - оградительная лента, дорожный конус.



При производстве работ на высоте и при работах самоходными подъемными сооружениями опасная зона работ огораживается сигнальной лентой по периметру. Ограждение конусами допускается только для зон несанкционированного заезда транспорта.

Также сигнальными лентами ограждаются места, где произошла авария, инцидент или несчастный случай, если это может повлечь реальную опасность для персонала находящегося на данном объекте.

Среднесрочные работы (продолжительность работ менее 20 дней) – пластиковые водоналивные боны или стойки с цепным элементом ограждения.



Долгосрочная или постоянная работа, включая отделение полос движения транспорта (продолжительность работ более 20 дней) - большие ограждения, металлические ограждения или комбинированные ограждения с сеткой.



Требования к разделению движения пешеходов и транспортных средств.

На всех производственных площадках, пути движения пешеходов и пути движения транспортных средств должны быть разделены сигнальными ограждениями.

Схема передвижения транспортных средств должна быть размещена на информационном стенде. Пути пересечения пешеходов и транспорта должны быть по возможности исключены или обозначены знаком пешеходный переход. Перед переходом должен быть установлен знак «Движение без остановки запрещено».



Размещение/складирование материалов и конструкций.

Размещение материалов и конструкций должно осуществляться в соответствии с требованиями Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28 октября 2020 г. № 753н. Ограждения строительной площадки предусматриваются таким образом, чтобы при выполнении погрузки/разгрузки материалов и конструкций с помощью специального оборудования обеспечивалась полная безопасность рабочих. Места складирования определяются и согласовываются с руководством объекта. Отдельные конструкции и штабеля располагают так, чтобы они не перекрывали доступ к смотровым агрегатам действующих сетей инженерных коммуникаций. Не допускается их размещение на автодорогах. При складировании на насыпных грунтах предпринимаются меры по исключению вероятности обрушения конструкций.



Погрузка, разгрузка и транспортировка.

При выполнении указанных работ необходимо соблюдать соответствующие положения норм и правил. При осуществлении погрузки, разгрузки и транспортировки с использованием автомобилей следует выполнять ПДД и нормы, определенные в соответствующих документах.

Скорость перемещения транспорта по территории реконструируемого объекта на прямых и достаточно хорошо просматриваемых участках не может быть выше 5 км/ч. На выездах, в том числе из бокового проезда на главный проезд или дорогу с интенсивным движением, въездах, внутри цехов, на разворотах, перекрестках, при перемещении задним ходом она не должна превышать 5 км/ч. При транспортировке конструкций в стесненных условиях и при ограниченных габаритах проезда на частях, выступающих за размеры ТС, закрепляются флажки красного цвета, а при видимости меньше 20 м и в темное время – светоотражающие устройства.

Правильность по установке и применению знаков безопасности, разметок сигнальных и ограждений проверяется по чек листу ([Приложение 1](#)), который заполняется и подписывается ответственными лицами перед проведением любых видов работ на объектах ООО "ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Харьяга», требующих установку ограждений и предупредительных знаков для обозначения опасностей.

4. КОНТРОЛЬ ВЫДАЧИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ответственный представитель цеха, участка (на территории которого будут проводиться работы) обеспечивает установку и контроль целостности предупредительных знаков (стикеров, клеящихся на переносные стенды) и ограждений при проведении работ на площадке/оборудовании без привлечения подрядных организаций.

Ответственный представитель цеха, участка (на территории которого будут проводиться работы) ответственен за выдачу предупредительных знаков (стикеров, клеящихся на переносные стенды) и ограждений, при проведении краткосрочных работ на площадке/оборудовании непосредственному руководителю работ или ответственному руководителю подрядной организации.

Подрядной организацией, выполняющей работы на площадке/оборудовании, обеспечивается установка и контроль целостности предупредительных знаков (стикеров, клеящихся на переносные стенды) и ограждений при проведении среднесрочных и долгосрочных работ.

Руководство Подрядных и Субподрядных организаций, для которых по условиям договоров предусмотрено самостоятельное обеспечение предупредительными знаками и ограждениями, обеспечивают закупку и поставку предупредительных знаков и ограждений самостоятельно за счет своего бюджета.

Руководитель работ и руководители подрядных и субподрядных организаций должны обеспечить наличие на площадке ограждений и предупредительных знаков. Обязательно проводить плановые осмотры и проверки во время каждой смены, включая перерыв на обед и отдых, и обеспечивать целостность ограждений (не пострадали ли от погодных и сезонных условий, например, не порвана ли сигнальная лента или не замело ли снегом зимой).

5. ОКОНЧАНИЕ РАБОТ

После окончания работ начальник цеха, участка должен обеспечивать снятие/удаление выставленных ограждений и предупредительных знаков, а также контроль снятия/удаление выставленных ограждений и предупредительных знаков подрядной организацией выполняющей работы на площадке/оборудовании.

Руководитель работ несет ответственность за демонтаж или за оставление ограждений и знаков безопасности после окончания работы (например, работы, по окончании которых необходимо, чтобы знаки безопасности или ограждения были оставлены для информирования и исключения проникновения посторонних лиц).

6. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА

Руководители работ (супервайзер, бригадир, мастер) и руководители подрядных и субподрядных организаций ответственны за получение, правильный выбор предупредительных знаков и за установку ограждений.

ЧЕК -ЛИСТ по применению знаков безопасности, разметок сигнальных и ограждений				
Описание работы:		Место работ:		
Структурное подразделение: Строительство/ Производство/ Бурение/ Инфраструктура		Дата:		
Компания/ Организация:		Время:		
№	Территория	X	√	Комментарии
1.	Выбор типов ограждений определен продолжительностью их предполагаемого использования: краткосрочная, среднесрочная, долгосрочная или постоянная деятельность			
2.	Опасные зоны производства работ обозначены знаками безопасности, сигнальными разметками и ограждениями со всех сторон.			
3.	Сигнальные разметки и ограждения согласованы со всеми лицами ответственными за безопасное производство работ на площадке/объекте (совмещённые работы).			
4.	Спланированы возможные пути движения людей и транспорта на площадке			
5.	Осуществляется обслуживание и контроль при эксплуатации ограждений, имеется ответственный.			
	Оборудование (знаки безопасности)	X	√	Комментарии
6.	Установка знаков безопасности определена продолжительностью их предполагаемого использования: краткосрочная, долгосрочная			
7.	Знаки безопасности расположены таким образом, чтобы они были хорошо заметны и видны, не отвлекали внимания и не создавали неудобства при выполнении людьми своей профессиональной деятельности, не загромождали проход, проезд, не препятствовали перемещению грузов.			
8.	Используются следующие сигнальные цвета: красный, желтый, зеленый, синий в соответствии с назначением.			

9.	Смысловое значение, область применения сигнальных цветов и соответствующих им контрастных цветов соответствуют требованиям.			
	Персонал	X	✓	Комментарии
10.	Персонал ознакомлен с требованиями по безопасному перемещению на рабочей площадке и понимает назначение сигнальных ограждений и знаков безопасности.			
ФИО ответственного руководителя работ:		Подпись:		
ФИО ответственного от структурного подразделения:		Подпись:		