

УТВЕРЖДЕН
приказом ООО «Эколант»
от 15.07.2021 № 6200-П-125/21

ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Редакция 0

Введено в действие с 15.07.2021

Разработано
Управлением по безопасности производства (620010)

Введено впервые

г. Выкса

2021

ООО «Эколант»	Положение «Порядок организации работ в замкнутом пространстве»	П.62-541.11	
		Редакция	0

1 Назначение и область применения

Назначение документа	Настоящее положение устанавливает единые требования к обеспечению безопасности труда и окружающей среды на объектах ООО «Эколант» при производстве работ в замкнутых пространствах
Область распространения и применения документа	Требования настоящего положения распространяются на все подразделения ООО «Эколант», подрядные организации

2 Ответственность

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет	Начальник управления по безопасности производства ООО «Эколант»
Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут	Руководители структурных подразделений ООО «Эколант»
Контроль за исполнением требований настоящего документа несет	Начальник управления по безопасности производства ООО «Эколант»

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии со Справочником СП.62-390.2 «Единый глоссарий терминов и определений ООО «Эколант»», а также следующие термины с соответствующими определениями:

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1 вредный производственный фактор	Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию, в том числе профессиональному;
3.2 замкнутое пространство (помещение)	Пространство, ограниченное поверхностями, имеющее люки (лазы), с размерами, препятствующими свободному и быстрому проходу через них работающих и затрудняющими естественный воздухообмен;
3.3 ООО «Эколант»	Общество с ограниченной ответственностью «Эколант»;
3.4 опасный производственный фактор	Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме;
3.5 работы повышенной опасности	Работы, при выполнении которых вероятно проявление и воздействие на работника опасных или вредных производственных факторов;
3.6 УБП	Управление по безопасности производства.

4 Общие положения

4.1 Все замкнутые пространства в подразделениях ООО «Эколант» должны быть идентифицированы.

ООО «Эколант»	Положение «Порядок организации работ в замкнутом пространстве»	П.62-541.11	
		Редакция	0

4.2 Перечень замкнутых пространств в подразделении согласовывается с УБП и утверждается руководителем подразделения. Перечень оформляется по форме П.62-541.11.Ф1. Перечень должен актуализироваться не реже одного раза в год.

4.3 В каждом подразделении, где имеются замкнутые пространства, руководителем данного подразделения должна быть разработана и утверждена схема расположения замкнутых пространств. Предварительно, перед утверждением, схема расположения замкнутых пространств должна быть согласована с УБП. Схема должна актуализироваться не реже одного раза в год

4.4 При выполнении работ в замкнутых пространствах возможно воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов:

- загазованность воздуха;
- пожаро и взрывоопасность;
- падение предметов и инструмента с высоты;
- падение рабочих при открытии и закрытии крышек люков;
- неудовлетворительный температурный режим (в т.ч. перепад температур);
- повышенная влажность воздуха в рабочей зоне;
- затопление закрытых пространств водой (механические повреждения или аварии на действующих подземных коммуникациях; действие воды во время густых атмосферных осадков);
- эпидемиологическая опасность при контакте со сточными водами.

4.5 На каждое отдельное замкнутое пространство должен быть разработан план эвакуации, включающий:

- a) оценку опасности замкнутого пространства (опасные и вредные факторы);
- b) описание порядка эвакуации персонала в зависимости от вида выполняемых работ;
- c) количество людей, занятых в работе (не менее трех).

4.6 В каждом подразделении, где имеются замкнутые пространства, необходимо иметь переносной измерительный прибор для определения уровня кислорода (с аварийным сигналом). Перед входением в зону замкнутого пространства проводятся измерения воздушной среды. Виды работ, при которых необходимо применять данный прибор, отображаются в перечне (форма П.62-541.11.Ф1).

4.7 Измерительный прибор должен использоваться, калиброваться и ремонтироваться в соответствии с инструкциями производителя.

4.8 Все замкнутые пространства должны быть промаркированы или иметь соответствующие пояснительные надписи (знаки, расцветку) (Приложение А).

5 Организация работ в замкнутом пространстве

5.1 Работы, выполняемые в замкнутых пространствах, относятся к работам повышенной опасности и выполняются в соответствии с требованиями положения П.62-541.1 «Порядок организации работ повышенной опасности».

5.2 В наряде-допуске на выполнение работ повышенной опасности в замкнутых пространствах определяется объем и состав работ, последовательность их выполнения, меры безопасности, а также указывается периодичность анализа воздушной среды и средства защиты работающих.

ООО «Эколант»	Положение «Порядок организации работ в замкнутом пространстве»	П.62-541.11	
		Редакция	0

5.3 Для выполнения работ в закрытых пространствах назначается звено рабочих в количестве не менее трех рабочих. При этом двое рабочих, находящиеся вне зоны закрытого пространства, должны страховать непосредственных исполнителей работ с помощью спасательной веревки, которая прикрепляется к страховочной привязи.

5.4 К страховочной привязи прикрепляется сигнально-спасательная веревка длиной на 2 м больше глубины закрытого пространства, но не более 10 м. Спасательную веревку пропускают через кольцо, прикрепленное к перекрестным лямкам на спине, с таким расчетом, чтобы во время эвакуации пострадавшего из закрытого пространства с помощью спасательной веревки тело его висело вертикально голову вверх.

5.5 Страхующих рабочих запрещается отвлекать на другие работы до тех пор, пока работающий в закрытом пространстве не выйдет на поверхность.

5.6 Работы внутри резервуаров и аппаратов, в которых возможно образование взрывопожароопасных смесей, должны проводиться с помощью инструмента и инвентаря, исключающего искрообразование. Проведение работ внутри резервуаров и аппаратов в комбинезонах, куртках и другой верхней одежде из электризующихся материалов запрещается.

5.7 При выполнении электросварочных и газопламенных работ в замкнутом пространстве, рабочие места следует оборудовать принудительной вентиляцией. Одновременное выполнение электросварочных и газопламенных работ в замкнутых пространствах не разрешается.

5.8 Освещение при выполнении сварочных работ в замкнутых пространствах должно осуществляться с помощью светильников, установленных извне. Сварочный трансформатор следует размещать вне замкнутого пространства.

5.9 После окончания работ в замкнутом пространстве ответственный производитель работ должен лично проверить отсутствие в замкнутом пространстве людей, инвентаря и инструмента, только после этого делается отметка в наряде-допуске об окончании работ.

6 Ответственность при проведении работ в замкнутом пространстве

Ответственность за правильную организацию и безопасное производство работ в замкнутом пространстве распределяется в соответствии с требованиями положения П.62-541.1 «Порядок организации работ повышенной опасности».

7 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	Наименование документа
№ 116-ФЗ от 21.07.1997	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
Приказ ФСЭТАН № 512 от 09.12.2020	Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности процессов получения или применения металлов»;
Приказ ФСЭТАН № 440 от 13.11.2020	Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Обеспечение

ООО «Эколант»	Положение «Порядок организации работ в замкнутом пространстве»	П.62-541.11	
		Редакция	0
		промышленной безопасности при организации работ на опасных производственных объектах горно-металлургической промышленности»;	
Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15.12.2020 № 902н		Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах.	

8 Перечень форм

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие формы документов:

Обозначение формы	Наименование формы
П.62-541.11.Ф1	Перечень замкнутых пространств

ООО «Эколант»	Положение «Порядок организации работ в замкнутом пространстве»	П.62-541.11	
		Редакция	0

Приложение А

(рекомендуемое)

Знак «Замкнутое пространство»



