

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ МИНИ-ТЭЦ ПО УЛ.
ПУТИЛОВА, ЗА ДО ВРЕЗКИ 2; ОТ ВРЕЗКИ 1 ДО ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
17; ТК 776/0102 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 19; ОТ ТК776/0103 ДО
ШРП №454; ОТ ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 17 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
19. ДО ТК 776/0301. ДО ТК 776/0201, ДО ЗДАНИЙ ПО ПР-ТУ
НЕЗАВИСИМОСТИ, 220/21, 220/8, 220/1, УЛ. ФОГЕЛЯ, 1, 1Н, ДО ТК 77611;
ОТ ТК 776/0606 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 6; ТРАНЗИТНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИИ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 22 В Г. МИНСКЕ**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

**Раздел 7. Инженерно – технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

274.06/08.25-ГОЧС

Том 7

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ООО «КОМПЛЕКСЭНЕРГОПРОЕКТ»)

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ МИНИ-ТЭЦ ПО УЛ.
ПУТИЛОВА, ЗА ДО ВРЕЗКИ 2; ОТ ВРЕЗКИ 1 ДО ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
17; ТК 776/0102 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 19; ОТ ТК776/0103 ДО
ШРП №454; ОТ ЦТП ПО УЛ. ФОГЕЛЯ, 17 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ФОГЕЛЯ,
19. ДО ТК 776/0301. ДО ТК 776/0201, ДО ЗДАНИЙ ПО ПР-ТУ
НЕЗАВИСИМОСТИ, 220/21, 220/8, 220/1, УЛ. ФОГЕЛЯ, 1, 1Н, ДО ТК 77611;
ОТ ТК 776/0606 ДО ЗДАНИЯ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 6; ТРАНЗИТНЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ В ЗДАНИИ ПО УЛ. ГУРТЬЕВА, 22 В Г. МИНСКЕ**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

**Раздел 7. Инженерно – технические мероприятия гражданской обороны.
Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

269.06/08.25-ГОЧС

Том 7

Главный инженер проекта



Ю.А. Баканов

2025

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №подл.	

[illegible]

Содержание

1	Инженерно – технические мероприятия гражданской обороны	2
2	Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	2
	Таблица регистрации изменений	
		6

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП		Баканов			11.25	Текстовая часть
Разработал		Ярош			11.25	
Проверил		Баканов			11.25	
Н.контр		Баканова			11.25	

Стадия	Лист	Листов
С	1	5



ООО «КомплексЭнергоПроект»

Минск Беларусь

1. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

Обоснование категории объекта по ГО.

Проектируемому объекту не присвоена категория по гражданской обороне.

Обоснование удаления объекта от категорированных по ГО объектов и городов, зон катастрофического затопления.

Вблизи проектируемого объекта не располагаются категорированные по ГО объекты.

Проектируемый объект не находится на территории категорированного по ГО населенного пункта.

Проектируемый объект находится вне зоны катастрофического затопления.

Защита наибольшей работающей смены (НРС).

На территории объекта и вблизи отсутствуют убежища и противорадиационные укрытия.

Конструктивные особенности проектируемого объекта, не позволяют приспособить сооружения в качестве защитных укрытий и сооружений двойного назначения для защиты персонала от ЧС и опасностей мирного и военного времени в соответствии с СН 2.02.08-2020.

2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

К возникновению ЧС на проектируемом объекте могут привести:

- пожары в помещениях и на территории;
- неисправности электропроводки и электрооборудования здания;
- нарушение правил пожарной безопасности;
- нарушение правил технической эксплуатации технологического оборудования здания;
- аварии на наружных и внутренних инженерных сетях;
- террористический акт.

В период строительства проектируемого объекта руководству строительной организации необходимо обеспечить меры пожарной безопасности на строительной площадке.

Для предотвращения условий возникновения ЧС необходимо:

- все строительные-монтажные работы должны выполняться при строгом соблюдении требований "Правилами по охране труда при выполнении строительных работ", утвержденными Постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. №24/33;

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

- для сбора мусора и отходов производства оборудовать контейнеры, которые маркируются и размещаются в отведённых для них местах;
- мусоросборники оборудовать плотно закрывающимися крышками, регулярно очищать от мусора. Переполнение мусоросборников не допускать;
- место проведения ремонтных работ на транспортных путях, включая котлованы, траншеи, ямы, колодцы с открытыми люками и другие места ограждать и обозначать дорожными знаками, а в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости - обозначать световой сигнализацией;
- ограждения окрашивать в сигнальный цвет по ГОСТ 12.4.026.

Персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности на объекте несёт руководитель генподрядной организации либо лицо его заменяющее.

Ответственность за соблюдение мер пожарной безопасности при выполнении работ субподрядными организациями на объекте возлагается на руководителей работ этих организаций и назначенных их приказами линейных руководителей работ.

Не допускается применять для сушки и отопления помещений нагревательные приборы, жаровни, мангалы, электроприборы с открытыми нагревательными элементами (электроплитки, электроотражатели и другие электронагревательные приборы, не предназначенные для этой цели, в то числе самодельные).

Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе и временным), местам открытого хранения строительных материалов групп горючести Г1-Г4, конструкции классов пожарной опасности К1- К3 и оборудованию должен быть обеспечен свободный подъезд.

Места временного хранения горючих отходов на территории строительной площадки должны размещаться на расстояние не менее 18 м от существующих зданий.

Промасленную ветошь, металлическую стружку и другие материалы способные к самовозгоранию, необходимо хранить отдельно от горючих отходов в закрытых контейнерах, выполненных из негорючих материалов.

Разводить костры на территории строительной площадки не допускается. Допускается курение в специально отведённых местах.

Строящиеся и временные здания и сооружения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

Сварочные и другие огневые работы, связанные с применением открытого источника огня следует выполнять в соответствии с ППБ Беларуси 01-2014.

В качестве нулевых защитных (заземляющих) проводников должны использовать только специально предназначенные для этого проводники.

Магистральи заземления должны быть присоединены к заземлителям не менее чем в двух разных местах и, по возможности, с противоположных

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

сторон. Не допускается в качестве заземления использовать трубопроводы систем водопровода, канализации, отопления и подобных систем.

Во временных зданиях и сооружениях не допускается применение светильников открытого исполнения.

Действия работающих в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуациях:

Каждый работающий на строительной площадке в случае возникновения пожара обязан:

- немедленно сообщить о пожаре в пожарное аварийно- спасательное подразделение, принять меры по вызову к месту пожара линейного руководителя работ, руководителя участка или другого должностного лица, ДПД (при ее наличии) и дать сигнал тревоги;

- принять меры к эвакуации людей и спасению материальных ценностей;

- приступить к тушению очага пожара своими силами с помощью имеющихся средств пожаротушения.

Линейный руководитель работ или другое должностное лицо в случае возникновения пожара обязаны:

- проверить, вызваны ли пожарные аварийно-спасательные подразделения;

- поставить в известность о пожаре руководителей строительной организации;

- поставить в известность о пожаре руководителей строительной организации;

- возглавить руководство тушением пожара и руководство ДПД (при ее наличии) до прибытия пожарных аварийно-спасательных подразделений;

- назначить для встречи пожарных аварийно-спасательных подразделений работника, хорошо знающего подъездные пути и расположение водоисточников;

- удалить за пределы опасной зоны людей, не занятых ликвидацией пожара;

- в случае угрозы для жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого все имеющиеся силы и средства;

- при необходимости вызвать газоспасательную, медицинскую и другие службы;

- прекратить при необходимости все работы, не связанные с мероприятиями по ликвидации пожара;

- организовать при необходимости отключение электроэнергии, остановку электрооборудования и осуществление других мероприятий, способствующих распространению пожара;

- поставить в известность о пожаре руководителей строительной организации;

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	Нёдок	Подп.	Дата	

- обеспечить защиту людей, принимающих участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара производить охлаждение конструктивных элементов зданий и технологических аппаратов, которым угрожает опасность от воздействия высоких температур;
- по прибытии пожарных аварийно-спасательных подразделений сообщить им все необходимые сведения об очаге пожара, мерах, принятых по его ликвидации, о наличии на объекте пожароопасных веществ и материалов, а также людей, занятых ликвидацией пожара;
- предоставлять автотранспорт и другую технику для подвоза средств и материалов, которые могут быть использованы для тушения и предотвращения распространения пожара, а также осуществлять иные действия по указанию руководителя тушения пожара.

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ	Лист	
										5
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.		Дата	

Таблица регистрации изменений	
-------------------------------	--

[illegible]

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

274.06/08.25-ГОЧС-ТЧ