МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ЗАБАЙКАЛЬСКОМУ КРАЮ
(Главное управление МЧС России
по Забайкальскому краю)

ул. Костюшко-Григоровича, 37, г. Чита, 672000
Телефон: 23-08-88 Факс 8-3022-32-30-68
E-mail: centr. chita@rambler.ru

28.05 2013 № 6368-9-1-1-5

На № 100-18-20/4202 от 07.05.2013г.

Генеральному директору
ОАО «Приаргунское Производственное
Горно-Химическое Объединение»

С.В. Шурыгину

г. Краснокаменск, 674673

О выдаче исходных данных

Главное управление МЧС России по Забайкальскому краю направляет Вам исходные данные и требования для разработки раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" для объекта "Реконструкция (укрепление) защитной дамбы и дополнительная укладка противофильтрационного экрана хранилища радиоактивных отходов "Среднее" открытого акционерного общества "Приаргунское производственное горно-хмическое объединение", расположенного по адресу: Забайкальский край, в Пади Широндукуй.

Приложение: указанное по тексту – на 4 листах.

Начальник Главного управления
полковник внутренней службы А.И. Сидоров

И.Г. Петров
23-08-23

1 +пр
ДАТА 26 09 13
ВХ 100-32 09

# ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

## и требования для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций, включаемых в задание на проектирование

От кого: Главное управление
МЧС России по Забайкальскому краю

Кому: Генеральному директору
ОАО «Приаргунское Производственное
Горно-Химическое Объединение»

В соответствии с запросом генерального директора по производству ОАО «Приаргунское производственное горно-химическое объединение» № 100-18-20/4202 от 07.05.2013 г. сообщаем исходные данные и требования, подлежащие учету для объекта "Реконструкция (укрепление) защитной дамбы и дополнительная укладка противофильтрационного экрана хранилища радиоактивных отходов «Среднее» гидрометаллургического завода открытого акционерного общества «Приаргунское производственное горно- хмическое объединение», расположенного по адресу: Забайкальский край, в Пади Ширӧндукуй.

1. Для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны:

В соответствии с "Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне" (Приказ МЧС России РФ №013 от 23.03.1999г) и данными заказчика проектируемый объект отнесен к категории по гражданской обороне:-«особой важности».

Объект находится на территории Забайкальского края, включенного в соответствии со СНиП 2.01.51-90, в зону светомаскировки.

Предусмотреть мероприятия светомаскировки по режимам частичного и полного затемнения в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства».

2. Для разработки инженерно-технических мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера:

Климат района- резко континентальный. Зима продолжительная суровая с преобладанием сухой и ясной погоды. Среднегодовая температура воздуха — минус 1,8°С. Средняя температура самого холодного месяца (января) - минус 27,2 °С, самого теплого (июля) - плюс 20,7 °С. Абсолютный минимум температуры - минус 55 °С, абсолютный максимум - плюс 40 °С. Среднегодовое количество осадков - 323 мм. Средняя продолжительность безморозного периода - 124 дня.

В районе строительства объекта возможным источником ЧС природного характера является землетрясение, которое может стать причиной возникновения ЧС техногенного характера.

Объект расположен в зоне интенсивности сотрясений на средних грунтах в баллах сейсмической шкалы MSK-64 по трем степеням сейсмической опасности - А (10%) - 6 баллов, В (5%) - 7 баллов, С (1%) - 8 баллов в течении 50 лет.

2

Возможным источником ЧС техногенного характера на проектируемом объекте являются взрывы и пожары в результате аварии и при проведении технологических операций.

Основными видами воздействия и поражающими факторами аварии на проектируемом объекте являются:

- проран створа платины;
- затопление водами прилегающих территорий;
- загрязнение ТРО прилегающих территорий;
- пожар в насосной.

Для аварийной ситуации необходимо определить границы зон действия поражающих факторов, с указанием их на ситуационном плане объекта строительства, возможное количество погибших и пострадавших и размеры материального ущерба, с помощью существующих методик, утвержденных или согласованных федеральными органами власти.

Требуется создание локальной системы оповещения(ЛСО).

Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность проектируемого объекта в соответствии с нормативными требованиями, надежное электроснабжение, защиту от несанкционированного вмешательства в деятельность объекта.

При проектировании и строительстве учесть требования по технике безопасности при производстве работ.

Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования при проектировании инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций:

Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны".

СНиП 2.01.53-84 "Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства".

СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий».

СНиП 2.01.15-90 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования".

СНиП 11-7-81 * "Строительство в сейсмических районах".

СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика".

СНиП 21-01-97 (1999) «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

НПБ 104-95 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях».

СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

СП 11-112-2011 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований.

**СП 11-107-98** «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства – **признать утратившим силу, принять к руководству ГОСТ Р 55201-2012** «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»(Утвержден в действие Приказом Федерального агентства потехническому регулированию и метрологии от 26 ноября 2012 г.№ 1193-ст и вступил в силу с 1 июля 2013г.).

ГОСТ Р 22.0.010-96 «Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях».

ГОСТ Р 23.0.01 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения".

ГОСТ Р 22.0.02 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий".

ГОСТ Р 22.0.05 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения".

ГОСТ Р 22.0.06 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы".

ГОСТ Р 22.0.07 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций".

ГОСТ Р 22.3.03 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения".

3. Дополнительные требования.

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изменениями от 7 августа 2000 г., 10 января 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая 2005 г., 18 декабря 2006 г., 30 декабря 2008 г., 27 декабря 2009 г., 23, 27 июля 2010 г., 1, 18, 19 июля, 28, 30 ноября 2011 г.) предусмотреть мероприятия в случае необходимости по разработке декларации безопасности.

Для объектов строительства, к которым предъявляются особые требования СП 11-107-98, в раздел включить дополнительные сведения в соответствии с «Приложением Д».

Создать резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в соответствии со статьей 14 Федерального закона от 21.12.1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Раздел "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" проектов строительства оформляется отдельным томом (книгой), в котором в систематизированном виде приводятся проектные решения по ИТМ ГОЧС с необходимыми обоснованиями и чертежами.

В состав графической части раздела "ИТМ ГОЧС" включаются следующие чертежи:

ситуационный план с обозначением проектируемого объекта, рядом расположенных объектов, транспортных коммуникаций с указанием границ зон

возможной опасности и зон вероятных ЧС, определенных в проектных решениях с указанием численности людей в этих зонах.

Раздел «ИТМ ГОЧС» разработать в строгом соответствии с требованиями **ГОСТ Р 55201-2012**, СНиП 2.01.51-90 и другими федеральными и ведомственными нормами, правилами и рекомендациями, содержащих требования по безопасности объектов и эффективности защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

Разработку и оформление раздела "ИТМ ГОЧС" осуществить проектной организацией, имеющей лицензию на право разработки данного проекта в соответствии с **ГОСТ Р 55201-2012**.

После утверждения в установленном порядке проекта строительства один экземпляр раздела «ИТМ ГОЧС» представить в Главное управление МЧС России по Забайкальскому краю для организации контроля за осуществлением ИТМ ГОЧС в ходе строительства объекта и последующей эксплуатации.

Начальник Главного управления
полковник внутренней службы А.И. Сидоров