

«УТВЕРЖДАЮ»
Президент ТОО "ПКОП"
Цзян Ши
«16» 05 2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый Вице-Президент ТОО "ПКОП"
А. Турисбеков
«16» 05 2018г.

«СОГЛАСОВАНО»
Вице-президент по модернизации
и развитию
Жангабылов Р.Ж.
«15» 05 2018г.

«СОГЛАСОВАНО»
Вице-президент по производству и
стратегическому планированию
Цзэн Сюдун
«15» 05 2018г.

П Л А Н

действий персонала и эвакуационных мероприятий при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при угрозе и применении современных средств поражения

Корректировка проведена:

по состоянию на «__» __ 201__ г.
начальник штаба ГО _____

по состоянию на «__» __ 201__ г.
начальник штаба ГО _____

по состоянию на «__» __ 201__ г.
начальник штаба ГО _____

по состоянию на «__» __ 201__ г.
начальник штаба ГО _____

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ - I.

Действия персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

1. Краткая характеристика завода и возможная обстановка при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера-----	5
2. Действия рабочих и служащих при техногенных авариях-----	9
3. Действия на случай разлива нефтепродуктов и загазованности (на установке, на эстакаде, на резервуарном парке)-----	12
4. Действия при загорании на территории завода-----	19
5. Действия рабочих и служащих при возникновении разрушительного землетрясения	27
6. Действия рабочих и служащих при возникновении наводнения-----	36
7. Действия рабочих и служащих при ураганном ветре-----	39
Приложения:	
<i>Приложение 1 образец.</i> Список эвакуируемых рабочих, служащих и членов его (ее) семьи, проживающих вместе ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» (документ хранится в отдельной папке)-----	40
<i>Приложение 2.</i> Схема организации и задачи эвакуационной комиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»-----	41
<i>Приложение 3.</i> Обязанности начальника пешей колонны эвакуируемого населения----	42
<i>Приложение 4.</i> Обязанности старшего автомобильной колонны при перевозке рассредоточиваемого и эвакуируемого населения-----	42
<i>Приложение 5.</i> Обязанности начальника эвакуационного эшелона при перевозке рассредоточиваемого и эвакуируемого населения железнодорожным транспортом----	43
<i>Приложение 6.</i> Обязанности начальника маршрута пешей эвакуации населения-----	44
<i>Приложение 7.</i> Штатно-должностной список личного состава эвакокомиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» -----	45
<i>Приложение 8.</i> Функциональные обязанности личного состава эвакокомиссии-----	47
1. Председателя объектовой эвакокомиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»--	47
2. Функциональные обязанности заместителя председателя эвакуационной комиссии	48
3. Функциональные обязанности секретаря эвакуационной комиссии объекта-----	49
4. Функциональные обязанности начальника группы транспортного обеспечения и отправки эвакуируемых-----	50
5. Функциональные обязанности начальника группы по упаковке и сдаче документов в архив и отправке грузов в безопасное место (загородную зону)-----	51
6. Функциональные обязанности начальника группы по расчету и регистрации рабочих, служащих и членов их семей-----	51
7. Функциональные обязанности начальника пешей колонны-----	52
8. Функциональные обязанности старшего автомобильной колонны при перевозке и рассредоточению-----	53
<i>Приложение 9.</i> План работы эвакуационной комиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»-----	54
<i>Приложение 10.</i> Календарный план основных мероприятий эвакокомиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»-----	55
<i>Приложение 11.</i> Выписка-----	56
<i>Приложение 12.</i> План размещения сотрудников и членов их семей в безопасной зоне	57
<i>Приложение 13 образец.</i> Перечень документов, подлежащих сдаче в государственный архив и вывозу в безопасное место (документ хранится в отдельной папке)-----	59
<i>Приложение 14, 14а.</i> Ордера на размещение эвакуируемого населения в безопасной зоне-----	60

<i>Приложение 15. Расчет потерь рабочих и служащих ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» при возникновении разрушительного землетрясения</i> -----	64
<i>Приложение 16. Правила поведения персонала при экстренной эвакуации из зданий и сооружений при возникновении чрезвычайных ситуаций</i> -----	65
<i>Приложение 17. Схема оповещения и связи в ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» при возникновении чрезвычайных ситуаций</i> -----	66
<i>Приложение 18. Возможная обстановка при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	67
<i>Приложение 19. Возможная обстановка при землетрясении и чрезвычайных ситуаций техногенного характера (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	68
<i>Приложение 20. Возможная обстановка при наводнении (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	69
<i>Приложение 21. Возможная обстановка при применении современных средств поражения (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	70
<i>Приложение 22. Схема маршрутов эвакуации рабочих и служащих ТОО «Петро Казахстан Ойл Продактс» пешим порядком и автомобильным транспортом (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	71
<i>Приложения 23. Схем маршрутов эвакуации сотрудников и членов их семей автомобильным, ж/д транспортом, пешим порядком в безопасную зону (документ в большом формате хранится отдельно)</i> -----	72

ЧАСТЬ - II

Эвакуационные мероприятия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при угрозе и применении современных средств поражения

I. Вводная часть	
1.1. Общие положения-----	73
1.2. Задачи начальников гражданской обороны по руководству эвакуационными мероприятиями-----	74
1.3. Эвакуационные органы-----	75
1.4. Планирование эвакуационных мероприятий-----	76
1.5. Проведение эвакуационных мероприятий-----	77
II. Основная часть	
2.1. Эвакуационная комиссия ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» Организационная структура (необходимые документы и порядок их разработки)-----	78
Приказ О создании эвакуационной комиссии на ТОО ПетроКазахстан Ойл Продактс	80
Схема «Оповещения и связи эвакокомиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» (в рабочее и в нерабочее время)-----	82
Задачи эвакуационной комиссии организации-----	83
2.2. Эвакуационные мероприятия-----	84
2.2.1. Эвакуационные мероприятия при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера-----	84
2.2.2. Эвакуационные мероприятия при угрозе и применении современных средств поражения-----	85
Дополнение	
1. Инструкция для руководителей и персонала ТОО «ПКОП» и работников сторонних организаций при возникновении угрозы совершения террористического акта или иных противоправных действий-----	88

ЧАСТЬ – I

Действия персонала при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

1. Краткая характеристика завода и возможная обстановка при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Нефтеперерабатывающий завод ТОО «ПетроКазакхтан Ойл Продактс» (далее - ТОО «ПКОП») находится по адресу: г.Шымкент, улица Капал - Батыра 5-ый км., б/н., в юго-восточном направлении от города, территория занимает общую площадь 226,7га.

Основной вид деятельности – переработка нефти. На заводе выпускается бензин, керосин, дизельное топливо, мазут, а также сжиженные газы.

На заводе имеются такие административно – хозяйственные здания, как: заводоуправление, административно - бытовой корпус (ТОО «Нефтереммаш»), заводская лаборатория, медпункт, энергоцех, административно - бытовые корпуса цехов 1 и 2, административное здание ТСЦ, котельная, столовая, центральная проходная, пожарная часть, газоспасательная станция.

Все здания каркасные, железобетонные, тип «В»- сейсмостойкие.

На территории завода находятся 6 основных цехов:

1. цех №1 (ЛК-6У) - по переработке малосернистой парафинистой нефти с получением для производства различных видов товарных нефтепродуктов.
2. цех № 2 - переработка мазута УВПМ, очистка нефтепродуктов от сероводорода УРМЭА, Висбрекинг гудрона.
3. цех ТСЦ (товарно-сырьевой цех).
4. ТТУ (товарно-транспортное управление).
5. цех ПВВС (пароводовоздухоснабжения).
6. цех ОСВПТ и ПК (очистные сооружения, водо-пожаротушения и промышленной канализации).
7. база оборудования.
8. вспомогательные цеха: энергоцех, цех КИПиА, заводская лаборатория.

Имеется участок по опорожнению сжиженных газов (ПСГ), который относится к товарно-сырьевому цеху (ТСЦ), на котором производятся работы по опорожнению и заполнению емкостей газом.

В южной части завода находится железнодорожная станция «Теке-Су», где формируются составы с готовой нефтепродукцией для отправки потребителям.

На заводе имеются различные коммуникации большой протяженностью, такие как: водоснабжение, канализация, пенопроводы, паропроводы, нефтепроводы, газопроводы. Электроснабжение осуществляет АО «3-Энергоорталык» по одной линии протяженностью 4,7 км и по собственной линии протяженностью 5,2 км.

На территории завода имеется 1 проходных и 6 выездов. Автопарк составляет следующий транспорт:

- | | |
|--|-----------------------|
| – ед. легковые а/машины; | – ед. крана МКТ-100; |
| – ед. микроавтобусов и автобусов; | – ед. автопогрузчик; |
| – ед. грузового и специального транспорта; | – ед. трактор МТЗ-80; |

В личном пользовании у рабочих и служащих около 900 ед. автотранспорта. Всего на заводе работают примерно 1650 рабочих и служащих ТОО «ПетроКазакхстан Ойл Продактс». Для укрытия рабочих и служащих имеются 3 убежища в готовом состоянии.

Для проведения спасательных и других неотложных работ (СиДНР) при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на заводе имеются формирования Гражданской обороны, куда входят и штатные формирования.

Объектовые формирования:

- аварийно-техническая группа по ремонту электросетей – 1\9 чел.;
- аварийно-техническая группа по ремонту воздушных и тепловых сетей - 1\9 чел.;
- аварийно-техническая группа по ремонту водопроводных сетей и канализации – 1\9 чел.;
- аварийно – восстановительную группу оповещению и связи – 1\3 чел.
- звено радиационной разведки - 1\7 чел.
- группа по обслуживанию защитного сооружения - 3/6 чел.;

Штатные формирования:

- газоспасательный отряд – 1\38 человек;
- пожарная часть (АО «Өрт сөндіруші») – 1\135 чел.;
- санитарная часть ТОО «МЕДИКЕР ПМ» - 4 чел.;
- группа охраны общественного порядка - ТОО «Mobil OK»- 134 чел..

Для оповещения и связи на заводе имеется диспетчерская служба и группа технической поддержки ИТиТ, которая при возникновении ЧС техногенного и природного характера будет осуществлять оповещение органов управления, штатных формирований и формирований ГО, согласно схемы оповещения.

В рабочее время:

- руководство и командиров ФГО: заводской АТС-1, радиосвязь, оповещения на сотовую связь системы «ГЕРМЕС»;
- личный состав формирований ГО: электросирена, громкоговорящая связь, заводская АТС-1, радиосвязь;
- рабочих и служащих: электросиреной, громкоговорящей связью, заводской АТС-1, радиосвязь.

В нерабочее время:

- руководство и командно-начальствующий состав (КНС), личный состав формирований ГО: телефон-контакт, система оповещения на сотовую связь системы «ГЕРМЕС», нарочными на дежурных машинах 2 ед.

Связь с Управлением по ЧС г.Шымкент по телефонам 551170; 551151; и оперативным дежурными Департамента по ЧС ЮКО по телефону 449439; 449431 будет держать начальник штаба ГО и руководитель ликвидации последствий аварии.

Управление мероприятиями при ликвидации последствий аварии проводится из кабинета первых руководителей (вице-президента по производству и вице-президента по коммерции), по телефону 241-100 или из пункта управления, находящего в убежище, встроенном в здание ЗДУ-2 по тел.: 241-576.

При землетрясении возможны повторные толчки и поэтому целесообразнее оборудовать подвижной пункт управления в микроавтобусе.

После оповещения штаб ликвидации последствий аварии (ШЛПА) завода в полном составе прибывает в пункт управления руководителя аварии:

- **в рабочее время** - через 15 минут;
- **в нерабочее время** - через 1 час в летнее время, через 1,5 часа в зимнее время.

При возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в целях недопущения на завод посторонних лиц, а также исключения случаев мародерства и хищения, на заводе предусмотрено усиление охраны, силовыми структурами, дислоцируемыми в городе, по договоренности руководства завода через управление по ЧС г.Шымкента и Департамент по ЧС ЮКО. А также для оказания

помощи в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера силами и средствами города.

На заводе могут возникнуть такие техногенные чрезвычайные ситуации как: производственные аварии в цехах (розлив нефтепродуктов на установках, на эстакаде слива-налива, на резервуарных парках, загазованность, взрывы и пожары), на участке по опорожнению сжиженных газов (ПСГ), на коммуникациях, на железнодорожной станции «Теке-Су».

Причинами производственных аварии могут быть стихийные бедствия, дефекты, допущенные при проектировании и строительстве сооружений, ошибки при монтаже технических систем, нарушения технологии производства и правил эксплуатации сооружений, транспорта, оборудования, машин, механизмов. Производственные аварии могут также произойти в результате несоблюдения правил техники безопасности, плохого оснащения контрольно-измерительной и защитной аппаратурой, слабого внедрения прогрессивных систем пожаротушения, отсутствия должного надзора за состоянием зданий, сооружений, оборудования и т.д.

Наиболее взрыво - пожароопасными объектами являются: цех №1 (ЛК-6У), ТСЦ, ТТУ (где находятся емкости для хранения нефтепродуктов и насосные по перекачке, эстакада слива-налива нефтепродуктов), ПСГ, котельная и склад, реагентное хозяйство, база оборудования (хранения химикатов), станция «Теке-Су» и др.

Технология указанных цехов (за исключением ТСЦ) построена на применении аппаратуры под высоким давлением, с высокой температурой и непрерывным производством. Для предотвращения и ликвидации пожаров все установки и секции оборудованы автоматическим пенопожаротушением, здания АБК, операторных, автоматическими и ручными пожарными извещателями, пожарными щитами, порошковыми и углекислотными огнетушителями. На заводе предусмотрен противопожарный трубопровод общей протяженностью 18 500 м., который закольцован по всему периметру завода (d-250 мм). Всего в помещениях с техникой 288 шт., пожарных гидрантов и 14 пожарных водоемов, установок 11 газового пожаротушения.

В заводоуправлении и других непроизводственных зданиях, пожар может возникнуть от несоблюдения правил пожарной безопасности и замыкании электропроводки. На каждом этаже имеется схема эвакуации при пожаре, каждый этаж оснащен огнетушителями согласно норм, автоматическими и ручными пожарными извещателями, также имеются светящиеся таблички с указанием лестниц и выходов.

Техногенные аварии могут нанести заводу значительный ущерб и потери среди рабочих и служащих.

**Завод может подвергнуться также таким стихийными бедствиями как:
землетрясения, наводнения, штормовые ветры.**

При возникновении землетрясения интенсивностью 7-8 баллов на заводе может возникнуть следующая ситуация:

- при 7 баллах 5% административных и производственных зданий получают повреждения 1-й степени (тонкие трещины, откалывание небольших кусков штукатурки); на коммуникациях возникнут отдельные аварии, произойдет нарушение стыков трубопроводов до 5%. Возникнут отдельные очаги пожаров. 11% людей, находящихся в это время на заводе, пострадают, в том числе 1% безвозвратные потери. Всего пострадают примерно 62 человека;
- при землетрясении 8 баллов - 25% зданий и сооружений получают разрушения (сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен).

Многочисленные аварии, разрывы трубопроводов до 50%. Отдельные очаги пожаров и потери людей - 30%, из них санитарные 25% и 5% безвозвратных. Всего пострадают примерно 153 человека.

При землетрясении сигналом к немедленной эвакуации рабочих и служащих, являются толчки и колебания земли, которые мешают стоять на ногах, падение мебели и оборудования, появление трещин в стенах, швах между блоками, панелями, разрывы трубопроводов, то есть когда появляется угроза для жизни людей. Схема оповещения и связи - см. приложение 17, местом сбора людей являются открытые площадки на расстоянии одной высоты зданий, без линий электропередач и деревьев. Для сотрудников заводоуправления – это автобусная остановка. Для рабочих и служащих производственных цехов, в зависимости от местоположения, целесообразнее выйти за территорию завода в сторону центральной проходной, а часть работников покинуть территорию завода через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное), пост №9 (ворота на ЮКМУ - направление юго-восток) и далее через пост №13 (КП - западное направление) выйти на объездную дорогу.

Временный пункт сбора пострадавших для оказания первой медицинской помощи будет расположен на открытой площадке напротив заводоуправления. Медицинскую помощь будет оказывать санитарная часть, машинами скорой медицинской помощи и при необходимости транспортом, выделенным от ТОО «Югавтотранссервис». Пострадавшие будут транспортироваться в медицинские учреждения города. Заводская столовая организует для пострадавших питание, питьевую воду. Также автотранспортный отдел организует транспорт для эвакуации рабочих и служащих завода, автобусами от ТОО «Югавтотранссервис». Часть рабочих и служащих эвакуируется на личном автотранспорте.

Возможны наводнения и паводки в весенне-осенний период, так как в 250 метрах от территории завода протекает река Бадам, а в 20 км вверх по местности находится Бадамское водохранилище с объемом воды примерно 61 тыс.м³. В случае внезапного прорыва плотины Бадамского водохранилища водяной вал примерно через 40 минут достигнет территории завода. Под затопление примерно попадет 88% территории завода – 200 га, что создаст аварийную обстановку и принесет значительный материальный ущерб.

Для того чтобы уменьшить ущерб при наводнении, необходимо предусмотреть строительство отводных каналов, посадку зеленых насаждений, накопление инвентаря, шанцевого инструмента, некондиционных железобетонных изделий, мешков с песчано-гравийной смесью и другие при необходимости. При необходимости наиболее ценные вещи перенести на верхние этажи зданий или на другие возвышенные места. Привести в готовность технику для эвакуации людей. Организовать наблюдение за окружающей средой, а также дежурство из руководящего состава, аварийно-технических групп и группы охраны общественного порядка.

Примерно под затопление попадут: административные здания, центральная проходная, цех №1(ЛК-6У), цех №2, часть ТСЦ, часть товарно-транспортного управления, заводская лаборатория, энергоцех, цех КИПиА, газоспасательный отряд, а также пожарная часть, и др.

Все работники немедленно должны выйти в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное), пост №9 (ворота на ЮКМУ - направление юго-восток), те работники, которые не успели эвакуироваться, должны выключить все электроприборы, взять с собой запас питьевой воды и подняться на верхние этажи или крыши зданий, и постоянно подавая сигналы, ожидать, когда придут спасательные службы.

Всего в зоне затопления, в дневное время, могут оказаться около 400 человек рабочих и служащих завода.

При возникновении штормовых ветров со скоростью более 21 м/сек на заводе возможны разрушения отдельных участков кровли производственных и непромышленных зданий, оконных проемов в цехах, разрыв линии электропередач, воздушных линий связи.

Так как все сооружения и установки на заводе построены с учетом ветровой нагрузки, при соблюдении мер безопасности, последствия этих стихийных бедствий могут быть ликвидированы сотрудниками завода.

В результате наводнения, землетрясения, штормовых ветров на заводе может возникнуть сложная обстановка, характеризующаяся значительными разрушениями производственных зданий и установок, разливом нефтепродуктов, выбросом газов, взрывами, пожарами и гибелью людей. В таком случае среди рабочих и служащих начнется паника и испуг.

2. Действия рабочих и служащих при техногенных авариях.

Для оперативного реагирования при ликвидации последствий аварии на заводе разработана инструкция, определяющая должностные лица, участвующие в ликвидации последствий аварии и порядок их действий.

Должностные лица, участвующие в ликвидации последствий аварии.

1. Ответственным руководителем работ по ликвидации последствий крупных аварии, охватывающих несколько цехов или угрожающих другим цехам, является Вице-президент по производству и Вице-президент по коммерции.

2. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии, спасением людей и ликвидацией последствий аварии руководит диспетчер завода, дежурный по заводу или начальник смены (мастер, старший оператор).

3. Непосредственное руководство ведением спасательных работ осуществляет (по указанию ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии) командир газоспасательного отряда. До его прибытия на место аварии эти обязанности выполняет командир дежурной смены газоспасательной службы.

4. Тушением пожара руководит старший начальник пожарной охраны с учетом выполнения задач, поставленных ответственным руководителем работ по ликвидации последствий аварии. До его прибытия на место пожара эти обязанности выполняет старший командир дежурной смены пожарной части.

5. При направлении рабочих на выполнение аварийных работ в газоопасных местах во главе каждой бригады должны быть инженерно-технический работник цеха и работник газоспасательной службы.

6. Для недопущения посторонних лиц, в целях уменьшения количества пострадавших, усиливается охрана завода, силами ТОО «Mobilok ОК» производится оцепление района аварии, выставляется пост для регулирования движения автотранспорта, руководит менеджер по безопасности.

7. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим будет задействована санитарная часть «МЕДИКЕР ПМ», место для оказания первой медицинской помощи будет подготовлено в здании медпункта, а также в убежище встроенном в ЗДУ-2, врач медпункта руководит отправкой пострадавших в медицинские учреждения города

8. Для проведения эвакуации рабочих и ИТР соседних цехов, производств, отделений будут организованы автобусы ТОО «Югавтотранссервис», руководить эвакуацией будет руководитель завода (цеха, установки) или его заместители.

Порядок действий при ликвидации последствий аварии должностными лицами.

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварии:

- а) получив сообщение об аварии и ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана ликвидации последствий аварии, и руководит работами людей по ликвидации последствий аварии;
- б) организует командный пункт, сообщает о месте его нахождения всем исполнителям и постоянно находится в нем;
- в) проверяет вызваны ли газоспасательный отряд и пожарная часть, медпункт, должностные лица необходимые для ликвидации последствий аварии;
- с) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана и своих распоряжений и заданий;
- д) выявляет число оказавшихся в зоне ЧС людей и их местонахождение;
- е) дает соответствующие распоряжения руководителям, взаимосвязанных по коммуникациям и соседних производств, цехов и отделов;
- ж) при авариях длительностью больше часа совместно с начальниками цеха и газоспасательной службы, а при пожаре с начальником пожарной части разрабатывает «Оперативный план по спасению людей и ликвидации последствий аварии»;
- з) дает указания об вывозе (выводе) людей из всех опасных и угрожаемых мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;
- и) докладывает руководству об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь пожарных частей города;
- к) после аварии дает разрешение на проведение восстановительно-ремонтных работ и пуск производства.

Диспетчер завода:

- а) по получении сообщения (сигнала) об аварии оповещает руководящий и командно-начальствующий состав (КНС) и подразделения завода;
- б) при аварии в масштабе завода до прибытия Вице-президента по производству, Вице-президента по коммерции или его заместителей выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии, принимает меры по спасению людей и ликвидации последствий аварии в соответствии с планом ликвидации последствий аварии данного производства. Командным пунктом работ по ликвидации последствий аварии в данном случае является рабочее место диспетчера;
- в) диспетчер обязан принять все меры по спасению людей и ликвидации последствий аварии в начальный период или для прекращения ее распространения;
- г) после прибытия Вице-президента по производству, Вице-президента по коммерции или их заместителей информирует о состоянии работ по спасению людей и ликвидации последствий аварии, место нового командного пункта и поступает в распоряжение ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии.

Начальник смены, в котором произошла авария, лично или через ответственных подчиненных немедленно вызывает газоспасательную службу или пожарную часть, извещает об аварии диспетчера. Одновременно начальник смены цеха должен принять меры для спасения людей и ликвидации последствий аварии, в соответствии с создавшейся обстановкой.

Мастера и операторы:

- а) немедленно сообщают о происшедшей аварии диспетчеру завода;
- б) принимают меры по выводу людей из помещения и ликвидации последствий аварии;

в) при необходимости, в целях предупреждения ухудшения аварийной обстановки отключают аппараты данного технологического процесса;

г) находясь вне территории завода и узнав об аварии немедленно являются к ответственному руководителю работ для получения заданий.

Начальник цеха (отдела, установки), в котором произошла авария, обязан выполнять обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии, руководствуясь «Планом ликвидации последствий аварии», в других случаях выполняет распоряжения ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии.

Командир газоспасательного отряда:

а) руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии и оперативным планом;

б) организует своевременный вызов резервной и свободной смен газоспасательной службы на место аварии;

в) обеспечивает из своего запаса газозащитной аппаратурой, инструментами и материалами, необходимыми для выполнения спасательных газоопасных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь газоспасательной службы;

д) держит связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварии и по согласованию с ним определяет загазованную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты, из лиц, газоспасательной службы;

г) вход в загазованный участок разрешает только командир газоспасательного отряда или лицо, его замещающее;

е) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии о ходе спасательных работ;

з) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии проводит работы в соответствии с мероприятиями «Плана ликвидации последствий аварии» самостоятельно.

Технолог или заместитель начальника цеха (установки):

а) организуют бригады из операторов, других специалистов, обученных работе газозащитной аппаратурой и руководит их работой;

б) по указанию ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии уточнить состояние технологического процесса с целью предупреждения возможных дальнейших осложнений и создания необходимых условий для успешной ликвидации последствий аварии;

в) в зависимости от обстановки, обеспечить сохранение нормального технологического процесса, либо его перевести на режим удобной и быстрой остановки, либо прекратить его.

Руководитель завода (заместители):

Руководитель завода, узнав об аварии и получив информацию о характере аварии от ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии:

а) организует оказание своевременной медицинской помощи пострадавшим;

б) в соответствии с запросом ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии, принимает меры по привлечению опытных рабочих и ИТР в бригады для дежурства и выполнения необходимых работ, связанных с аварией, а также по своевременной доставке необходимых материалов и оборудования;

в) обеспечивает работу аварийных и материальных складов и доставку материалов и инструментов к месту аварии;

- г) руководит работой транспорта;
- д) при аварийно - восстановительных работах продолжительностью более 6 часов организует питание и отдых для личного состава и специалистов, привлеченных для этих целей;
- е) информирует соответствующие организации о характере аварии и ходе спасательных работ.

Главный механик, главный энергетик и главный метролог:

- а) обеспечивают организацию бригад мастеров, электриков и слесарей из работников ремонтного и электроцехов и устанавливают постоянное дежурство для выполнения работ по ликвидации последствий аварии и восстановлению нормальной работы цеха;
- б) обеспечивают по указанию ответственного руководителя работ включение или выключение электроэнергии, нормальную работу электромеханического оборудования, действие связи и сигнализации, исправное состояние водопроводной, паропроводной, воздухопроводной и газопроводной магистралей.

Начальники, мастера и операторы (аппаратчики) других цехов:

- а) находясь во время аварии на заводе, получив сообщение об аварии, проводят необходимые мероприятия согласно «Плана ликвидации последствий аварии», и информируют о своих действиях ответственного руководителя работ;
- б) находящиеся вне завода, узнав об аварии, немедленно являются к ответственному руководителю работ для выполнения задания и получения поручений, связанных со спасением людей и ликвидацией последствий аварии.

Врач медицинского пункта:

- а) немедленно выезжает по вызову, оказывает первую помощь пострадавшим, руководит отправкой пострадавших в больницу, организует непрерывное дежурство медицинского персонала на все время ликвидации последствий и спасательных работ.

Начальник пожарной части:

- а) руководит работами по локализации и тушению пожара в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии и оперативным планом;
- б) организует своевременный вызов резервной и свободной смены пожарной части на место аварии;
- в) держит постоянную связь с ответственным руководителем работ по ликвидации последствий аварии и систематически информирует его о ходе работ по тушению пожара;
- г) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварии самостоятельно проводит работы по локализации и тушению пожара в соответствии с мероприятиями, предусмотренными «Планом ликвидации последствий аварии» и в соответствии с обстановкой;
- д) по требованию ответственного руководителя работ начальник пожарной части предоставляет для ликвидации последствий аварии материалы и оборудование, имеющееся в его распоряжении.

2. Действия на случай разлива нефтепродуктов и загазованности (на установке, эстакаде и резервуарном парке).

3.1. Цех № 1

Разлив нефтепродуктов и загазованность на установках цеха №1 (ЛК-6У) происходит в следующих случаях:

- а) нарушение герметичности аппаратов и трубопроводов;
- б) нарушение герметичности в системе гидроочистки;
- в) нарушение герметичности в системе риформинга;
- г) нарушение герметичности в системе отпорки гидрогenezата;
- д) нарушение герметичности в системе стабилизации катализата.

При возникновении разлива нефтепродуктов и загазованности на установках цеха №1, оповещение происходит по следующей схеме:

Схема оповещения на установках цеха №1 (ЛК-6У) при аварии:



Старший оператор дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Принимает меры по выводу людей на безопасное место.

В целях предупреждения ухудшения аварийной обстановки отключают аппараты данного технологического процесса. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выводятся посторонние лица и лица без противогазов, бойцы отряда начинают принимать участие в газоспасательных работах. Пожарная часть производит боевое развертывание и в случае загорания приступает к локализации и тушению пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

В случае разгерметизации аппаратов, трубопроводов и торцовых уплотнений насосов, эти аварии не затронут другие цеха.

Количество нефтепродуктов, разлившихся при аварии, зависит от быстроты отсечения дефектного участка. Разлившийся нефтепродукт останется в обваловании аппарата или насосной и через систему промканализации попадет на очистные сооружения. Оставшийся нефтепродукт убирается механическим способом (откачивается вакуум машиной, смывается водой в систему промканализации, перемешивается с песком и вывозится).

При соблюдении техники безопасности проведения аварийных работ, на установках не должны пострадать люди.

3.2. Цех №2

Розлив нефтепродуктов и загазованность на установках цеха №2 происходит в следующих случаях:

а) на установке Висбрекинг:

- разгерметизация фланцевого соединения, разрыв трубопровода, работающего под давлением;
- разгерметизация торцового уплотнения;
- разрыв трубопровода котельного топлива на выкиде насоса Н-7,7А.

б) на установке регенерации МЭА

- загазованность в насосной;
- загазованность на аппаратном дворе, разрыв в шлемовой линии К-1;
- пропуск сальникового уплотнения насоса.

в) на установке вакуумной перегонки мазута (УВПМ),

- разгерметизация фланцевого соединения;
- разгерметизация (разрыв) гудронового трубопровода.

При возникновении разлива нефтепродуктов и загазованности на установках цеха №2, оповещение происходит по следующей схеме:

Схема оповещения на установках цеха №2:



В случае невозможности отключить разгерметизированный участок, блок или аппарат старший оператор смены дает команду об аварийной остановке согласно тех. регламента. Технологическая бригада немедленно устраняет розлив нефтепродуктов. Работники надевают индивидуальные противогазы.

Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выводятся посторонние лица и лица без противогазов, бойцы отряда принимают участие в газоспасательных работах. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара.

Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозят в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

Разлившийся нефтепродукт останется в обваловании аппарата или насосной и через систему промканализации попадает на очистные сооружения, часть оставшегося нефтепродукта убирается механическим способом (откачивается вакуум машиной, смывается водой в систему промканализации, перемешивается с песком и вывозится).

При соблюдении техники безопасности проведения аварийных работ, на установках не должны пострадать люди.

3.3. Товарно-транспортное управление (ТТУ)

Розлив нефтепродуктов и газового конденсата на эстакаде ТТУ происходит в следующих случаях:

- разрыв или нарушение герметичности продуктовых трубопроводов, перелив вагоно-цистерн, сопровождающийся большой загазованностью;
- утечка нефти, газового конденсата в результате неплотного соединения УСН, брак донного клапана вагоно-цистерн, сопровождающийся большой загазованностью.

При возникновении разлива нефтепродуктов и загазованности на эстакаде слива-налива, оповещение происходит по следующей схеме:

Схема оповещения на эстакадах ТТУ:



Старший бригадир объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «План ликвидации последствий аварии». Обслуживающий персонал надевает противогазы, перекрывает проезд транспортных средств, также не допускаются посторонние лица, проверяется наличие членов бригады, люди выводятся из зоны аварии. Аварийный участок перекрывается задвижками, останавливается слив/налив нефти и н/продуктов, отключается электричество на эстакадах. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выставляют посты и обследуют состояние воздушной среды на окружающей территории. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи. После ликвидации последствий аварии, разлившийся нефтепродукт, смывается горячей водой в систему промканализации.

При соблюдении техники безопасности проведения аварийных работ, на установках не должны пострадать люди.

3.4. Товарно-сырьевой цех (ТСЦ)

3.4.1. РП ТСЦ

Розлив нефтепродуктов и газового конденсата в резервуарных парках (РП) ТСЦ происходит в следующих случаях:

- разрыв или нарушение герметичности трубопроводов, перелив резервуаров (емкостей), сопровождающийся большой загазованностью, с утечкой нефтепродукта;
- течь в днище резервуара, в корпусе резервуара, разгерметизация приемораздаточного патрубка резервуара, разгерметизация плавающих крыш (понтонных);
- разгерметизация торцевого уплотнения насоса с выбросом нефтепродуктов насосных поз. 333, 334, 336, 342, узла красителей;

- утечка нефтепродуктов через фланцевые соединения на выкиде насоса насосной станции, поз. 333, 334, 336, 342, узла красителей;
 - утечка присадки N-метиланилина через фланцевое соединение трубопроводов, приемно-раздаточного патрубка и на насосах при подаче и приеме присадки.
- При возникновении разлива нефтепродуктов и загазованности в резервуарных парках, оповещение происходит по следующей схеме:

Схема оповещения в РП ТСЦ:



Старший оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Аварийный участок перекрывается задвижками. Прекращается прием нефтепродуктов в данный резервуар (производится закачка в другой резервуар). Принимаются меры по освобождению резервуара в другой резервуар или в/цистерны.

Перекрывается проезд транспортных средств, не допускается никаких электрических переключений, а также не допускается посторонние лица. Проверяется наличие членов в бригаде. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выставляет посты и обследует состояние воздушной среды на окружающей территории. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи. После ликвидации последствий аварии, разлившиеся нефтепродукты убираются, смываются горячей водой в систему промканализации.

3.4.2. РХ ТСЦ

Разлив нефтепродуктов, реагентов, сопровождающей большой загазованностью в реагентном хозяйстве (РХ) ТСЦ происходит в следующих случаях:

- разрыв или разрушение герметичности трубопроводов, перелив емкостей, сопровождающийся большой загазованностью с утечкой реагентов;
- утечка реагентов из нижней части резервуара, течь в днище резервуара, с последующей загазованностью растворами щелочи;
- утечка щелочи и аммиака на эстакаде при сливе из в/цистерн;
- утечка бензина с последующей загазованностью;
- утечка аммиачной воды в парке с последующей загазованностью территории.

При возникновении разлива нефтепродуктов и реагентов оповещение происходит по схеме:

Схема оповещения в РХ ТСЦ:



Затем старший оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Обслуживающий персонал надевают противогазы, останавливают насос, перекрываются задвижки на аварийном участке, емкости. Принимаются меры по освобождению резервуара в другой резервуар или в/цистерны. Перекрывается проезд транспортных средств, не допускается никаких электрических переключений, а также не допускается посторонние лица. Проверяется наличие членов в бригаде. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выставляет посты и обследует состояние воздушной среды на окружающей территории. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи. После ликвидации последствий аварии, разлившиеся нефтепродукты, реагенты убираются, смываются горячей водой в систему промканализации.

3.4.3. ПСГ ТСЦ

Загазованность в ПСГ ТСЦ может быть в следующих случаях:

- разгерметизация буллитов, пропуск сжиженных газов из фланцевых соединений емкостей, трубопроводов и запорных арматур парков;
- разгерметизация вагоно-цистерны, пропуск сжиженных газов из фланцевых соединений трубопроводов и запорных арматур эстакады №326;
- разрыв наливного шланга высокого давления при наливке СУГ в ж/дорожной вагоно-цистерны;
- разгерметизация автотранспортной цистерны, пропуск СУГ из фланцевых соединений трубопроводов и запорной арматуры;
- разрыв резиноканевого рукава при сливе СУГ с автоцистерны;
- разгерметизация торцового уплотнения насоса с выбросом сжиженных газов в насосной станции, поз.:337.

При возникновении загазованности в парке сжиженных газов ПСГ ТСЦ оповещение происходит по схеме:

Схема оповещения в ПСГ ТСЦ:



Старший оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Обслуживающий персонал надевает противогазы, прекращает налив СУГ в вагоно-цистерны, останавливает насос по месту или через дистанционные выключатели, перекрывают задвижки на аварийном участке, емкости. Принимаются меры по освобождению резервуара в другой резервуар или в/цистерны. Перекрывается проезд транспортных средств, не допускаются никакие электрические переключения, а также не допускаются посторонние лица. Проверяется наличие членов в бригаде. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выставляет посты и обследует состояние воздушной среды на окружающей территории. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

3.4.4. ГФХ ТСЦ

Розлив газового конденсата в газо-факельном хозяйстве ГФХ ТСЦ происходит в следующих случаях:

- разрыв или нарушение герметичности факельных трубопроводов с сопровождением большой загазованностью;
- разгерметизация торцового уплотнения насосов Н-1, Н-3, Н-4 с выбросом газового конденсата и сопровождением загазованности;

При возникновении загазованности в ГФХ ТСЦ оповещение происходит по схеме:

Схема оповещения в ГФХ ТСЦ:



Старший оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Обслуживающий персонал надевает противогазы, перекрывает аварийный участок задвижками. Принимаются меры по откачки конденсата газа в другой резервуар. Перекрывается проезд транспортных средств, не допускается никаких электрических переключений, вызывается дежурный электрик, а также не допускается посторонние лица. Проверяется наличие членов в бригаде. Газоспасательный отряд организует оцепление загазованной зоны, выставляет посты и обследует состояние воздушной среды на окружающей территории. Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации последствий аварии. Пожарная часть в случае загорания, осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

Принимаются меры по уборке газового конденсата.

3.5. Действия при увеличении содержания нефтепродуктов в стоках (на очистных сооружениях, на сбросном коллекторе)

Увеличение содержания нефтепродуктов в стоках может быть при разливе нефтепродуктов на установках, эстакадах и резервуарных парках. В этих случаях на очистных сооружениях происходит оповещение по схеме:

Схема оповещения очистных сооружений:



При увеличении установленных выбросов на производственных установках, расчетный расход стоков принимается на сооружения, а излишки направляются в аварийные амбары. Организовывается сбор нефтепродуктов. Выясняется, откуда идут сбросы, и устанавливается связь с этими цехами.

3.6. Действия при разгерметизации сбросного коллектора промышленных стоков, хозфекальной системы трубопроводов.

При разгерметизации сбросного коллектора и хозфекальной канализации на очистных сооружениях проводится оповещение согласно схеме (см. пункт 3.5.)

Товарный оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Стоки направляются в буферные пруды, что позволяет в течение недели не сбрасывать очищенные стоки в пруды-накопители. В течение суток порыв устраняется.

При подпоре хозфекальной канализации, тампонируется (глушится) трубопровод до места подпора и установкой ELSE устраняется в течении 1-3 часов подпор

хозфекальной канализации, затем возвращаются к сбросу стоков в городскую канализацию.

3.7. Действия при повышении содержания нефтепродуктов в подземных водах.

При появлении повышенного содержания нефтепродуктов в подземных водах, на очистных сооружениях проводится оповещение согласно схеме (см. пункт 3.5.). Затем товарный оператор объявляет аварийное положение и дает команду на выполнение мероприятий по ликвидации последствий аварии, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Включаются две барражных скважины для откачки подземной воды и ищется источник загрязнения, проверяются все наблюдательные скважины из них берутся пробы и определяются, совместно с руководством завода, меры по пресечению попадания углеводородов в подземные воды.

4. Действия при загорании на территории завода.

4.1. Заводоуправление

При возникновении пожара в заводууправлении, услышав сигнал пожарной сигнализации или крик о пожаре, сотрудники, выключают из розеток все электроприборы, компьютеры, кондиционеры, свет, закрывают окна в кабинете, при выходе закрывают за собой двери, быстро выходят из здания с соблюдением общих правил безопасности на безопасное место впереди заводууправления.

Через горящее помещение надо продвигаться, накрывшись с головой мокрой тканью (одеждой), в дыму – ползком или пригнувшись. Дверь в задымленное (горящее) помещение открывать надо осторожно, чтобы не вызвать вспышку пламени. В случае, когда пожар разгорелся на нижних этажах, лишив Вас возможности спуститься по лестнице на улицу, - отступайте на крышу, где выжить и дождаться помощи легче, чем в закрытых внутренних помещениях здания.

Все сотрудники, которые эвакуировались из здания, отмечаются у руководителя. Руководитель проверяет наличие сотрудников и докладывает об отсутствующих вышестоящему руководителю, который принимает меры по их спасению. Сообщает прибывшим пожарным, о количестве и местонахождении оставшихся сотрудников.

Пожарная часть осуществляет тушение пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

4.2. Цех № 1(ЛК-6У)

Загорание в цехе №1 может быть в следующих случаях:

- на территории секции С-200;
- возникновение пожара в резервуарных парках.

При возникновении загорания на территории С-200, оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.1.), включается система автоматического пожаротушения, в случае несрабатывания системы, оператор включает ручную соответствующую секцию пенотушения или машинист включает ручную соответствующую секцию пенотушения по месту, в аппаратном дворе. Машинист С-100, ручную включает насосы по месту в насосной ППТ. Закрываются задвижки насосов, на линии сырья на смешение со стальным катализатором и дальше также по «Плану ликвидации последствий аварии». Рабочие, незадействованные в тушении пожара, отходят на безопасное расстояние от очага возгорания.

При возникновении пожара в резервуарных парках, оповещение также происходит по схеме (см. пункт 3.4.1.), технологическая бригада производит аварийную остановку согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Откачивается

бензин из резервуаров на ТСЦ, закрываются задвижки в резервуарные парки. Вахтовый персонал начинает тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения, до приезда пожарной части.

Газоспасательный отряд осуществляет дежурство до полной ликвидации пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

4.3. Цех № 2

Загорание в цехе №2 на вакуумной перегонке мазута (УВПМ), пожар на установке МЭА и пожар на территории промышленного парка 236/1-6 установки Висбрекинг. При возникновении загорания на этих участках, оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.2.).

При возгорании на территории промышленного парка № 217/1-2 прекращаются все виды ремонтных работ, выводятся посторонние люди с территории установки. Техническая бригада приступает к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, до прибытия пожарной команды. Прекращается закачка сырья в промышленном парке № 217/1-2. При необходимости и возможности откачивается мазут из промежуточных парков. Приступают к аварийной остановке установки.

При загорании на установке МЭА, отсекается горящее оборудование от действующего оборудования. До прибытия пожарной команды, рабочие тушат первичными средствами пожаротушения. Приступают к аварийной остановке установки.

При загорании на установке Висбрекинг. Прекращается закачка нефтепродуктов в промежуточном парке №236/1-2, при необходимости и возможности откачивается мазут с промежуточного парка и приступают к аварийной остановке установки. До прибытия пожарной команды, пожар тушат первичными средствами пожаротушения.

При необходимости поднимается газоспасательный отряд и медсанчасть. Цех №1 и ТСЦ в свою очередь, останавливают работу по подаче нефтепродуктов. С приездом пожарной части рабочие отходят на безопасное расстояние от пожара.

4.4. ТСЦ

Загорание в товарно-сырьевом цехе может быть в резервуарном парке в следующих случаях:

- загорание резервуара в резервуарном парке;
- загорание в помещении УВП;
- пожар в помещении насосной - поз. 333, 334, 336, 342, узла красителей;
- загорание емкости на блоке емкостей узла приготовления красителей;

При пожаре в резервуарном парке оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.4.1.). Прекращается прием н/продукта в резервуар, переводится закачка в другой резервуар, принимаются меры по откачке нефтепродукта. При несрабатывании автоматического и дистанционного запуска насосов ППТ, звонят по внутреннему номеру 21-66. Открывают задвижки по месту. Проверяют наличие членов бригады, вызывают дежурного электрика. Тушением пожара занимается пожарная команда. При наличии пострадавших, им оказывается первая медицинская помощь членами бригады, а затем медицинским пунктом завода.

При загорании в помещении УВП оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.4.1.), прекращаются работы по приготовлению растворов и дозированию растворов присадок. Звонят дежурному ППТ. Дежурный электрик, разбирает электросхему узла. Убеждаются в срабатывании ППТ. Проверяются наличие членов бригады, а также

наличие пострадавших. Тушением пожара занимается пожарная команда, первую помощь оказывают члены бригады и медицинский пункт завода.

При пожаре в помещениях насосных - поз.:333, 334, 336, 342, узла красителей, оповещение происходит по схеме (см.пункт 3.4.1.), прекращаются работы по перекачкам, останавливаются насосы. Звонят дежурному ППТ. Вызывается дежурный электрик, который разбирает электросхему узла. Убеждаются в срабатывание ППТ. Проверяются наличие членов бригады, а также наличие пострадавших. Тушением пожара занимается пожарная команда, первую помощь оказывают члены бригады и медицинский пункт завода.

При загорании емкости на блоке емкостей узла приготовления красителей, оповещение происходит по схеме (см.пункт 3.4.1.), прекращаются все технологические операции на узле красителей. Горящую емкость отсекают от технологических коммуникаций, запорной арматурой. Члены бригады приступают к тушению пожара с использованием первичных средств пожаротушения. Проверяется наличие людей, вызывается дежурный электрик. Далее тушением пожара занимается пожарная команда, первую помощь пострадавшим оказывают члены бригады и медицинский пункт завода.

Загорание в реагентном хозяйстве ТСЦ может быть в насосной при утечке бензина. Оповещение работников происходит по схеме (см.пункт 3.4.2), членами бригады прекращаются работы по перекачке, останавливаются насосы. Отсекаются задвижками прием и выкид насосов. Звонят дежурному ППТ. Вызывается дежурный электрик, который разбирает электросхему узла. Проверяются наличие членов бригады, а также наличие пострадавших. Тушением пожара занимается пожарная команда, первую помощь оказывают члены бригады до приезда медицинского пункта завода.

Поднимается газоспасательный отряд, который дежурит до ликвидации пожара.

Загорание в парке сжиженных газов ТСЦ может быть в следующих случаях:

- загорание буллитов в парках поз. 317/1,2;
- загорание в помещении насосной Н-337;
- загорание в/цистерны на эстакаде №326 во время налива
- загорание а/цистерны на узле слива автоцистерны во время слива СУГ;
- загорание в компрессорной узла слива СУГ;
- загорание в подстанции ТП-31.

Во всех случаях оповещение происходит по схеме (см.пункт 3.4.3.).

При загорании буллитов в парках, прекращаются работы по перекачкам, останавливаются насосы. Переводится ход СУГ с ЛК-6У в другой буллит (если прием газа идет в данный буллит), ставиться в известность оператор установки С-400. Проверяются наличие и вывод людей в безопасное место. Перекрывается на емкостях арматура линии приема насосов и циркуляции. Все работы, не связанные с ликвидацией аварии, прекращаются. Члены бригады приступают к тушению пожара с использованием первичных средств, до приезда пожарной команды.

При пожаре в помещении насосной Н-337, отключаются насосы с ТП-31 или ГПП. Перекрывается на емкостях арматура линии приема насосов и циркуляции. Выводятся люди в безопасное место, старшим оператором, проверяется их наличие. Все работы, не связанные с ликвидацией последствий аварии, прекращаются. Члены бригады приступают к тушению пожара с использованием первичных средств, до приезда пожарной команды.

При загорании в/цистерны на эстакаде №326 во время налива, немедленно сообщается диспетчеру станции «Теке-Су» для вывоза железнодорожных цистерн в

безопасное место. Останавливаются насосы налива СУГ в ж/д в/цистерны по месту в насосной или дистанционным выключателем на эстакаде. Закрываются все задвижки подачи СУГ на эстакаду. Проверяются члены бригады и выводятся в безопасное место. Для охлаждения вагона/цистерны с помощью лафетных стволов, открывается задвижка на линии орошения емкостей. Встречается пожарная команда, если есть пострадавшие, то до прибытия медработников, с помощью аптек оказывается первая медицинская помощь.

При загорании а/цистерны на узле слива автоцистерны во время слива СУГ, останавливаются компрессоры слива СУГ из автоцистерны по месту в компрессорной или дистанционным выключателем в операторной и закрываются все задвижки слива СУГ из автоцистерны, отсоединяются сливные рукава. Проверяются члены бригады и выводятся в безопасное место. Для вывоза автоцистерны в безопасное место, автоцистерны охлаждаются с помощью лафетных стволов. Встречается пожарная команда, если есть пострадавшие, то до прибытия медработников, оказывается первая медицинская помощь.

При загорании компрессорного узла слива СУГ, вызывается дежурный электрик, прекращаются работы по сливу, останавливается компрессор по месту или с ТП-3 (ГПП), разбирается электрическая схема узла. Проверяется наличие людей и выводятся на безопасное расстояние, встречается пожарная часть и показывается место загорания. Перекрывается арматура на емкостях и а/цистернах линии приема компрессоров и циркуляции. Отсоединяются сливные рукава от автоцистерны и автоцистерна выводится за пределы территории слива. Если есть пострадавшие, членами бригады оказывается первая медицинская помощь, до прибытия медработников.

При загорании в подстанции ТП-31, останавливаются насосы по наливу в в/цистерны по месту или с подстанции, вызывается дежурный электрик и разбирается электрическая схема. Закрываются все задвижки на технологическом трубопроводе подачи СУГ на эстакаду. Проверяются люди, пострадавшим оказывается первая медицинская помощь. Встречается пожарная команда, газоспасательный отряд и медсанчасть.

Загорание в газо-факельном хозяйстве ТСЦ может быть в следующих случаях:

- загорание емкостей факельных сбросов Е-3, Е-4 в местах фланцевых соединений в результате разгерметизации и утечки газа;
- загорание в насосной газового конденсата.

Во всех случаях оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.4.4.).

При загорании емкостей факельных сбросов Е-3, Е-4 в местах фланцевых соединений в результате разгерметизации и утечки газа, сообщается в цеха №1, №2, ПСГ об уменьшении сбросов с установок и прикрытии задвижек на линиях сброса. Проверяется закрытие задвижки на перемычке между емкостями Е-3 и Е-4. Откачивается конденсат газа насосами Н-1, Н-3, Н-4 из Е-3, Е-4 в резервуар 313/1,2. Вызывается дежурный электрик и разбирается электрическая схема насосов.

Люди выводятся на безопасное расстояние, проверяется их численность, пострадавшим оказывается первая медицинская помощь до прибытия медработников. Пожарная команда занимается тушением пожара.

При загорании в насосной газового конденсата, прекращаются все работы по перекачке газового конденсата, отключаются насосы: Н-1, Н-3, Н-4. Выводятся люди на безопасное расстояние, проверяются их наличие, пострадавшим оказывается первая медицинская помощь. Встречается пожарная команда, газоспасательный отряд и медсанчасть.

4.5. ТТУ

Загорание нефтепродуктов и газового конденсата на эстакадах ТТУ происходит в следующих случаях:

- при разрыве или нарушении герметичности продуктовых трубопроводов, перелив вагоноцистерн, сопровождающийся большой загазованностью;
- при утечке нефти, газового конденсата в результате неплотного соединения УСН, брак донного клапана вагоно-цистерн, сопровождающийся большой загазованностью.

При возникновении пожара на эстакаде слива-налива, оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.3.).

При загорании в/цистерны на эстакаде во время налива, немедленно сообщается диспетчеру станции «Теке-Су» для вывоза железнодорожных цистерн в безопасное место. Останавливаются насосы налива нефтепродуктов в ж/д в/цистерны по месту в насосной или дистанционным выключателем на эстакаде, закрываются все задвижки подачи н/продуктов на эстакаду. Проверяются члены бригады и выводятся в безопасное место. Для охлаждения в/цистерны с помощью лафетных стволов, открывается задвижка на линии орошения емкостей. До прибытия пожарной части, рабочие тушат пожар своими силами, используя пожарные гидранты, огнетушители и т.п. Пострадавшим оказывается первая медицинская помощь. Немедленно поднимается газоспасательный отряд и медицинский пункт завода.

4.6. Цех ОСВПТ и ПК (очистные сооружения, водо- пенное пожаротушение и промышленной канализации).

4.6.1. Механические очистные сооружения.

Загорание на механических очистных сооружениях может быть в следующих случаях:

- загорание в колодцах промканализации;
- загорание нефтеловушек;
- загорание в главной насосной;
- загорание разделочного резервуара с ловушечным продуктом;
- загорание илонакопителей;
- загорание в насосной станции установки переработки нефтешлама (дезинтеграторная);
- загорание резервуара с нефтешламом поз.:27/3,4;

При пожаре на очистных сооружениях оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.5.).

При загорании в колодцах промканализации дежурный слесарь смены и слесаря перекрывают проезды и проходы аварийного участка, ограничивают их гидрозатворами. Проверяются гидрозатворы следующие за аварийным участком и перекрываются на время аварии сбросы нефтепродуктов в канализацию со всех объектов,

До прибытия пожарной части, рабочие тушат пожар своими силами. При необходимости поднимается газоспасательный отряд и медсанчасть. Цех №1 и ТСЦ в свою очередь, останавливают работу по подаче нефтепродуктов. С приездом пожарной части, рабочие, отходят на безопасное расстояние от пожара.

При загорании нефтеловушек стоки переключаются в аварийные амбары, закрыв шибер перед песколовкой. Диспетчер завода требует от старших операторов участков ЛК-6У, ППС (промывочно-пропарочная станция) и ТСЦ временно прекратить сброс нефтепродуктов в канализацию. Пожарная команда пеной тушит нефтеловушку. Вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

При загорании в главной насосной, отключают вытяжную и приточную вентиляцию, обесточивают все электродвигатели. Стоки направляют в аварийные

амбары 14/1,14/2,14/3 через ливнесброс. Члены бригады начинают тушение пожара первичными средствами пожаротушения, людей, не занятых в тушении пожара, эвакуируют из помещения на безопасное расстояние. При необходимости вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

При загорании разделочного резервуара с ловушечным продуктом, оператор сообщает технологической бригаде, отключает пар на резервуарных парках поз.:27, старший смены эвакуирует людей, не занятых в тушении пожара на безопасное место. Прекращается сбор нефтепродуктов в сооружениях. Пожарная часть накрывает резервуар пеной, а не загоревшийся резервуар постоянно охлаждают водой. Также вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

При загорании илонакопителей оператор сообщает технологической бригаде, прекращается сбор ила и закачивание его в илонакопители. При возможности производится откачка нефти с илонакопителей и с сооружений 1 и 2 системы. Стоки 1 и 2 системы, при необходимости, переключают в аварийные амбары по указанию ответственного по ликвидации последствий аварии. Пожарная команда тушит илонакопители пеной. Газоспасательный отряд и медсанчасть дежурят до ликвидации последствий аварии.

При загорании в насосной станции установки переработки нефтешлама (дезинтеграторная), технологическая бригада, прекращает подачу мазута с ТСЦ. Обесточиваются все электродвигатели, прекращается подача с нефтешлама и эмульгированной смеси. Тушение начинается первичными средствами пожаротушения членами бригады до приезда пожарной команды. Люди, не задействованные в тушении пожара, эвакуируются из помещения на безопасное место. Газоспасательный отряд дежурит до ликвидации пожара. Медсанчасть оказывает помощь.

При загорании резервуара с нефтешламом поз.:27/3,4, прекращается сбор нефтешлама с сооружений поз.:29/1, 2, 4. Отключаются глубинные насосы Н-1, Н-2. Пожарная команда накрывает пеной резервуары, соседние, не загоревшиеся резервуары постоянно охлаждают водой. При необходимости вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

4.6.2. Биохимическая очистка стоков (БОС)

Загорание на биохимической очистке стоков может быть в следующих случаях:

- загорание воздуходувной станции;
- загорание электродвигателя в насосном отделении.

При пожаре на очистных сооружениях оповещение происходит по схеме (см. пункт 3.5.).

При загорании на воздуходувной станции, технологическая бригада отключает воздуходувку и вентиляцию, стоки направляются в буферные пруды поз.:616/1-3. Дежурный электрик обесточивает КРУ и КТП. Тушение членами бригады ведется первичными средствами пожаротушения, до приезда пожарной команды. Люди, не задействованные в тушении пожара, эвакуируются на безопасное место. При наличии пострадавших им оказывается первая медицинская помощь, также вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

При загорании электродвигателя в насосном отделении, члены бригады немедленно выключают вентиляцию и направляют стоки в буферные пруды поз.:16/1-3. Вызывается дежурный электрик, который обесточивает электродвигатель. Тушение пожара ведется членами бригады первичными средствами пожаротушения до приезда пожарной команды.

Люди, не задействованные в тушении пожара, эвакуируются на безопасное расстояние. При необходимости вызывается газоспасательный отряд и медсанчасть.

4.7. Цех ПВВС (пароводовоздухоснабжения)

Загорание в цехе может быть в следующих случаях:

- загорание в колодцах промышленной канализации;
- загорание нефтеотделителей;
- возникновение пожара в главной насосной;
- загорание резервуаров поз. 516, 515;
- загорание в здании установки обработки воды;
- пожар в котельной;
- пожар в помещении АСУТП;
- загорание электроподогревателя на блоке очистки воздуха АКС.

При пожаре в цехе оповещение происходит по схеме:

Схема оповещения в цехе ПВВС:



При загорании в колодцах промышленной канализации члены бригады перекрывают проходы и проезды к аварийному участку, который ограничивается гидрозатвором. Перекрываются сбросы в данную канализацию. Пожарная команда ликвидирует загорание, газоспасательный отряд дежурят и участвуют в перекрытии проезда. Медицинская служба оказывает помощь пострадавшим.

При загорании нефтеотделителей, нефтеотделитель, который загорелся, отключается, закрыв шиберы на входе. Прекращается сбор нефтепродуктов. Пожарная команда производит тушение пеной, а также накрывает пеной поверхность соседних нефтеотделителей, резервуаров нефти и ила. Поднимается газоспасательный отряд и медсанчасть.

При возникновении пожара в главной насосной, отключается вытяжная и приточная вентиляция. Газоспасательным отрядом эвакуируются люди из помещения, не занятые в ликвидации пожара. Тушение пожара проводят первичными средствами пожаротушения до приезда пожарной команды. Дежурный электрик обесточивает электродвигатели. Старший оператор дополнительно сообщает диспетчеру об остановке одной из систем обратного водоснабжения, также следит за переливом нефтеотделителей и работой насосов резервуара перелива. Закрывается врезка подачи воды на установки по отключению сети. Пострадавшим оказывает помощь медсанчасть.

При загорании резервуаров: а) поз.516-резервуар сбора нефти из нефтеотделителей и б) поз.515- резервуар нефтешлама, прекращается сбор нефти и ила на откачку. Пожарной командой накрываются пеной резервуары и близко расположенные нефтеотделители. Газоспасательный отряд дежурит до прекращения пожара. Медсанчасть оказывает помощь пострадавшим.

При загорании в здании установки обработки воды, останавливается установка обработки воды, отключается приточная и вытяжная вентиляция. Членами бригады

ведется тушение первичными средствами пожаротушения до приезда пожарной команды. ГСО дежурят до окончания пожара.

При пожаре в котельной, если пожар грозит основному оборудованию, немедленно останавливается котел, а также задвижки прямой и обратной линии мазута в котельную. Рабочие приступают к тушению пожара всеми имеющимися средствами, до прибытия пожарной команды. Рабочие, не задействованные в тушении, эвакуируются из помещения котельной на безопасное расстояние. ГСО производят оцепление. Если пожар грозит всей котельной, то останавливаются все установки котельной, открывается питание на котлы, в том числе находящиеся в ремонте или резерве, для заполнения их водой. Медсанчасть оказывает помощь пострадавшим.

При пожаре в помещении АСУТП, старший оператор немедленно сообщает инженеру-электронщику, дежурному электрику. Производится остановка котла газомазутопроводов котельной и закрываются задвижки на входе и бойпосе газооператора ГС1. Тушением пожара занимается пожарная часть. ГСО производит оцепление и дежурит до ликвидации пожара. Вход в помещение АСУТП и самостоятельное тушение пожара техническим персоналом строго запрещен.

При загорании электроподогревателя на блоке очистки воздуха АКС, криком предупредить об опасности находящихся поблизости людей, отключить электропитание подогревателя нажатием красной кнопки на пульте управления, открыть задвижку ВЗ-24 фракция в атмосферу, закрыть задвижку фракция на подогреватель. Начать тушение пожара огнетушителями до приезда пожарной части. Эвакуировать людей на безопасное расстояние от помещения. ГСО организует дежурство до окончания пожара. Медсанчасть оказывает помощь пострадавшим.

4.8. Энергоцех, цех КИПиА и заводская лаборатория

Загорание в зданиях АБК энергоцеха, КИПиА, а также заводской лаборатории может возникнуть при замыкании электропроводки или не соблюдения правил пожарной безопасности. При пожаре работники немедленно эвакуируются из зданий согласно планам эвакуации на безопасное расстояние от зданий.

Все сотрудники, которые эвакуировались из здания, отмечаются у руководителя. Руководитель проверяет наличие работников и докладывает об отсутствующих вышестоящему руководителю, который принимает меры по их спасению, а также сообщает прибывшим пожарным, о месте возникновения пожара, количестве и местонахождении оставшихся людей.

Пожарная часть осуществляет тушение пожара. Газоспасательный отряд дежурит до ликвидации пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

Схема оповещения при пожаре:



4.9. База оборудования (ОУМР)

Наиболее пожароопасными объектами на базе оборудования являются склады № 801, 803, 804, 805, склад - навес № 815 и склад – навес № 811 с товароматериальными ценностями. А также склад химических реагентов, поз. 208/1.

Пожар может возникнуть при замыкании электропроводки или не соблюдении «Правил пожарной безопасности на складах».

При пожаре оповещение на базе происходит по схеме:

Схема оповещения на базе оборудования:



При пожаре рабочие и ИТР, выключив все электроприборы, немедленно эвакуируются из здания АБК и складских помещений, согласно планам эвакуации и отходят на безопасное расстояние от зданий. На месте сбора проверяют наличие работников. Руководство цеха информирует прибывшим пожарным об очаге пожара, количестве и местонахождении оставшихся сотрудников. Пожарная часть осуществляет тушение пожара. Газоспасательный отряд дежурит до ликвидации пожара. Медицинский пункт оказывает первую помощь пострадавшим, которые затем вывозятся в лечебные учреждения города на машине скорой помощи.

5. Действия рабочих и служащих при возникновении разрушительного землетрясения.

Подготовительные мероприятия при землетрясении.

Для защиты рабочих и служащих от разрушительного землетрясения необходимо провести следующие подготовительные мероприятия:

- подготовить и вывесить на видных местах план-схемы вывода работающего персонала в каждом производственном, управленческом здании с указанием основных и аварийных выходов, а также безопасных мест (площадок) сбора людей на территории завода или вне ее;
- в производственных или иных помещениях, коридорах, лестничных клетках, проходы к аварийным выходам освободить, от различного оборудования и имущества и держать их свободными. В рабочее время аварийные двери должны быть закрыты изнутри только на задвижки или крючки;
- каждый рабочий и служащий должен знать: по какому коридору, проходу, по какой лестнице он должен двигаться и в какую дверь выходить на случай землетрясения;
- подходы к пожарным гидрантам, кранам, электрорубильникам должны быть постоянно свободными;
- назначить лица ответственные за отключение электрорубильников, трансформаторных подстанций, закрытие водопроводных и газовых кранов, перед

- выходом из зданий, для уменьшения вторичных факторов при землетрясении: пожаров, затоплений в зданиях;
- осмотреть рабочие места: не угрожает ли персоналу падение тяжелых предметов;
 - станки, шкафы, оборудование должно быть надежно закреплены, стеллажи, сейфы необходимо разместить так, чтобы обеспечить максимальную безопасность работающих;
 - каждый рабочий и служащий должен знать относительно безопасные места на случай землетрясения – это дверные проемы несущих стен, углы, образованные внутренними капитальными стенами, места у колонн и под балками каркаса, прочные столы и конструкции;
 - необходимые вещи положить в легкодоступное место, чтобы при выходе можно было взять с собой;
 - руководящий состав, рабочие и служащие должны знать степень сейсмоустойчивости зданий, в которых они работают. Также иметь под рукой средства индивидуальной защиты (противогазы, ватно-марлевые повязки) на случай вторичных факторов при землетрясении (пожаров, взрывов, аварии с выбросом токсичных веществ и т.д.);
 - со всеми работающим персоналом провести тренировки, беседы, в ходе которых научить порядку действий при землетрясении, а также порядок оказания первой медицинской помощи пострадавшим;
 - места (площадки) сбора людей при землетрясении отметить вывесками, а подходы к ним - стрелками-указателями;
 - создать запасы материальных средств (спец.одежда, питьевая вода, средствами противопожарной защиты, шанцевым инструментом, медицинским имуществом и т.д.) для обеспечения завода на первое время после землетрясения;
 - уточнить состав, укомплектованность, оснащение формирований ГО;
 - проверяются средства оповещения и связи.

5.1. Заводоуправление

При первом толчке руководителям и работающему персоналу 1-2 этажей заводоуправления, выключив компьютеры и другие электроприборы, захватив с собой необходимые вещи, быстро, но без паники покинуть здание в ближайшие основные и аварийные выходы, по лестницам спускаться, прижимаясь спиной к стене.

Так как толчки длятся 15-20 секунд, то люди работающие выше не успевают выйти из здания и рискуют застрять на лестничных маршах, которые при землетрясении рушатся в первую очередь. Поэтому, разумнее всего занять относительно безопасные места в помещениях, прикрыв голову руками и как только стихнут толчки, обязательно покинуть здание. Отойти на открытое место подальше от зданий, линий электропередач, деревьев и собраться на относительно безопасной площадке впереди заводоуправления.

На месте сбора руководители подразделений проверяют наличие своих сотрудников и результаты докладывают руководству завода. Руководитель (при необходимости) дает команду о спасении оставшихся людей в здании, тушению пожара и оказании первой медицинской помощи.

Здание заводоуправления сейсмостойкое, но с учетом годы постройки (ЗДУ-1 (1997г.), ЗДУ-2 (1989г.), ЗДУ-3 (1980г.), ЗДУ-4 (1971г.), ЗДУ-5 (1981г.) при землетрясении силой 7 баллов, здание с офисом администрации может получить повреждения 2-й степени (небольшие трещины, откалывание небольших кусков штукатурки, нарушение стыков трубопроводов).

В заводоуправлении примерно работает - 250-300 человек. Потери сотрудников могут составить 11% (25 человек из них: 10% - 23 человека санитарные, 1% - 2 человек безвозвратные).

При землетрясении силой 8 баллов - здание получит повреждения 3 степени - 50% и 4-й степени - 75%. Это сильные разрушения (сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен), возможно 30% сотрудников - 67 человек пострадают, в том числе 25% санитарные - 56 человек и 5% - 11 человек безвозвратные.

После окончания землетрясения, в здания заходить нельзя, пока службы завода определяют места наибольших разрушений, пожаров, разрывов трубопроводов и спасут пострадавших.

5.2. Цех №1 (ЛК-6У)

При землетрясении силой 7-8 баллов рабочие и ИТР цеха, производят аварийную остановку производства и немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место в сторону центральной проходной. Где на месте проверяют наличие рабочих и служащих и докладывают начальнику цеха. Административное здание и здание операторной, находящихся в секциях цеха, а также газовая компрессорная, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания). Производственные установки, эстакады с трубопроводами при строительстве также выполнены с учетом сейсмостойкости, при землетрясении силой 7 баллов будут незначительные разрушения в зданиях и на производственных установках, местами нарушатся стыки трубопроводов до 5%, потери работников в цехе могут составить 11% (3 человека - санитарные).

Но, учитывая степень износостойкости и год постройки при землетрясении силой 8 баллов может произойти разрыв трубопроводов и разлив нефтепродуктов в секциях, в газовой компрессорной выброс газа, что может привести к пожарам, а здания операторной и АБК получают повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен.

Всего рабочих и служащих в цехе - 172 человека. В смену работают по 26 человек, ИТР в смену не работает.

При разрушительном землетрясении силой 8 баллов в цехе №1 возможно сложится следующая обстановка:

в секциях - 100, 200, 300, 400 работающих в дневную смену рабочих 26 человек и 15 человек ИТР, потери от 41 человек может составлять 30% - 12 человек, из них: санитарные 25% - 10 человек, безвозвратных 5% - 2 человека.

В газовой компрессорной, в смену работают 3 человека, потери могут составлять 30% - 1 человек.

Всего в одну смену в цехе №1 (ЛК-6У) возможно пострадают 13 человек (10 человек санитарных, 3 человек безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.3. Цех № 2

При землетрясении силой более 7- 8 баллов ИТР цеха, находящиеся в здании АБК, рабочие операторной, котельной насосной, производят безаварийную остановку производства и немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место в сторону заводоуправления. Где на месте проверяют рабочих и служащих, и докладывают начальнику цеха.

Административное бытовое здание и здания операторной УВПМ, операторной Висбрекинг, операторная УРМЭА, котельная насосная, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов здания получают незначительные разрушения, производственные установки получают повреждения, а также до 5% нарушатся стыки трубопроводов.

При землетрясении 7 баллов в цехе, потери работников могут составить 11% в наибольшую рабочую смену (3 человек, санитарные).

Производственные установки, эстакады с трубопроводами при строительстве также выполнены с учетом сейсмостойкости, но учитывая степень износостойкости и год постройки, при землетрясении силой 8 баллов может произойти разрыв трубопроводов и разлив нефтепродуктов на установках, что может привести к большим пожарам, а здания операторных и АБК получают повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. Всего в цехе работают 76 человек.

При разрушительном землетрясении 8 баллов в цехе №2 сложится возможно следующая обстановка:

Установка Висбрекинг. В смену работают 7 рабочих и ИТР 6 человек - работают только днем. Потери могут составить 30% - 4 человека (с учетом ИТР), из них: санитарные 25% - 3 человека, безвозвратных 5% - 1 человек.

Установка регенерации МЭА и получения серы. Всего работающих в смене 6 человек. Потери могут составить 30% - 2 человек, из них 25% - 1 человек санитарный, 5% - 1 безвозвратный.

Установка вакуумной перегонки мазута (УВПМ). Всего работающих в смену 6 человек, потери могут составить 30% - 2 человека из них 25% - 1 человек санитарный, 1 - безвозвратный.

Всего в одну смену в цехе №2 возможно пострадают 8 человек (5 человек санитарные, 3 человек безвозвратных)

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.4. ТСЦ (товарно-сырьевой цех)

При землетрясении силой 7-8 баллов руководство цеха дает команду об аварийной остановке производства. Рабочие и ИТР цеха, находящиеся в административно-бытовом здании немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место в сторону заводоуправления. Рабочие операторной выходят в сторону поста №8 (ж.д. ворота эстакада-направление южное) и собираются на пустыре. Рабочие и служащие реагентного хозяйства выходят на объездную дорогу и идут в сторону заводоуправления. Рабочие и служащие ПСГ выходят через пост №14 (на ПСГ направление северное) или пост №15 (на ПСГ ворота №1 - направление восточное) на пустырь. С газо-фекального хозяйства рабочие продвигаются через пост №16 (на газо-факельное хозяйство) и также собираются на пустыре. Где на месте проверяют рабочих и служащих, и докладывают начальнику цеха.

Административное бытовое здание и здания операторных, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания). При землетрясении 7 баллов здания получают незначительные разрушения, производственные установки получают повреждения, а также до 5% нарушатся стыки трубопроводов. Потери работников может составить 11% - 6 человек; из них 10% - 5 человек санитарные и 1% - 1 человек, безвозвратный.

При землетрясении сложится следующая обстановка: здания операторных и АБК получат повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. Произойдет утечка нефтепродуктов, возникнут пожары.

При разрушительном землетрясении пострадают:

- в АБК товарно-сырьевого цеха в день находятся руководство и ИТР цеха, рабочие в бытовых помещениях и столовой, всего в среднем до 36 человек, потери возможно будут представлять до 30 % - 11 человек, из них санитарные потери – 25% 9 человек и 5% - 2 человека безвозвратные потери.
- в операторной ТСЦ всего работают в смену 6 человек, потери будут составлять 30% - 2 человека.
- в реакгентом хозяйстве работают в смену 2 человека, возможные потери до 1 человека.
- ПСГ в смену работают 5 человек, потери могут составить 30% - 1 человек.
- ГФХ в смену работают 2 человека, возможны потери.

Всего по ТСЦ возможно пострадают около 16 человек (14 человек санитарных, 2 человек безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.5. Товарно-транспортное управление (ТТУ)

При землетрясении силой 7-8 баллов руководство управления дает команду о безаварийной остановке производства. Рабочие и ИТР управления, находящиеся в административно-бытовом здании немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место в сторону заводоуправления.

Рабочие эстакады слива - налива, рабочие железнодорожного участка, остановив работу на своих участках, направляются в сторону заводоуправления или в зависимости от местонахождения к посту №8 (ж.д. ворота эстакада-направление южное) и собираются на пустыре. Где на месте проверяют рабочих смен и докладывают руководству.

Административное бытовое здание, эстакады построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов здания получают легкие повреждения, 5% производственных установок получают повреждения, нарушатся стыки трубопроводов.

Потери среди работающих будут представлять около 11% - 5 человек из них: 4 человека - санитарные, 1% - 1 человек безвозвратный.

При землетрясении более 8 баллов может сложиться следующая обстановка: здание АБК получит повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. Произойдет утечка нефтепродуктов, на эстакадах, возникнут пожары.

При разрушительном землетрясении пострадают:

- в АБК в день находятся руководство и ИТР управления, рабочие в бытовых помещениях и столовой в среднем находятся до 35 человек, потери возможно будет представлять до 30 % - 11 человек, из них санитарные потери – 25% - 9 человек и 5% - 2 человека, безвозвратные потери.
- на железнодорожном участке работают в смену 4 человека, потери может составить 30% - 1 человек.

– на эстакаде слива - налива работают в смену 10 человек, потери будут составлять 30% - 3 человека, из них 25% санитарные - 2 человека, 1 человек безвозвратный.

Всего в ТТУ возможно будет около 15 пострадавших из них: (12 человек санитарные, 3 человека безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.6. Цех ОСВПТ и ПК

(очистные сооружения, водо - пенное пожаротушения и промышленной канализации).

При землетрясении силой 7- 8 баллов руководство цеха дает команду об безаварийной остановке производства, рабочие и ИТР цеха, находящиеся в административно-бытовом здании немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место в сторону объездной дороги, рабочие операторной, рабочие главной насосной станции, реагентного хозяйства, также выходят в сторону объездной дороги. Рабочие и ИТР водопожаротушения и пром. канализации (ВПТиПК), ремонтная группа направляются в сторону заводоуправления к центральной проходной.

Где на месте проверяют рабочих и служащих, и докладывают начальнику цеха.

Административное бытовое здание и здания операторной, главной насосной станции, здания реагентного хозяйства, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении 7 баллов разрушения будут незначительные, производственные установки получают повреждения около 5%, а также нарушатся стыки на трубопроводах.

Потери среди работающих может составлять 11% - 4 человека, из них: 10% - 3 человека санитарные, 1% - 1 человек безвозвратный.

При землетрясении силой более 8 баллов сложится следующая обстановка: здания АБК, главной насосной станции, операторной получают повреждения 2-й степени - сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. В насосной станции разрыв трубопроводов, остановка насосов, возникнут пожары.

При разрушительном землетрясении пострададут:

- в АБК цеха находятся руководство и ИТР цеха, рабочие в бытовых помещениях всего в день 20 человек, потери возможно будут представлять до 30 % - 6 человек, из них санитарные потери – 25% 5 человек, 5 % 1 человек безвозвратных;
- ремонтная группа в смену работает по 6 человек, потери возможно будут представлять до 30% - 2 человека, из них 25% - 1 человек. санитарные, 5% - 1 человек безвозвратные потери;
- в здании операторной работают в смену 3 человека возможные потери до 30% - 1 человек;
- в здании ВПТиПК линейные обходчики работают по 1 человеку в смену, возможны будут потери;
- в здании главной насосной станции работают в смену 2 человека, возможны потери могут составить до 30%.

Всего в цехе ОСВПТиПК возможно будет около 11 человек пострадавших (9 человек санитарных, 2 человека безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды,

пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.7. Цех ПВВС (пароводовоздухоснабжения)

При землетрясении силой 7-8 баллов руководство цеха дает команду об безаварийной остановке производства, рабочие и ИТР цеха, находящиеся в административно-бытовом здании, рабочие и ИТР котельной, а также рабочие ВКУ, ТВС, ХВП по ближайшей дороге, выходят в сторону заводоуправления, рабочие и служащие АБК и АКС выходят через пост №8 (жд. ворота эстакада-направление южное) в сторону пустыря. Рабочие и ИТР БО и СВ по объездной дороге направляются в сторону заводоуправления. На месте сбора проверяют рабочих и служащих и докладывают начальнику цеха.

Административное бытовое здание, здания ВКУ, ТВС, ХВП, БО и СВ, АКС построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов, здания получают незначительные разрушения, нарушатся стыки трубопроводов до 5%, производственные установки получают повреждения.

Потери среди работающих могут составлять 11% - 3 человека, из них: 10% - 2 человека санитарные, 1% - 1 человек безвозвратный.

При землетрясении более 8 баллов сложится следующая обстановка: эти здания получают повреждения 2-й степени - сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. Так как котельная построена из профнастила и при землетрясении возможен разрыв соединений, производственных установок, в котельной возможен взрыв и пожар, разрыв стыков паротрубопроводов по всей территории завода, остановка насосов, что повлечет за собой остановку производства.

При разрушительном землетрясении силой 8 баллов пострадают:

- в АБК цеха в день находятся руководство и ИТР цеха, кладовщик ОУМР - всего 4 человека, потери будут могут представлять до 30 % - 1 человек;
- в котельной в смену работают 3 человека, потери возможно будут представлять до 30% - 1 человек;
- ВКУ работают 2 человека в смену, потери могут быть до 30% - 1 человек;
- на АКС работают в смену 6 человек, потери возможно будут представлять до 30% - 2 человека, из них 25% - 1 человек, санитарный 5% - 1 человек – безвозвратный потери;
- на ТВС и ХВП в смену работают 3 человека, потери могут представлять до 30 % - 1 человек;
- на БО и СВ наибольшая смена в день 9 человек, потери возможно будут составлять 30% - 3 человека, из них санитарные 25% - 2 человека, 1 человек - безвозвратный.

Всего по цеху пострадают 9 человек (7 человек санитарных, 2 человек безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.8. Энергоцех

При землетрясении силой 7-8 баллов рабочие и ИТР цеха, отключают оборудование и немедленно, взяв с собой противогазы, эвакуируются из помещений. Рабочие и ИТР, находящиеся в АБК направляются в сторону заводоуправления на открытое место. Рабочие на участках: участок №5 выходят в сторону дороги, участок №3 – в сторону заводоуправления, участок №6 - в сторону прачечной, участок №2 в

сторону поста №8 (ж.д. ворота эстакады -направление южное), участок №1 выходят на дорогу и идут в сторону заводууправления, участок №4 – в сторону градирен. Где на месте сбора, руководство цеха проверяет наличие рабочих и служащих.

Административное бытовое здание, трансформаторные подстанции, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении 7 баллов здания получают повреждения легкой степени, разрыв линий электропередач до 5%.

Потери среди работников могут составить до 11% - 4 человека, из них: санитарные 10% - 3 человека, 1% - 1 человек безвозвратный.

При землетрясении 8 баллов может сложиться следующая обстановка здание АБК получают повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. В трансформаторных начнутся замыкания и пожары.

При разрушительном землетрясении пострадают:

– в АБК цеха в день находятся руководство и ИТР цеха, всего 8 человек, потери возможно будут представлять до 30 % - 2 человека, а по участкам в смену всего 24 человека, потери могут быть следующие, 30% - 9 человек, из них санитарные 25% – 8 человек, 5% - 1 человек безвозвратные.

Всего по цеху пострадают примерно до 11 человек (9 человек санитарные, 2 человек безвозвратные).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.9. Цех КИПиА

При землетрясении силой 7-8 баллов рабочие и ИТР цеха, находящиеся в административно-бытовом здании, а также кладовщик базы оборудования, немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытое место на площадку возле ТОО «Нефтереммаш».

Где на месте проверяют рабочих и служащих, и докладывают начальнику цеха.

Административное бытовое здание, построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов здания получают легкие повреждения, производственные установки получают повреждения до 5%, нарушатся стыки трубопроводов.

– Потери по цеху возможно будут составлять до 11% - 3 человека, из них 10% - 2 человека санитарные, 1% - 1 человек безвозвратный.

При землетрясении 8 баллов сложится следующая обстановка здание АБК получают повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен.

При разрушительном землетрясении пострадают: в АБК находятся в день 6 человек, потери могут быть следующие: 30% - 2 человека, в сменах по участкам находятся - 24 человека, 30% - 7 человек, из них 25% санитарные – 5 человек, 5% - 2 безвозвратных.

Всего по цеху примерно составит 9 человек (7 человек санитарных, 2 человек безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.10. Заводская лаборатория

При землетрясении силой 7-8 баллов, лаборанты, пробоотборщики, машинисты по моторным испытаниям топлива и ИТР, находящиеся в здании лаборатории, отключают все электроприборы, оборудование, прекращают работу по проведению анализов и немедленно, взяв с собой противогазы, направляются в сторону заводоуправления. Работники, находящиеся на территории завода, также выходят в сторону заводоуправления. Где на месте проверяют наличие подчиненных и докладывают менеджеру технического контроля заводской лаборатории.

Здание лаборатории, построено с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов здание получит незначительные повреждения.

При землетрясении более 8 баллов сложится следующая обстановка здание лаборатории получит повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен.

Всего в лаборатории в день находятся 35 человек и 4 лаборанта исследовательской группы технического отдела, потери могут быть следующие: 30% - 12 человек из них: санитарные 25% - 10 человек, безвозвратные 5% - 2 человека. В смену работают в испытательной лаборатории (ИЛ) - 17 человек, в лаборатории водно-воздушного контроля и реагентов (ЛВВКиР) - 5 человек. В (ИЛ) сложится следующая обстановка: 30% общие потери - 5 человек, из них санитарные 25% - 4 человека, безвозвратных 5% - 1 человек.

ЛВВКиР общие потери могут составлять 30% - 2 человека, из них санитарный 25% - 1 человек, безвозвратные 5% - 1 человек.

Всего в заводской лаборатории пострадают примерно 12 человек (10 человек санитарные, 2 человек безвозвратные).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

5.11. База оборудования

При землетрясении силой 7-8 баллов рабочие и ИТР базы, находящиеся в административно-бытовом здании, кладовщики на складах, отключают электроприборы, компьютер и немедленно, взяв с собой противогазы, выходят на открытую площадку возле административного здания. Работники склада химических реагентов выходят на дорогу в сторону заводоуправления. Где на месте проверяют рабочих и служащих, и докладывают начальнику базы.

Административное бытовое здание, помещения складов построены с учетом сейсмостойкости, тип «В» (каркасные ж/б здания), при землетрясении силой 7 баллов здания получают повреждения легкой степени, нарушатся стыки трубопроводов до 5%.

Потери среди работающих возможно составит 11% - 5 человек, из них: санитарные 10% - 4 человека, безвозвратный 1% - 1 человек.

При землетрясении 8 баллов может сложится следующая обстановка: здание АБК получит повреждения 2-й степени: сквозные трещины и проломы в стенах, обрушение частей зданий, внутренних стен. При разрушительном землетрясении будут следующие потери: в АБК и в складских помещениях в день находятся 40 человек, потери могут быть следующие: 30% - 12 человек, из них санитарные 25% - 10 человек, безвозвратных 5% - 2 человека. На складе химических реагентов работают 4 человека, из них пострадают около 30% - 1 человек.

Всего на базе оборудования примерно пострадают 13 человек (11 человек санитарные, 2 человека безвозвратных).

После окончания землетрясения, определяют места аварии и решают о проведении ремонтных работ, своими силами и силами газоспасательной команды, пожарной части, а также формированиями ГО проводят спасение пострадавших. При необходимости также вызывают медсанчасть.

6. Действия рабочих и служащих при возникновении наводнения.

Подготовительные мероприятия.

Во время весенне-осеннего периода возможны наводнения и паводки на реке Бадам, во время которых возможны подтопления территории завода. Для предупреждения и ликвидации подтопления необходимо провести ряд подготовительных мероприятий.

Так как подтопление территории не будет внезапным и получив информацию об угрозе наводнения, необходимо организовать работы по обваловке зданий мешками с песком, продумать строительство отводных каналов, поднять на верхние этажи зданий или перевезти на возвышенные места наиболее ценное оборудование и имущество, подобрать место для стоянок машин в других местах, организовать охрану. Предусмотреть накопление инвентаря, шанцевого инструмента, некондиционных железобетонных изделий, мешков с песчано-гравийной смесью, досок, фанеры, рукавиц. Проверить средства для оповещения. Привести в готовность технику для эвакуации людей. Организовать наблюдение за окружающей средой, а также дежурство из руководящего состава, аварийно-технических групп, группы охраны общественного порядка.

6.1. Заводоуправление

При возникновении наводнения:

в случае своевременного оповещения об угрозе наводнения:

- диспетчерской службой завода немедленно оповещаются рабочие и служащие по заводской АТС-1, оповещение на сотовую связь системы «ГЕРМЕС», радиосвязью;
- руководители объявляют о немедленной эвакуации, закрываются служебные кабинеты и сотрудники отправляются по домам;
- дорогостоящую технику и документы с первых этажей поднимают на верхние этажи;
- начальник службы безопасности ставит пост для регулирования организованного проезда автотранспорта через мост.

Для эвакуации используют личный автотранспорт и выделяются автобусы.

В случае внезапного наводнения, те из работников, которые не успели эвакуироваться, выключают все электроприборы, берут с собой запас питьевой воды и поднимаются на верхние этажи или крыши и ждут когда придут спасательные службы, постоянно подавая сигналы. Всего в зоне затопления могут оказаться примерно до 100 человек.

6.2. Цех № 1

Цех №1 при прорыве Бадамской плотины полностью попадает под затопление. При заблаговременном оповещении о наводнении, руководство цеха по рации немедленно оповещает старших операторов всех установок и даёт указания по аварийной остановке технологических линий, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Все работники немедленно должны выйти в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады-направление южное). Тем рабочим, которые не успели покинуть территорию цеха, нужно подняться на возвышенные места или крыши

операторских или АБК, взять с собой рации, запас питьевой воды, и ждать помощи, постоянно подавая сигналы о себе. В зоне затопления могут оказаться примерно до 28 человек.

6.3. Цех № 2

Цех № 2 полностью попадает под затопление. До прибытия воды, руководство цеха по рации немедленно оповещает старших операторов, и дают указания по безаварийной остановке всех установок, согласно «Плана ликвидации последствий аварии» и технологических регламентов секций. Все работники немедленно должны выйти в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное). Тем рабочим, которые не успели покинуть территорию цеха нужно подняться на возвышенные места или крыши операторских или АБК, взять с собой рации, запас воды и ждать помощи, постоянно подавая сигналы о себе. Всего в зоне затопления могут оказаться примерно до 19 человек.

6.4. ТСЦ (товарно-сырьевой цех)

В ТСЦ под затопление попадут не все объекты, затоплению подвергнутся АБК, а также РП сырой нефти, РП бензина и дизтоплива, РП керосина, насосные. Здание, где находятся «МЕДИКЕР ПМ», газоспасательный отряд

До прибытия воды, руководство цеха дает указания по безаварийной остановке всех установок, согласно «Плана ликвидации последствий аварии». Все работники немедленно должны выйти в сторону ПСГ, через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное). Те рабочие, которые не успели покинуть территорию должны подняться на вторые этажи зданий или другие возвышенные места и ждать помощи. Всего могут оказаться в зоне затопления около 60 человек.

6.5. Товарно-транспортное управление (ТТУ)

В ТТУ под затопление попадут не все объекты, затоплению подвергнутся АБК, часть эстакады слива - налива нефтепродуктов.

До прибытия воды, руководство цеха даёт указания по прекращению работ и выводу вагонов с возможной территории затопления в сторону ст. «Теке-Су». Все работники немедленно должны выйти в сторону ст. «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное). Те рабочие, которые не успели покинуть территорию должны подняться на вторые этажи зданий или другие возвышенные места и ждать помощи. Всего могут оказаться в зоне затопления около 50 человек.

6.6. Цех ОСВПТ и ПК

(очистные сооружения, водо- пенное пожаротушения и промышленной канализации).

В цехе ОСВПТ и ПК под затопление попадут не все объекты, затоплению подвергнутся АБК, операторная, насосная станция, аварийные амбары, илонакопители, вторичные радиальные отстойники, аэротенки, ЭЛОУ II системы, резервуары разные.

До прибытия воды, руководство цеха дает указания по прекращению всех работ и аварийной остановке всех установок, согласно «Плану ликвидации последствий аварии». Все работники немедленно должны выйти к буферным прудам и дальше через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное) на пустырь. Те рабочие, которые не успели покинуть территорию, должны подняться на вторые этажи зданий или другие возвышенные места и ждать помощи. Всего могут оказаться в зоне затопления около 30 человек.

6.7. Цех ПВВС (пароводовоздухоснабжения)

В цехе ПВВС под затопление попадут не все объекты, затоплению подвергнутся БО и СВ, котельная, ТВС, ХВП, ВКУ, а также 75% паротрубопроводов и водоснабжение завода.

До прибытия воды, руководство цеха дает указания по прекращению всех работ и аварийной остановке котельной и всех установок, согласно «Плану ликвидации последствий аварии». Все работники немедленно должны выйти в сторону поста №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное) на пустырь. Те рабочие, которые не успели покинуть территорию должны подняться на вторые этажи зданий или другие возвышенные места и ждать помощи. Всего могут оказаться в зоне затопления около 19 человек.

6.8. Энергоцех

Цех полностью попадает под затопление. До прибытия воды, руководство цеха по рации немедленно дает указания по безаварийному отключению всех установок, согласно «Плану ликвидации последствий аварии». Все работники на участках немедленно должны выйти в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады-направление южное). Тем рабочим, которые не успели покинуть территорию цеха, нужно подняться на второй этаж или крыши зданий и ждать помощи. Всего в зоне затопления могут оказаться примерно до 24 человека.

6.9. Цех КИПиА

Цех полностью попадает под затопление. До прибытия воды, руководство цеха по рации дает указания всем работникам о немедленной эвакуации в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное). Тем рабочим, которые не успели покинуть территорию нужно, взять питьевую воду и подняться на второй этаж или крыши зданий и ждать помощи. Всего в зоне затопления могут оказаться примерно до 17 человек.

6.10. Заводская лаборатория

Лаборатория полностью попадает под затопление. До прибытия воды, руководство цеха по рации и телефонам, немедленно дает указание о прекращении всех работ. Все работники с запасом питьевой воды, отключив все электроприборы, немедленно должны выйти в сторону станции «Теке-Су», через пост №8 (ж.д. ворота эстакады - направление южное). Тем работникам, которые не успели покинуть территорию нужно подняться на второй этаж или крыши зданий и ждать помощи. Всего в зоне затопления могут оказаться примерно до 35 работников лаборатории и 4 лаборанта исследовательской группы технического отдела.

6.11. База оборудования

База оборудования под затопление не попадает. Но руководство базы принимает меры по оказанию помощи рабочим, вышедшим из зоны затопления, принимает меры по усилению охраны объекта, подготовке мешков с песком, проводят мероприятия по пожарной безопасности, убирают по возможности ценное оборудование на возвышенные места. Всего на базе работают 52 человека.

В зону затопления не попадают также парк сжиженных газов (ПСГ), газофакельное хозяйство, часть очистных сооружений, и станция «Теке-Су».

Всего по заводу под затопление могут попасть около 500 человек.

В случаях разрушительного землетрясения и наводнения средств и сил завода для ликвидации последствий катастроф будет недостаточно, поэтому руководству завода

необходимо будет взаимодействие с акиматом города и области, Департаментом по ЧС ЮКО, воинскими частями города для привлечения сил и средств города.

7. Действия рабочих и служащих при ураганном ветре.

Для нашего региона ураганы вероятны в любое время года. Ветер, дующий со скоростью больше 21 м/с, считается уже чрезвычайным. Во время такого ветра срывается крыша и кровля со зданий, происходит обрыв линий электропередач, выбиваются оконные стекла и различные легкие сооружения на территории завода.

В зимний период ураганный ветер ведет к возникновению метелей, с понижением температуры воздуха. Сильные снегопады могут вызвать обвал кровли зданий завода, создавать заторы на подъездных дорогах к объекту.

При ураганах, метелях заранее объявляется штормовое предупреждение. Главная задача в этот период – это безопасность людей. Поэтому заранее необходимо занести имущество и оборудование в помещения, не проводить какие либо работы на улице, стараться меньше передвигаться по территории завода, закрыть окна в помещениях.

Все сооружения и установки на заводе построены с учетом ветровой нагрузки, при соблюдении мер безопасности, последствия этих стихийных бедствий могут быть ликвидированы сотрудниками завода.

Приложения:

Приложение 15 - Расчет потерь рабочих и служащих ТОО «ПКОП» при возникновении разрушительного землетрясения.

Приложение 16 - Правила поведения персонала при экстренной эвакуации из зданий и сооружений при возникновении ЧС

Приложение 17 - Схема оповещения и связи в ТОО «ПКОП» при возникновении ЧС.

Приложение 18 - Возможная обстановка при возникновении ЧС природного и техноген-

ного характера. (документ в большом формате хранится отдельно)

Приложение 19 - Возможная обстановка при землетрясении и ЧС техногенного характера (документ в большом формате хранится отдельно).

Приложение 20 - Возможная обстановка при наводнении (документ в большом формате хранится отдельно).

Приложение 21 - Возможная обстановка при применении современных средств поражения (документ в большом формате хранится отдельно).

Приложение 22 - Схема маршрутов эвакуации рабочих и служащих ТОО «ПКОП» пешим порядком и автомобильным транспортом (документ в большом формате хранится отдельно).

Приложение 23 - Схема маршрутов эвакуации рабочих и служащих ТОО «ПКОП» и членов их семей в безопасную зону ж.д. транспортом и автомобильным транспортом (документ в большом формате хранится отдельно).

Начальник штаба ГО,
Главный технический руководитель по ОТ -
Директор департамента ОТБиЭ



Н.Досумбеков

П Р И Л О Ж Е Н И Я

СПИСОК

эвакуируемых рабочих, служащих и членов его (ее) семьи, проживающих вместе

ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

(наименование организации)

Сборно эвакуационный пункт (СЭП), место сбора: СЭП №11 ОСШ №37 им. Фурката ул.Клары Цеткина, б/н

(номер и адрес)

Время прибытия на СЭП (место сбора): _____ час. _____ мин.

Вид транспорта: железнодорожный эшелон № 807 (Э-807); № 901 (Э-901)

(ж/д, автомобильный, водный, пешим порядком; номер поезда или автоколонны, наименование и тип судна, номер пешей колонны)

Пункт размещения в безопасном месте (безопасной зоне): с.Шаудьер, Отрарский район; с. Кайнар, Буржарский с/о. Ордабасинский р-н

(наименование населенного пункта, района)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место работы (цех,участок, отдел и т.д.) (пли отношение к главе семьи)	Отметка о прибытии на СЭП (к месту сбора)	Отметка о размещении в безопас-ной зоне (улица, но-мер дома и т.д.)
1	2	3	4	5	6

Вице-президент по модернизации и развитию

Жангабылов Р.Ж.

Вице-президент по производству и стратегическому планированию

Цзэн СюдунПредседатель эвакуационной комиссии
Директор по АПВиУПГ.АширбаеваНачальник штаба ГО,
Главный технический руководитель
по ОТ, Директор департамента ОТБиЭН.Досумбеков**Примечание:** Документ хранится в отдельной папке.

1. При составлении списка время прибытия на СЭП (к месту сбора) указывается от времени получения распоряжения на рассредоточение и эвакуацию. (Например; 1. ("Ч + 6 ч.30 мин."), а с получением этого распоряжения проставляются дата и время. Время получения распоряжения ("Ч") доводится департаментом по ЧС КЖО до подчиненных управлений (отделов) по ЧС, служб и эвакуационных органов.

**СХЕМА
ОРГАНИЗАЦИИ И ЗАДАЧИ
ЭВАКУАЦИОННОЙ КОМИССИИ ТОО «ПКОП»**



Группа по расчёту и регистрации рабочих, служащих и членов их семей:

- начальник группы – 1 человек, помощники – 3 человека;

Группа транспортного обеспечения и отправки эвакуируемых:

- начальник группы – 1 человек, помощники – 3 человека;

Группа по упаковке и сдаче документов в архив и отправке грузов в безопасное место:

- начальник группы – 1 человек, помощники – 3 человека;

Всего: 12 человек

Примечание:

Группа транспортного обеспечения и отправки населения предназначается для работы на СЭП (в составе групп регистрации и формирования эшелонов, колонн) во время прохождения через СЭП рабочих и служащих объекта и членов их семей.

ОБЯЗАННОСТИ

начальника пешей колонны эвакуируемого населения

1. Начальник пешей колонны назначается приказом начальника гражданской обороны.
2. Основная задача начальника пешей колонны - обеспечить поддержание дисциплины и организованности в колонне, движение колонны по заданному маршруту и прохождение ею исходного пункта регулирования и прибытия на ПЭП в назначенное время.
3. Начальник пешей колонны подчиняется председателю эвакуационной комиссии объекта и начальнику сборного эвакуационного пункта (во время сбора населения на СЭП), а с выходом на исходный пункт маршрута начальнику маршрута. Распоряжения и команды начальника колонны обязаны выполнять старшие группы и все население, включенное в состав колонны.
4. Начальник пешей колонны обязан:
 - а) до получения распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:
 - знать состав и численность в колонне;
 - разбить колонну на группы (по списку), назначить старших групп;
 - заблаговременно изучить маршрут движения;
 - б) с получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:
 - получить у председателя эвакуационной комиссии организации выписку из схемы маршрута и список населения, эвакуируемого в составе колонны;
 - в установленное время прибыть на СЭП и совместно с администрацией СЭП сформировать колонну;
 - поставить задачу старшим групп, указать маршрут движения, места привалов и промежуточного пункта эвакуации, порядок оказания медицинской помощи заболевшим, сигналы оповещения действия населения по ним;
 - в назначенное время вывести колонну на исходный пункт, должность начальнику маршрута и с его разрешения начать движение по маршруту;
 - в) в пути следования:
 - вести колонну по указанному маршруту, обеспечивая прохождение пунктов регулирования в установленное время;
 - во время движения и на привалах поддерживать дисциплину и порядок в колонне, принимать меры к подтягиванию отстающих и оказанию помощи заболевшим;
 - докладывать начальнику маршрута о прохождении пунктов регулирования и прибытия на ПЭП, а также о происшествиях, используя для этой цели имеющиеся на маршруте средства проводной связи и радиостанции постов регулирования движения, создаваемых службой охраны общественного порядка;
 - г) по прибытию на ПЭП сообщить эвакуационной комиссии численность и состав колонны и принять участие в размещении людей.

Приложение 4

ОБЯЗАННОСТИ

старшего автомобильной колонны при перевозке рассредоточиваемого и эвакуируемого населения

1. Старший автоколонны назначается приказом начальника гражданской обороны и подчиняется председателю эвакуационной комиссии, а также начальнику сборного эвакуационного пункта (во время сбора населения на СЭП).

2. Старший автоколонны отвечает за поддержание дисциплины и организованности перевозимого автоколонной населения и соблюдение им установленных правил при перевозке людей автотранспортом.

3. Старший автоколонны обязан:

а) до получения распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:

- знать состав и численность перевозимого населения;
- какие автомобили выделяются для перевозки, их количество, места размещения СЭП и пункта посадки людей на автотранспорт, маршрут перевозок, пункт высадки, правила перевозки людей на автомобилях, места размещения перевозимого населения в безопасной зоне;

б) с получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:

- получить у председателя эвакуационной комиссии организации список рассредоточиваемого (эвакуируемого) населения, перевозимого автоколонной; в установленное время прибыть на сборный эвакуационный пункт и совместно с администрацией пункта проверить людей, распределить их по автомашинам, назначить старших по машинам и проинструктировать их, совместно с начальником автоколонны обеспечить организованную посадку людей;

в) в пути следования:

- поддерживать дисциплину среди перевозимого населения, следить за соблюдением им правил перевозки людей автотранспортом. Выполнить по этим вопросам все требования старшего автоколонны;

г) по прибытию к месту назначения:

- обеспечить организованную высадку людей;
- сообщить эвакуационной комиссии численность и состав прибывшего населения.

Приложение 5

ОБЯЗАННОСТИ

начальника эвакуационного эшелона при перевозке рассредоточиваемого и эвакуируемого населения железнодорожным транспортом

1. Эвакуационный эшелон организуется для перевозки в поезде рассредоточиваемого и эвакуируемого населения.

Начальник эвакуационного эшелона назначается приказом начальника гражданской обороны. Он подчиняется председателю эвакуационной комиссии, а также начальнику сборного эвакуационного пункта (во время сбора населения на СЭП).

При перевозке в одном поезде населения двух и более организаций один из начальников эшелонов решением районной (городской) эвакуационной комиссии назначается старшим.

2. Начальник эвакуационного эшелона имеет право решить вопросы, связанные с перевозками населения, с эвакуационными органами района (города), с должностными лицами железнодорожного транспорта, а также пользоваться средствами железнодорожного транспорта (телеграф, телефон, радио) по вопросам, касающимся перевозки населения и обеспечения эшелона.

3. Начальник эвакуационного эшелона отвечает за своевременное прибытие населения на посадку, организацию и проведение посадки и высадки, полное использование вместимости вагонов сохранность приспособлений для посадки и высадки населения и внутреннего оборудования вагонов, а также за соблюдением населения правил, установленных на железнодорожном транспорте при перевозке.

4. Начальник эвакуационного эшелона обязан:

- а) до получения распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:
- знать состав и численность населения в эшелоне, место размещения СЭП, пунктов посадки и высадки, номер поезда, количество вагонов;
 - назначить старших по вагонам и проинструктировать их;
- б) с получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации населения:
- получить у председателя эвакуационной комиссии объекта уточненные данные о перевозке: время отправления эшелона, количество, род выделенных вагонов и их вместимость;
 - в установленное время прибыть на сборный эвакуационный пункт и совместно с администрацией пункта и старшим по вагонам провести регистрацию прибывающего населения и распределить его по вагонам;
 - проверить наличие приспособлений для посадки населения, при необходимости создать из числа перевозимого населения команду для установки этих приспособлений;
 - организовать передвижение населения от СЭП до места посадки и руководить посадкой населения;
 - оформить перевозочные документы;
 - по окончании посадки сообщить транспортным органам о готовности эшелонов к перевозке;
- в) в пути следования за соблюдением перевозимым населением правил проезда людей на транспорте и принимать меры по предотвращению несчастных случаев. При необходимости, своевременно предъявлять заявку на остановку эшелона;
- г) в пункте высадки:
- организовать высадку населения из вагонов и вывод его с территории станции до приемного эвакуационного пункта;
 - сообщить эвакоприемной комиссии численность и состав прибывшего в эшелоне населения;
 - по окончании высадки населения сложить в отдельном месте посадочно – высадочные приспособления или по указанию эвакуационных (транспортных) органов оставить их в вагонах для использования последующими эвакуационными эшелонами.
- д) в период проведения эвакуации начальнику эвакуационного эшелона запрещается:
- вмешиваться в работу должностных лиц транспорта;
 - задерживать поезд сверх времени, установленного для стоянки по графику;
 - производить посадку и высадку населения до полной остановки поезда.

Приложение 6

ОБЯЗАННОСТИ

начальника маршрута пешей эвакуации

1. Начальник маршрута назначается решением акима городского района или города без районного деления. Этим же решением определяется состав группы управления при начальнике маршрута и выделяемых в его распоряжение силы и средства.

2. Основная задача начальника маршрута - обеспечить управление, поддержание общественного порядка и регулирование движения на маршруте, а также организовать совместно с местными эвакуационными органами размещение, обеспечение эвакуируемого населения на ППЭ и отправку его в конечные пункты эвакуации.

3. Начальник маршрута при выполнении возложенных на него задач подчиняется начальнику отдела по ЧС и председателю эвакуационной комиссии городского района

(города). Ему подчиняется личный состав группы управления, приданные силы и начальники пеших колонн эвакуируемого населения.

4. Начальник маршрута имеет право контролировать выполнение предусмотренных планами ГО мероприятий по подготовке маршрута, обеспечению эвакуируемого населения на маршруте и ППЭ, а также вывозу его с промежуточных на конечные пункты эвакуации.

5. Начальник маршрута обязан:

- заблаговременно изучить схему марша пеших колонн по маршруту;
- распределить функциональные обязанности между личным составом группы управления и систематически проводить с ними занятия по изучению этих обязанностей;
- с объявлением рассредоточения и эвакуации населения получить в эвакокомиссии городского района (города) схему маршрута, поставить задачи личному составу группы управления, приданным силами и средствами и контролировать их выполнение.

При постановке задач предусмотреть:

- контроль за своевременным прохождением пешими колоннами пункта и пунктов регулирования движения на маршруте;
- высылку на промежуточный пункт эвакуации (ППЭ) части личного состава группы управления для организации (совместно с местными эвакуационными органами) размещения, обеспечения эвакуируемого населения и отправки его в конечные пункты эвакуации;
- порядок оказания медицинской помощи эвакуируемому населению; организацию радиационного и химического наблюдения;
- порядок поддержания связи с пешими колоннами и оповещение на маршруте;
- с началом эвакуации находиться на исходном пункте маршрута, проверять знание начальниками пеших колонн маршрута, времени прохождения пунктов регулирования и мест привалов, следить за прохождением колоннами исходного пункта в назначенное время и в установленной очередности. В случае несвоевременного выхода колонн на исходный пункт, вносить коррективы в график движения и докладывать об этом эвакуационной комиссии городского района (города);
- докладывать эвакуационной комиссии городского района (города) о прохождении пешими колоннами исходного пункта и прибытия их на ППЭ, а также об обстановке на маршруте (при резком ее изменении).

6. После завершения вывода большей части населения на промежуточный пункт эвакуации начальник маршрута перемещается в этот пункт и совместно с местными эвакуационными органами организует отправку населения с промежуточного в конечные пункты эвакуации.

Приложение 7

Штатно-должностной список личного состава эвакокомиссии ТОО «Петро Казахстан Ойл Продактс»

№	Выполняемая обязанности в составе эвакокомиссии	Ф.И.О	Место работы, основная должность, рабочий телефон	Домашний адрес, телефон, кто оповещает
1	Председатель эвакуационной	Г.Аширбаева	Директор департамента по	Группа технической

	комиссии		административно- правовым вопросам и управлению персоналом	поддержки
2	Зам. председателя эвакуационной комиссии	Т.Косокина	Менеджер по трудовым ресурсам и обучению	87017167150; Г.Аширбаева
3	Секретарь эвакуационной комиссии	Л.Туртбаева	Начальник отдела по работе с персоналом	7017100412 Г.Аширбаева
4	Начальник группы транспортного обеспечения и отправки эвакуируемых	Б.Анетова	Начальник автотранспортного отдела	87017149521; Л.Туртбаева
5	Член группы	Токпанбетов Ш.	Директор ТОО «ЮгАТС»	87017145255; Б.Анетова
6	Член группы	Д.Абдукаримов	Инженера по автотранспорту	7017149521; 7778089969 Б.Анетова
7	Член группы	Даурбаев А.	Зам. директор ТОО «ЮгАТС»	87017155786; Б.Анетова
8	Начальник группы по упаковке и сдаче документов в архив и отправки грузов в безопасное место	У.Бижанова	Заведующая канцелярией	87017120823; Т.Косокина
9	Член группы	Ж.Абдулдаева	Архивариус	87026690002; У.Бижанова
10	Член группы	А.Шегембаева	Делопроизводител ь.	7028376626 У.Бижанова
11	Член группы	Д.Туркменбаева	Делопроизводител ь.	У.Бижанова
12	Начальник группы по расчёту и регистрации рабочих, служащих и членов их семей	У.Нуридинова	Специалиста по кадровой работе	7017307906 Л.Туртбаева
13	Член группы	А.Карджанова	Специалиста по кадровой работе	7015245912 У.Нуридинова
14	Член группы	А.Тыныкбаева	Специалиста по кадровой работе	7017132165 У.Нуридинова
15	Член группы	М.Досжан.	Специалиста по кадровой работе	7019865919 У.Нуридинова

Примечание: оповещение л/с эвакуационной комиссии осуществляется согласно схемы см. стр. 81

Функциональные обязанности личного состава эвакуокомиссии

1. Функциональные обязанности председателя объектовой эвакуационной комиссии.

Он подчиняется начальнику ГО Объекта и отвечает за подготовку членов комиссии к выполнению задач по эвакуации сотрудников, членов их семей и материальных ценностей объекта при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Ему предоставляется право отдавать распоряжения по вопросам подготовки, проведения эвакуомероприятий и их всестороннего обеспечения, которые обязательны для выполнения всеми сотрудниками объекта.

Свои обязанности председатель эвакуокомиссии выполняет в тесном взаимодействии с начальником штаба ГО объекта.

Председатель эвакуокомиссии обязан:

При повседневной готовности:

- организовать составление в структурных подразделениях объекта списков эвакуируемых (в 3-х экземплярах) и их обобщение;
- изучить выписку из плана эвакуации района, при необходимости уточнить в эвакуокомиссии города (района) исходные данные для планирования мероприятий на объекте;
- провести рекогносцировку мест размещения сборных эвакуопунктов, пунктов посадки на транспорт, маршрутов пешей эвакуации и районов расселения в безопасной зоне;
- участвовать в разработке плана гражданской обороны объекта на мирное и военное время по вопросам подготовки и проведения эвакуомероприятий;
- организовать разработку документации и материально-техническое обеспечение объектовой комиссии;
- проконтролировать доведение до руководителей структурных подразделений расчетов на осуществление эвакуомероприятий и организацию подготовки к их проведению;
- организовать специальную подготовку членов эвакуокомиссии, распределить функциональные обязанности между ними;
- поддерживать взаимодействие с руководством администрации и эвакуоприемных органов безопасной зоны, совместно с начальником штаба ГО объекта организовать выезды (не реже одного раза в год) в сельские районы для уточнения расчетов приема, размещения и всестороннего обеспечения сотрудников объекта и членов их семей.

При угрозе ЧС в мирное время:

- прибыть к начальнику ГО объекта, уяснить обстановку и задачи эвакуационной комиссии;
- собрать руководство комиссии, довести обстановку и поставить задачи по подготовке к развертыванию и организации работы эвакуоргана.

При возникновении ЧС в мирное время:

- с принятием решения начальником ГО объекта на проведение временной эвакуации срочно собрать членов комиссии поставить задачи;
- выслать направленных в структурные подразделения для контроля за сбором и выводом сотрудников с объекта;
- организовать движение колонн по маршруту;
- организовать встречу и размещение сотрудников в безопасном месте.

**При переводе Гражданской обороны на военное положение:
до проведения эвакуации:**

- по сигналу оповещения прибыть к начальнику ГО объекта, уяснить обстановку и задачи эвакуационной комиссии;
- собрать личный состав эвакуационной комиссии, довести обстановку и уточнить задачи групп;
- развернуть рабочие места членов комиссии, выдать им рабочие документы, определить порядок и сроки корректировки последних;
- организовать проверку связи с органами ГО, а также взаимодействие со службами, обеспечивающими эвакуационные мероприятия;
- отдать распоряжение на подготовку к выезду в безопасную зону в составе оперативной группы объекта;
- организовать контроль за подготовкой к эвакуационным мероприятиям в структурных подразделениях, о готовности комиссии и структурных подразделений к их проведению доложить начальнику ГО объекта и председателю эвакуационной комиссии города (района).

с получением распоряжения на проведение эвакуации:

- совместно с начальником штаба ГО объекта подготовить и доложить начальнику ГО предложения о порядке эвакуации;
- руководить работой эвакуационной комиссии по управлению вывозом (выводом) сотрудников объекта и членов их семей в соответствии с решениями, принимаемыми начальником ГО объекта;
- в установленные сроки докладывать начальнику ГО объекта и в вышестоящую эвакуационную комиссию данные о ходе эвакуации;
- с последним отправлением (поезда, авто- пешей колонны) выехать в безопасную зону (выслать своего заместителя), чтобы проверить размещение, организацию защиты и всестороннего обеспечения эвакуированных;
- доложить начальнику ГО объекта о завершении эвакуационных мероприятий.

При внезапном применении современных средств поражения:

- проконтролировать укрытие личного состава эвакуационной комиссии в защитных сооружениях;
- после применения современных средств поражения организовать сбор информации об обстановке;
- доложить начальнику ГО объекта и в эвакуационную комиссию города о численности сотрудников объекта, подлежащих эвакуации;
- по указанию начальника ГО объекта, эвакуационной комиссии города (района) оперативно спланировать эвакуационные мероприятия;
- по распоряжению начальника ГО и городской комиссии организовать и провести ускоренную эвакуацию сотрудников.

2. Функциональные обязанности заместителя председателя эвакуационной комиссии.

Он подчиняется председателю эвакуационной комиссии и отвечает за все виды эвакуационных мероприятий, а также за размещение сотрудников объекта и членов их семей в безопасной зоне. В отсутствие председателя эвакуационной комиссии исполняет его обязанности.

В мирное время:

- знать план рассредоточения и эвакуации объекта и принимать участие в его разработке и корректировке;
- совместно со штабом ГО объекта разработать и уточнить все вопросы обеспечения

эвакомероприятий;

- по указанию председателя эвакуационной комиссии проводить рекогносцировки безопасной зоны и согласовывать с местными исполнительными органами вопросы размещения и обеспечения сотрудников объекта и членов их семей;
- проводить занятия и тренировки с группами эвакокомиссии.

При угрозе применении современных средств поражения:

- руководит приведением в готовность эвакокомиссии объекта;
- контролирует правильность заполнения эвакуационных списков по подразделениям;
- лично получает в штабе ГО района документы на право размещения сотрудников и членов их семей в безопасной зоне;
- уточняет и корректирует документы по всестороннему обеспечению эвакомероприятий;
- уточняет наличие индивидуального транспорта, возможности его использования при проведении эвакомероприятий и свои предложения докладывает председателю эвакокомиссии;
- устанавливает связь с СЭПами, а при возможности с эвакокомиссией сельского округа.

С получением распоряжения на эвакуацию:

- знать задачи, начало и порядок проведения эвакомероприятий;
- осуществлять контроль за ходом оповещения сотрудников и членов их семей о начале рассредоточения и эвакуации, а также своевременном прибытии на СЭП;
- лично находиться на СЭПе и оказывать практическую помощь начальнику эшелона, авто-, пешей колонны в ее формировании и своевременной отправке в безопасную зону;
- по прибытию в безопасную зону организовать размещение сотрудников и членов их семей по домам местных жителей в порядке уплотнения;
- о ходе размещения и принятых мерах докладывать председателю эвакуационной комиссии объекта.

3. Функциональные обязанности секретаря эвакуационной комиссии объекта.

Он подчиняется председателю эвакокомиссии и отвечает за учет и отчетность по эвакомероприятиям.

В мирное время:

- участвует в разработке годовых планов работы эвакокомиссии объекта и контролирует их выполнение;
- он должен знать план эвакуации объекта, принимать участие в их разработке и корректировке;
- контролировать комплектование эвакоорганов объекта личным составом и обеспечить разработку рабочих документов;
- отвечает за хранение всех документов эвакокомиссии объекта.

При угрозе применении современных средств поражения:

- по указанию председателя эвакокомиссии задействовать схему оповещения, собрать личный состав эвакокомиссии и обеспечить их рабочими документами;
- установить связь с СЭПами и эвакокомиссией города;
- участвовать в корректировке и уточнении плана эвакуации;
- организовать круглосуточное дежурство эвакокомиссии и контролировать несение дежурства;

- представлять донесения в городскую эвакуокомиссию согласно таблице срочных донесений.

С получением распоряжения на эвакуацию:

- по указанию председателя эвакуокомиссии собрать личный состав для постановки задачи;
- контролировать выполнение отданных распоряжений и вести рабочие и отчетные документы;
- поддерживать постоянную связь с СЭПами, штабами ГО и городской эвакуокомиссией;
- своевременно представлять донесения согласно таблице срочных донесений; выполнять другие поручения председателя эвакуокомиссии.

3. Функциональные обязанности

начальника группы транспортного обеспечения и отправки эвакуируемых.

Он подчиняется председателю эвакуокомиссии, его заместителю и отвечает за распределение эвакуируемых по машинам, пешим колоннам, а также оказывает практическую помощь руководству СЭП по своевременной отправке эвакуируемых.

В мирное время:

- знать план эвакуации, принимать участие в его разработке и корректировке;
- изучить выписку из плана эвакуации, знать время прибытия и отправления из СЭП автомобильными колоннами, ж/д эшелонов, пеших колонн с сотрудниками и членами их семей;
- составлять и иметь расчет распределения сотрудников и членов их семей по автомобильным колоннам, ж/д эшелонам и пешим колоннам. Указанные расчеты корректировать один раз в квартал;
- проводить подготовку личного состава группы, участвовать на проводимых занятиях, тренировках и учениях.

При угрозе применения современных средств поражения:

- приступить к работе по выполнению подготовительных мероприятий по эвакуации;
- обеспечить сбор и приведение в готовность к работе личный состав группы;
- уточнить расчет сотрудников и членов их семей по колоннам;
- связаться с СЭП, через которые будет проводиться эвакуация, уточнять время отправки колонн и при необходимости вносить изменения в сроки прибытия на СЭП и отправки колонн из СЭП;
- о проделанной работе докладывает председателю эвакуокомиссии.

С получением распоряжения на эвакуацию:

- распределить личный состав группы по СЭП, через которое будет производиться эвакуация и вместе с ними обеспечить на СЭП распределение сотрудников и членов их семей по колоннам в соответствии с ранее разработанными расчетами и с учетом количества эвакуируемых, прибывших к указанному сроку на СЭП;
- о готовности эвакуируемых к посадке на автомашины, в вагоны, а также следование в составе пеших колонн докладывает начальнику СЭП и председателю эвакуокомиссии;
- по завершению формирования колонн, по разрешению председателя эвакуокомиссии объекта вместе с последней колонной отправляется в безопасное место;
- в безопасном месте действует по указанию председателя эвакуокомиссии объекта.

5. Функциональные обязанности начальника группы по упаковке и сдаче документов в архив и отправке грузов в безопасное место (загородную зону).

Он подчиняется председателю эвакуокомиссии, его заместителю и отвечает за своевременную сдачу документов в архив, отправку особо важного имущества в безопасное место (загородную зону).

В мирное время:

- знать план рассредоточения и эвакуации, принимать участие в его разработке и корректировке;
- иметь перечень документов, утвержденных начальником ГО объекта, подлежащих сдаче в государственный архив, а также перечень ценного имущества и уникальных приборов, подлежащих вывозу в безопасную зону;
- изучить выписку из плана автотранспортной службы или отделения железной дороги по вывозу материальных ценностей;
- знать инструкцию о порядке оформления и сдачи документов в архив;
- проводить подготовку личного состава группы, участвовать на проводимых занятиях, тренировках, учениях.

При угрозе применении современных средств поражения:

- приступить к работе по выполнению подготовительных мероприятий по рассредоточению и эвакуации;
- обеспечить сбор и приведение в готовность к работе личный состав группы;
- установить телефонную связь с архивом и уточнить сроки и порядок сдачи документов;
- установить связь с предприятиями автотранспорта, ж/д станциями и уточнить сроки и порядок подачи транспорта для вывоза грузов в безопасную зону;
- откорректировать перечень документов, подлежащих сдаче в архив и имущества, вывозимого в безопасное место;
- уточнить от какого подразделения выделяется погрузочная команда и в каком количестве, средства механизации, привлекаемые к производству погрузочно-разгрузочных работ и их возможности;
- о проделанной работе докладывать председателю эвакуокомиссии.

С получением распоряжения на эвакуацию:

- к установленным срокам вместе с личным составом группы подготовить документы согласно перечню и сдать их в архив;
- организует вывоз грузов в безопасное место в сроки, указанные в списке из плана автотранспортной службы города, привлекая для этой цели погрузочно-разгрузочную команду и необходимые механизмы;
- в безопасном месте (загородной зоне) размещает грузы в местах, указанных председателем эвакуокомиссии и организует их охрану.

6. Функциональные обязанности начальника группы по расчету и регистрации рабочих, служащих и членов их семей.

Он подчиняется председателю эвакуокомиссии, его заместителю и отвечает за учет и регистрацию рабочих, служащих и членов их семей.

В мирное время:

- знать план рассредоточения и эвакуации, принимать участие в его разработке и корректировке;
- вести и своевременно (один раз в квартал) вносить изменения в списки служащих и членов их семей;

- готовить и иметь на каждый отдел (управление) формы эвакуационных списков в количестве установленные рекомендациями;
- проводить подготовку личного состава группы, участвовать на проводимых занятиях, тренировках, учениях.

При угрозе применении современных средств поражения:

- приступить к работе по выполнению подготовительных мероприятий по рассредоточению и эвакуации;
- обеспечить сбор и приведение в готовность к работе личный состав группы;
- откорректировать списки вместе с начальниками отделов рабочих, служащих, членов их семей и определить, кто из членов семей подлежит эвакуации вместе с рабочими и служащими объекта;
- провести наличие эвакуационных списков и вместе с составом группы оказать практическую помощь цехам и отделам в их правильном и своевременном заполнении;
- о проделанной работе докладывать председателю эвакокомиссии.

С получением распоряжения на эвакуацию:

- принимать меры к своевременному оповещению рабочих, служащих и членов семей о начале рассредоточения и эвакуации;
- вместе с составом группы обеспечить регистрацию прибывающих на СЭПв для отправки в безопасную зону рабочих, служащих и членов их семей;
- по завершению регистрации, по размещению председателя эвакокомиссии вместе с последней группой (колонной) объекта отправиться в безопасную зону;
- в безопасном месте действует по указанию председателя эвакокомиссии объекта.

7. Функциональные обязанности начальника пешей колонны.

1. Начальник пешей колонны назначается приказом начальника гражданской обороны.

2. Основная задача начальника пешей колонны - обеспечить поддержание дисциплины и организованности в колонне, движение колонны по заданному маршруту и прохождение ею исходного пункта регулирования и прибытия на ПЭП в назначенное время.

3. Начальник пешей колонны подчиняется председателю эвакуационной комиссии объекта и начальнику сборного эвакуационного пункта (во время сбора населения на СЭП), а с выходом на исходный пункт маршрута - начальнику маршрута. Распоряжения и команды начальника колонны обязаны выполнять старшие групп и все население, включенное в состав колонны.

4. Начальник пешей колонны обязан:

- до получения распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации: знать состав и численность в колонне; разбить колонну на группы (по списку), назначить старших групп; заблаговременно изучить маршрут движения;
- с получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации: получить у председателя эвакуационной комиссии организации выписку из схемы маршрута и список населения, эвакуируемого в составе колонны; в установленное время прибыть на СЭП и совместно с администрацией СЭП сформировать колонну; поставить задачу старшим групп, указать маршрут движения, места привалов и промежуточного пункта эвакуации, порядок оказания медицинской помощи заболевшим, сигналы оповещения действия населения по ним;

в назначенное время вывести колонну на исходный пункт, должность начальнику маршрута и с его разрешения начать движение по маршруту;

– в пути следования:

вести колонну по указанному маршруту, обеспечивая прохождение пунктов регулирования в установленном время;

во время движения и на привалах поддерживать дисциплину и порядок в колонне, принимать меры к подтягиванию отстающих и оказанию помощи заболевшим;

докладывать начальнику маршрута о прохождении пунктов регулирования и прибытия на ПЭП, а также о происшествиях, используя для этой цели имеющиеся на маршруте средства проводной связи и радиостанции постов регулирования движения, создаваемых службой охраны общественного порядка;

- по прибытию на ПЭП сообщить эвакуационной комиссии численность и состав колонны и принять участие в размещении людей.

8. Функциональные обязанности старшего автомобильной колонны при перевозке и рассредоточению.

1. Старший автоколонны назначается приказом начальника гражданской обороны и подчиняется председателю эвакуационной комиссии, а также начальнику сборного эвакуационного пункта (во время сбора населения на СЭП).

2. Старший автоколонны отвечает за поддержание дисциплины и организованности перевозимого автоколонной населения и соблюдение им установленных правил при перевозке людей автотранспортом.

3. Старший автоколонны обязан:

а) до получения распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:

- знать состав и численность перевозимого населения;

- какие автомобили выделяются для перевозки, их количество, места размещения СЭП и пункта посадки людей на автотранспорт, маршрут перевозок, пункт высадки, правила перевозки людей на автомобилях, места размещения перевозимого населения в безопасной зоне;

б) с получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации:

получить у председателя эвакуационной комиссии организации список рассредоточиваемого (эвакуируемого) населения, перевозимого автоколонной;

в установленном время прибыть на сборный эвакуационный пункт и совместно с администрацией пункта проверить людей, распределить их по автомашинам, назначить старших по машинам и проинструктировать их, совместно с начальником автоколонны обеспечить организованную посадку людей;

в) в пути следования:

поддерживать дисциплину среди перевозимого населения, следить за соблюдением им правил перевозки людей автотранспортом. Выполнить по этим вопросам все требования старшего автоколонны;

г) по прибытию к месту назначения:

обеспечить организованную высадку людей;

сообщить эвакуационной комиссии численность и состав прибывшего населения.

**Начальник штаба ГО,
Главный технический руководитель по ОТ -
Директор департамента ОТБиЭ**



Н.Досумбеков

**Председатель эвакуационной комиссии,
Директор по АПВиУП**



Г.Аширбаева

«УТВЕРЖДАЮ»

Вице-президент по модернизации и
развитию

Жангабылов Р.Ж.

« ___ » _____ 2018г

«УТВЕРЖДАЮ»

Вице-президент по производству и
стратегическому планированию

Цзэн Сюдун

« ___ » _____ 2018г

П Л А Н
работы эвакуационной комиссии ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс»

№	Наименование мероприятий	Ответствен, за выпол.	Отметка о выпол.
1.	Провести занятия с членами эвакуационной комиссией по ознакомлению с планом ГО объекта и функциональными обязанностями.	Председатель эвакуационной комиссии	
2.	Участие в разработке и корректировке плана объекта раздела «Эвакуационные мероприятия»	Председатель эвакуационной комиссии	
3.	Изучить маршруты движения эвакуируемых при эвакуации в безопасную зону.	Зам.председател ь эвакуационной комиссии	
4.	Согласовать с районной эвакуационной комиссией план размещения личного состава объекта и членов их семей в безопасной зоне.	Члены группы по обслуживанию и размещению	
5.	Организовать обеспечение продуктами и предметами первой необходимости эвакуируемых, а также медицинским имуществом для оказания медицинской помощи пострадавшим сотрудникам и членам их семей.	Председатель эвакуационной комиссии	
6.	Организация взаимодействия с надзорными контролирующими органами и иметь номера телефонов.	Секретарь эвакуационной комиссии	

Председатель эвакуационной комиссии,
Директор по АПВиУП

Г.Аширбаева

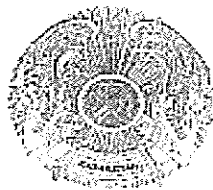
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
основных мероприятий эвакуационной комиссии**

№ п/п	Наименование мероприятий	Время выполнения	Ответственный за выполнение
I. При выполнении подготовительных мероприятий I гр.			
1	Уточнить схему оповещения эв/комиссии	4+ 15 мин.	Пред. эв/комиссии.
2	Уточнить штатно-должностной список эвакокомиссии, при необходимости укомплектовать л/с	4+ 30 мин.	Зам.пред.эв/ком.
3	Проверить наличие и реальность документов	4+ 30 мин.	Преде, эв/ком.
4	Проверить место развертывания эвакокомиссии	4+ 30 мин.	- « -
II. При выполнении подготовительных мероприятий II гр.			
1	Получить задачу у НТО	4+ 15 мин.	Преде, эв/ком
2	Оповестить и собрать л/с эвакокомиссии и поставить задачу	4+ 1 час.	- « -
3	Уточнить функциональные обязанности и порядок работы эвакокомиссии.	4+ 30 мин.	Зам. пред. эв/ком
4	Организовать круглосуточное дежурство	4+ 1 час.	Зам. пред. эв/ком
5	Установить связи с городской эвакокомиссией и СЭПами	4+ 15 мин.	Звено оповеще-ния и связи
6	Уточнить списки сотрудников и членов их семей	4+ 2 час.	Нач-к группы регистрации и учета
7	Уточнить приписной а/транспорт	4+ 1 час.	Нач-к группы транспортного обеспечения
8	Уточнить время отправки ж/д эшелонов	4+ 30 мин.	Ответственное лицо
9	Уточнить перечень документов и материальных ценностей, подлежащих вывозу в загородную зону	4+ 2 час.	ответственный, по эвакуации грузов
10	О готовности эвакокомиссии доложить НГО .	Ч-ь 2 час.	Пред. эв/ком.
III. С объявлением эвакуации			
1	Получить задачу у НГО на проведение эвакуации	4+ 15 мин.	Пред. эв/ком.
2	Перейти на круглосуточный режим работы	4+ 1 час.	Пред. эв/ком.
3	Организовать контроль за доведением распоряжений на эвакуацию до сотрудников, а также за прибытием их на СЭП.	4+ 1 час.	Личный состав эвакокомиссии
4	Регистрация прибывающих, формирование колонн и отправление их к месту назначения	4+4 час.	Личный состав эвакокомиссии
5	Контролировать за передислокацией рабочих и служащих в загородную зону.	4+ 5 час.	- « -
6	Организовать размещение эвакуируемых в загородной зоне	4+ 1 сут.	Нач-к группы размещения
7	Доклад НГО и городскую эвакокомиссии о завершении эвакомероприятий	4+ 1 сут.	Пред. эв/ком.

Председатель эвакуационной комиссии,
Директор по АПВиУП

Г.Аширбаева

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӨТЕННЕ ЖАҒДАЙЛАР МИНИСТРЛІГІ
ОҒҮСТІК ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫНЫҢ ТӨТЕННЕ
ЖАҒДАЙЛАР ДЕПАРТАМЕНТІ
ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫНЫҢ ТӨТЕННЕ
ЖАҒДАЙЛАР БАСҚАРМАСЫ»
Мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ ГОРОДА ШЫМКЕНТА
ДЕПАРТАМЕНТА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ МИНИСТЕРСТВА
ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

160011 Шымкент қаласы, Сарбаздар көшесі, 14
Тел./факс: (8-725-2) 55-01-56; ММЖады 2020016, РІНІ 582100291709,
БНҚ КҚМҒҚЗЛА, ІІНҚ КЗ92070101КSN0000000
Шымкент қаласы ОҚО бойынша қалыптасқан департаменті ММ

160011 город Шымкент, улица Сарбаздар, 14
Тел./факс: (8-725-2) 55-01-56; КодГУ 2020016 РІНІ 582100291709,
БНҚ КҚМҒҚЗЛА, ІІНҚ КЗ92070101КSN0000000
ГУ Департамент казначейства ІІНҚО - г. Шымкент

д.ф.н. д.д.д.м. № 23-16/16-д.2363

Вице президенту ТОО «ІІКОП»
Цзян Ши.

ВЫПИСКА

Направляю Вам выписку из расчета закрепления объектов хозяйствования за СЭП и порядок вывоза (вывода) рабочих, служащих и членов их семей в загородную зону:

- СЭП № 11
- Железно-дорожным транспортом: Наибольшая рабочая смена (НРС)
- время прибытия на СЭП НРС
- время убытия из СЭПа НРС
- промежуточный пункт эвакуации НРС
- пункт размещения НРС
- ОСШ № 37 им. Фурката, ул. К.Цеткина, б/н.
- Эшелон 901 (Э-901);
Эшелон 807 (Э-807);
Эшелон 901 (Э-901).
- 10 час. 00 мин. (Э-901);
15 час. 00 мин. (Э-807).
10 час. 00 мин. (Э-901);
- 10 час. 30 мин. (Э-901).
15 час. 30 мин. (Э-807).
10 час. 30 мин. (Э-901);
- ст. Тимур
Отрарский район;
разъезд Калаш Ордабасинский район
- с. Шаульдер, Отрарский район;
с.Кайнар, Буржарский с/о,
Ордабасинский р-н

Начальник управления

полковник

Б. Сомбеков

Исп. Сакауов А.Б.
тел. 53-94-60

П Л А Н
размещения сотрудников и членов их семей в безопасной зоне

п/п	Наименование подразделений	Подлежит вывозу			Место размещения с. Шаульдер, Отрарского района
		Работников	Членов семей	Всего	
1	2	3	4	5	6
1	Руководство	3	6	9	Интернат-лицей №4 им. У.Жанибекова
2	Производственный отдел	10	18	28	- // -
3	ДЭиОТ	44	121	165	- // -
4	Отдел главного метролога	7	11	18	- // -
5	Отдел главного энергетика и энергоцех	5	9	14	- // -
6	Отдел главного механика	10	22	32	- // -
7	Технический отдел	7	16	23	- // -
8	Отдел материальных балансов	3	7	10	- // -
9	Сектор анализа и поддержки производства	2	4	6	- // -
10	Отдел технического надзора	6	15	21	- // -
11	Департамент инжиниринга и управление проектом	29	48	77	- // -
12	Служба главного экономиста	26	50	76	- // -
13	Департамент по административно правовым вопросам и управлению персоналом	73	155	228	- // -
14	Департамент бухгалтерского учета и отчетности	34	65	99	- // -
15	Отдел закупок	9	17	26	- // -
16	ОУМР	40	85	125	- // -
17	Служба главного менеджера по экономике и планированию	11	21	33	Интернат-лицей №4 им. У.Жанибекова
18	Товарно-транспортное управление	117	228	345	Общежитие №1 ул. Жилкишиева, 13
19	Цех №1 (ЛК-6У)	216	420	636	Общежитие №2 ул. Жилкишиева, 13
20	Цех №2	111	205	316	-//-

21	ТСЦ	121	240	361	Общежитие №1 ул. Жилкишиева,13
22	Цех №3	170	345	315	-//-
23	Цех ОСВПТиПК	106	215	321	-//-
24	ПВВС	129	250	379	-//-
25	Заводская лаборатория	110	215	325	-//-
26	Лаборатория металлов и сварки	7	18	25	-//-
27	Энергоцех	87	170	257	-//-
28	Цех КИПиА	94	195	289	-//-
29	Газоспасательный отряд	48	101	149	Общежитие №1 ул. Жилкишиева,13
	ВСЕГО:	1635	3272	4907	

Примечание: 750 человек (НРС) из общего количества рабочих и служащих завода без членов семей будут расселены в с.Кайнар Ордабасинского района согласно ордера сельской администрации (**приложение 14а**) по улицам:

- ул. Ордабек Ешимов - 187 человек;
- ул. Шатай Сапарымбетов - 188 человек;
- ул. Қажымұкан - 188 человек;
- ул. Жамбыл Жабаев - 187 человек.

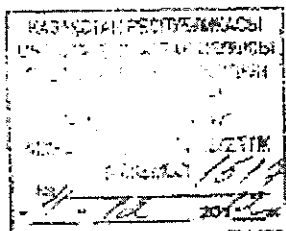
Председатель эвакуационной комиссии,
Директор по АПВиУП



Г.Аширбаева

НОМЕР ТЕЛЕФОНА: 97354421301

05.12.2012 11:49 СТР 1



Вице президенту
ТОО «ПетроКазахстанОйлПродактс»
Цзян Ши

Ордер №1 от 05.12.2012 года дан на расселение рабочих, служащих и членов их семей ТОО «ПетроКазахстанОйлПродактс» в село Шаульдер Отарского района, в порядке подселения к местным жителям.

Наименование школ, улицы и номера жилых домов приложение на 1 листе.

Заместитель акима Отарского района,
Председатель эвакуационной комиссии



Ж.Асылбек

Приложение №1

Расселение рабочих, служащих и членов их семей ТОО
«ПетроКазахстанОйлПродактс» в село Шаульдер Отрарского района.
1. №4 нийег интернат имени У.Жаннбекова, общежитие №17,
село Шаульдер, улица А.Жылкышыева №13, Шаульдерский сельский округ

Ордабасы аудандық
Төтенше жағдайлар
бөліміне

391
2020.12.12

Петро Қазақстан Ойл Продактс ЖШС-нің 450-адамын Төтенше жағдай болған жағдайда, Қайнар елді мекеніндегі тұрғын үйлерге жайғастырылу мекен-жайы.

№	Көше аттары	Үй саны	Ескерту
1	Ордабек Ешимов	20	
2	Сапарымбетов Шатай	20	
3	Қажымұхан	20	
4	Жамбыл Жабаев	20	
	Барлығы:	80	

Бөржар ауыл округі әкімі
міндетін атқарушы:

С. Жолболды

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОРДАБАСИНСКИЙ РАЙОНА
ЖУЗНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ОБЛАСТЫ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ АКАДА
ОРДАБАСИНСКОГО РАЙОНА
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ
ОБЛАСТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРНАУЛЫҚ БІЛІМ ҚАҒАМЫ

№ 10 20.10.12 № 453

Вопе президенту ТОО
«ПетроКазakhstan Ойл Продактс»
Цян Цян

Ордер № 17 от 02.10.2012 г. на расселение рабочих и служащих ТОО
«ПетроКазakhstan Ойл Продактс» в село Кайнар Ордабасинского района, в
порядке подселения к местным жителям.

Наименование улицы и номера жилых домов приложение на 1 листе.

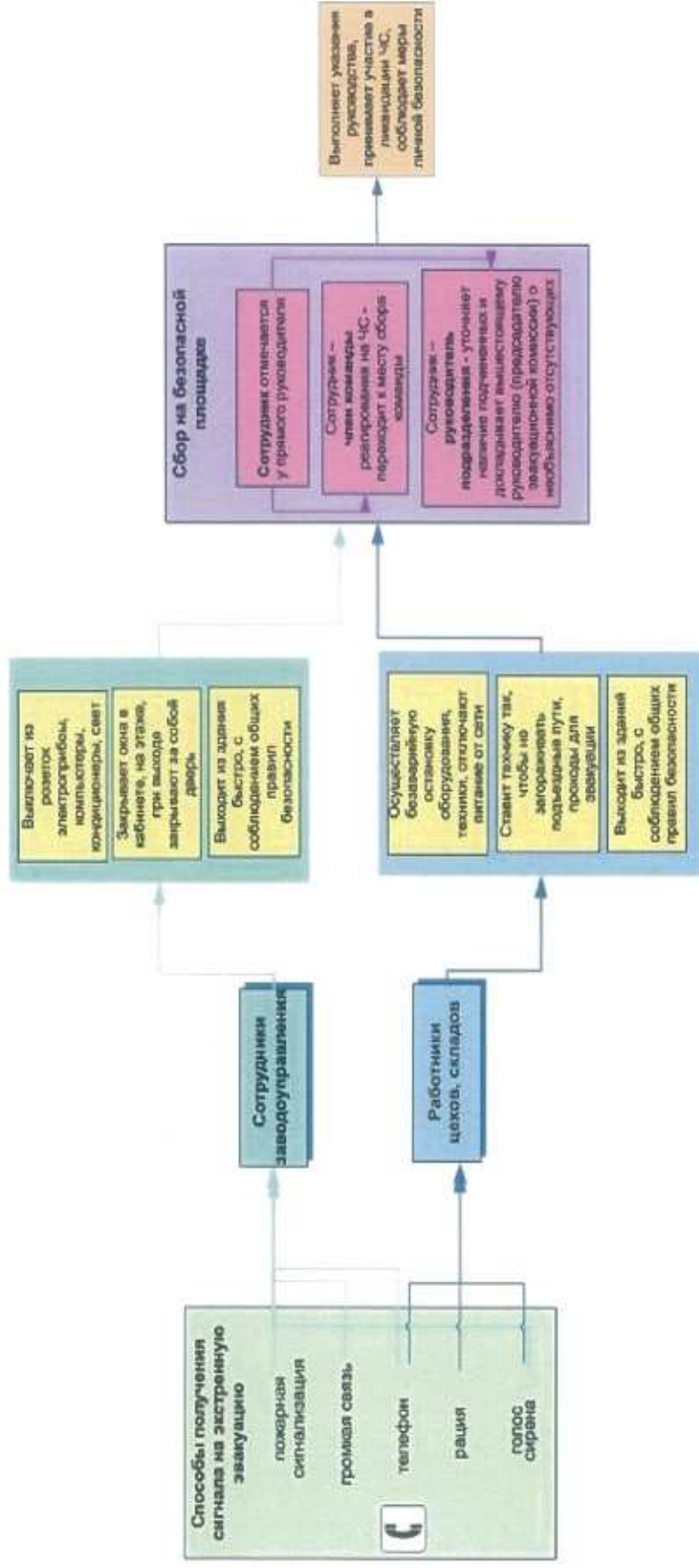
Заместитель акыма
Ордабасинского района *Е. Сатенов* Е. Сатенов

**Примерный расчет потерь рабочих и служащих
при возникновении разрушительного землетрясения**

№	Наименование подразделений	7 баллов			8 баллов		
		10% санитарные чел.	1% безвозвратные чел.	11% Всего чел.	25% санитарные чел.	5% безвозвратные чел.	30% Всего чел.
1	Заводоуправление	24	1	25	56	11	67
2	Цех № 1(ЛКУ)	3	-	3	8	2	10
3	Цех №2	3	-	3	5	3	8
4	ТСЦ	5	1	6	9	2	11
5	ТТУ	4	1	5	12	3	15
6	ПВВС	3	1	4	7	2	9
7	ОСВПТиПК	3	1	4	9	2	11
8	Энергоцех	3	1	4	9	2	11
9	КИПиА	2	1	3	7	2	9
10	База оборудования	4	1	5	11	2	13
11	Заводская лаборатория	-	-	-	10	2	12
	ИТОГО:	62	9	71	153	35	188

Примечание: Расчет произведен на одну дневную смену.

Правила поведения персонала при экстренной эвакуации из зданий и сооружений при возникновении ЧС



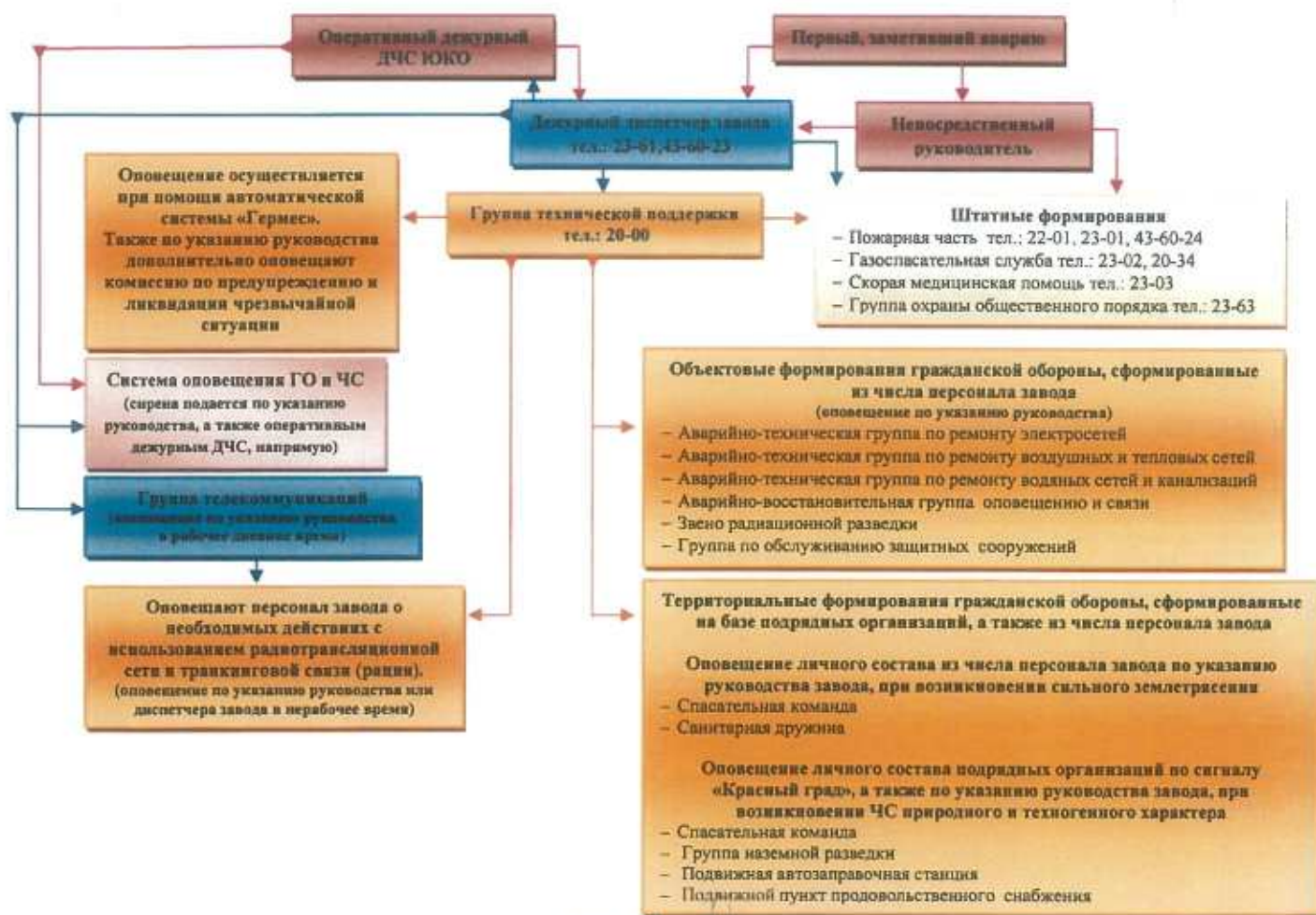
примечание: При землетрясении сигналом к эвакуации является толчки и колебания земли, зданий, падение предметов и мебели, раскачивание светильников и т.п.

Приложение №3
к приказу № 107 от «13» 03 2018г.
«Об организации и ведению гражданской обороны
и защите от чрезвычайных ситуаций ТОО «ПКОП»

«УТВЕРЖДАЮ»
Президент ТОО «ПКОП»
Цзян Ши
«13» 03 2018г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый Вице-Президент ТОО «ПКОП»
А.Гурисбеков
«13» 03 2018г.

СХЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И СВЯЗИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



Координатор ГО и ЧС

А.Еренталиев

Согласовано: Главный технический руководитель по ОТ,
директор департамента ОТБиЭ

Н.Досумбеков

Менеджер по информационным технологиям

С.Востротин

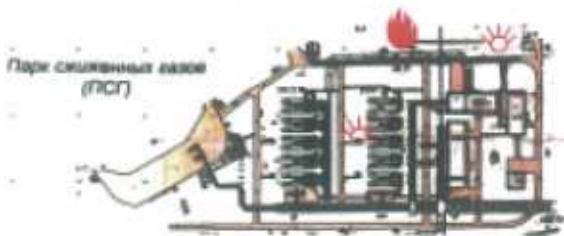
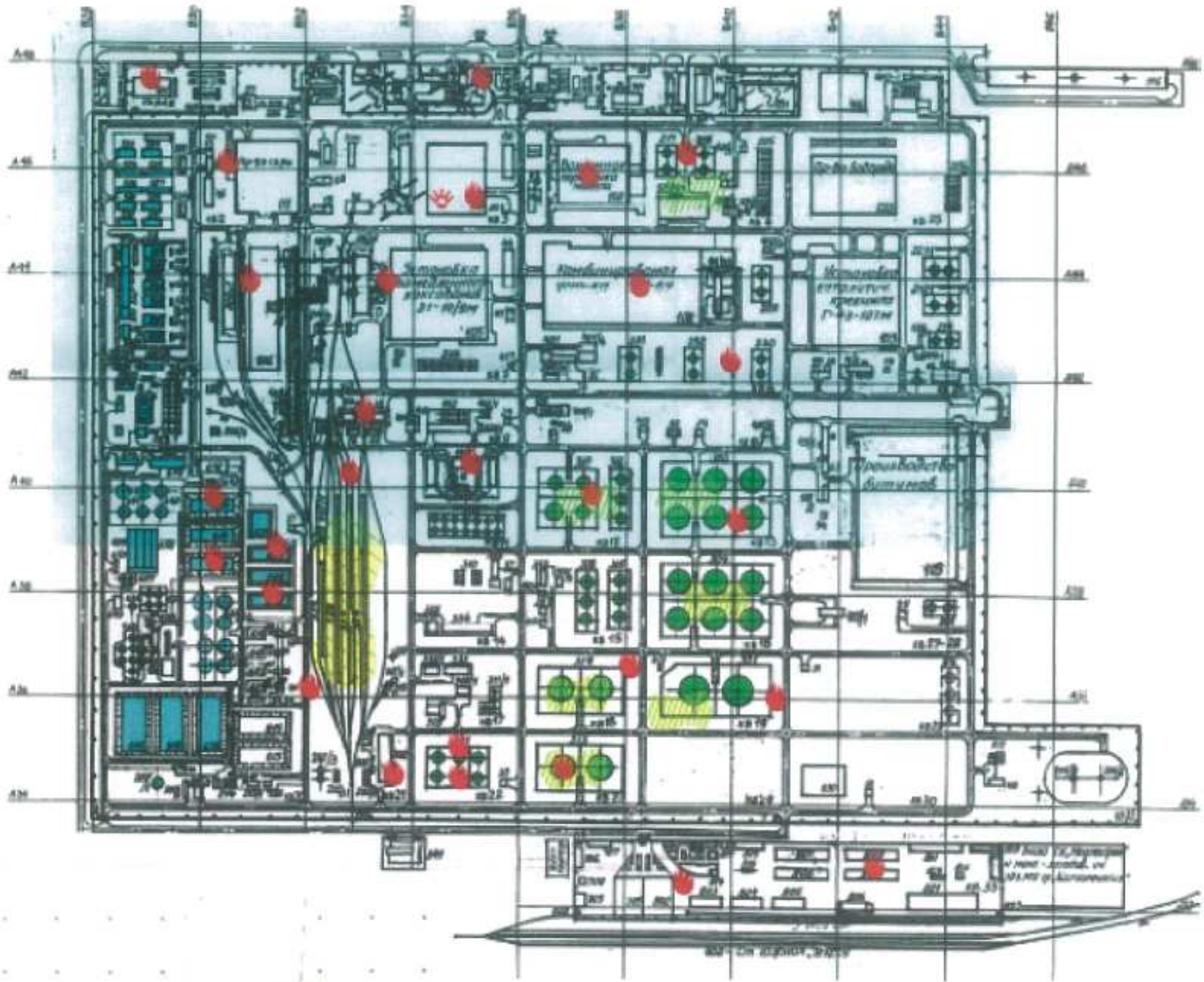
Начальник производственного отдела

Н.Изенев

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТОО "Петро Казахстан Ойл Продакс"

Приложение 18

Возможная обстановка при возникновении
чрезвычайных ситуаций природного и
техногенного характера



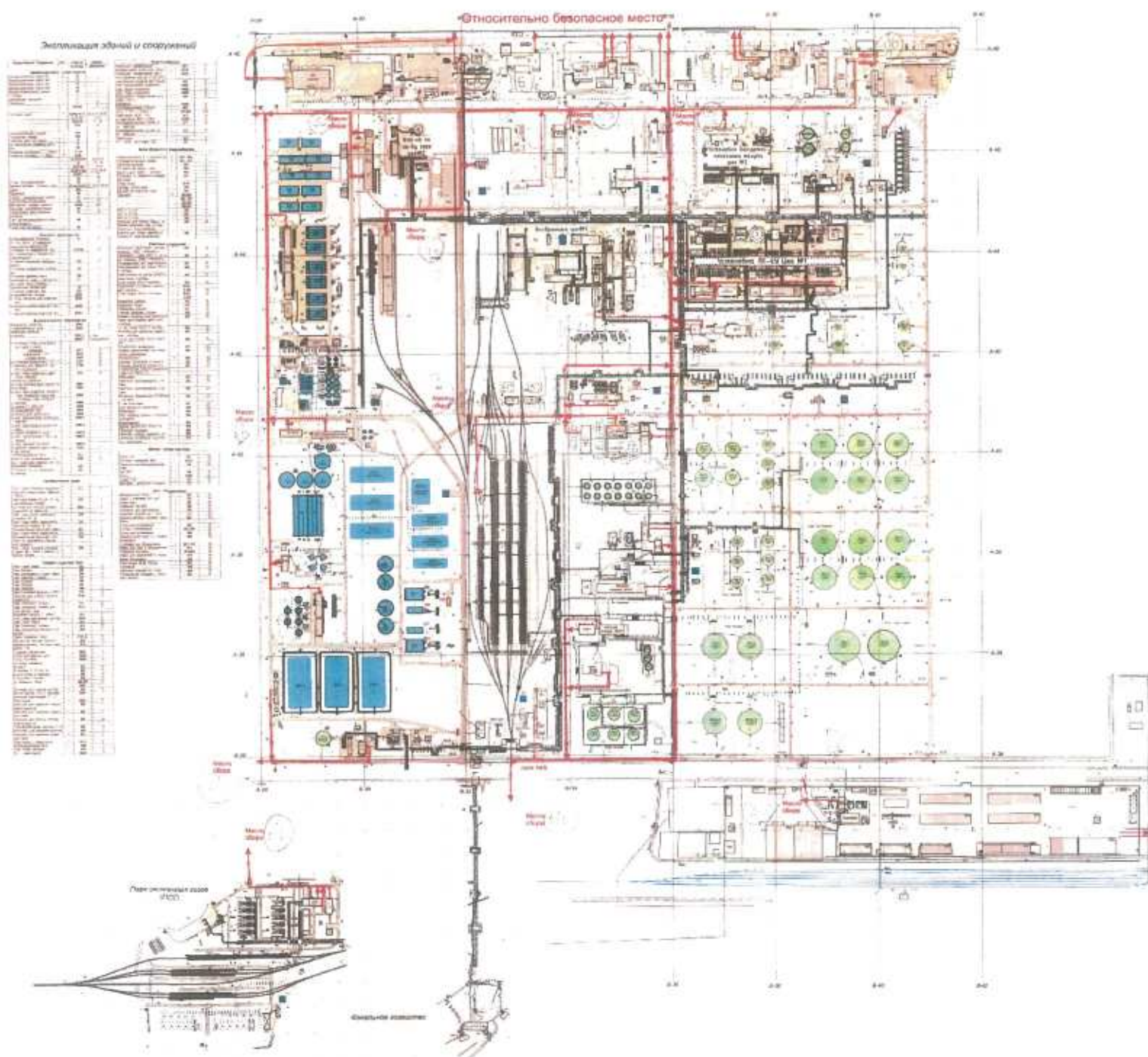
Примечание:
Документ в большом формате хранится отдельно

Условные обозначения:

-  - пожар
-  - взрывоопас
-  - взрывоопас
-  - разливы нефтепродуктов
-  - края

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТОО "Петро Казахстан Ойл Продакс"

Возможная обстановка при землетрясении
и ЧС техногенного характера



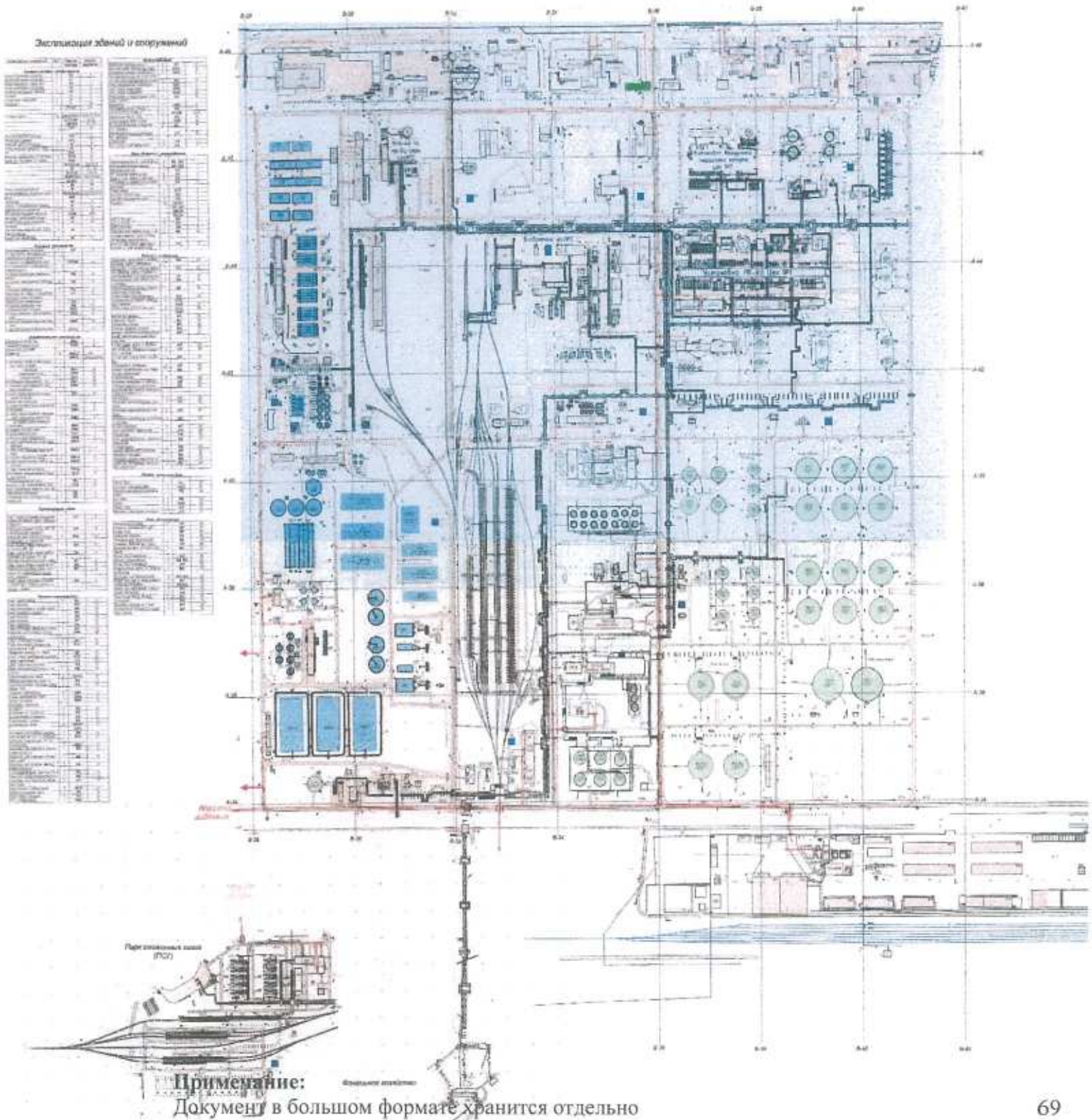
Примечание:
Документ в большом формате хранится отдельно

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТОО "Петро Казахстан Ойл Продакс"

Приложение 20

Возможная обстановка при наводнении

р. Бадам

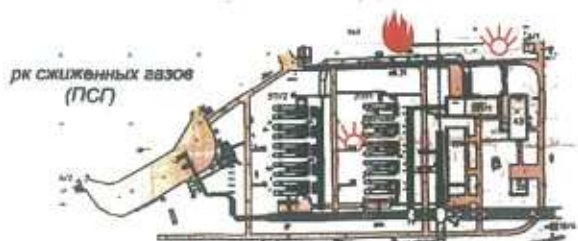
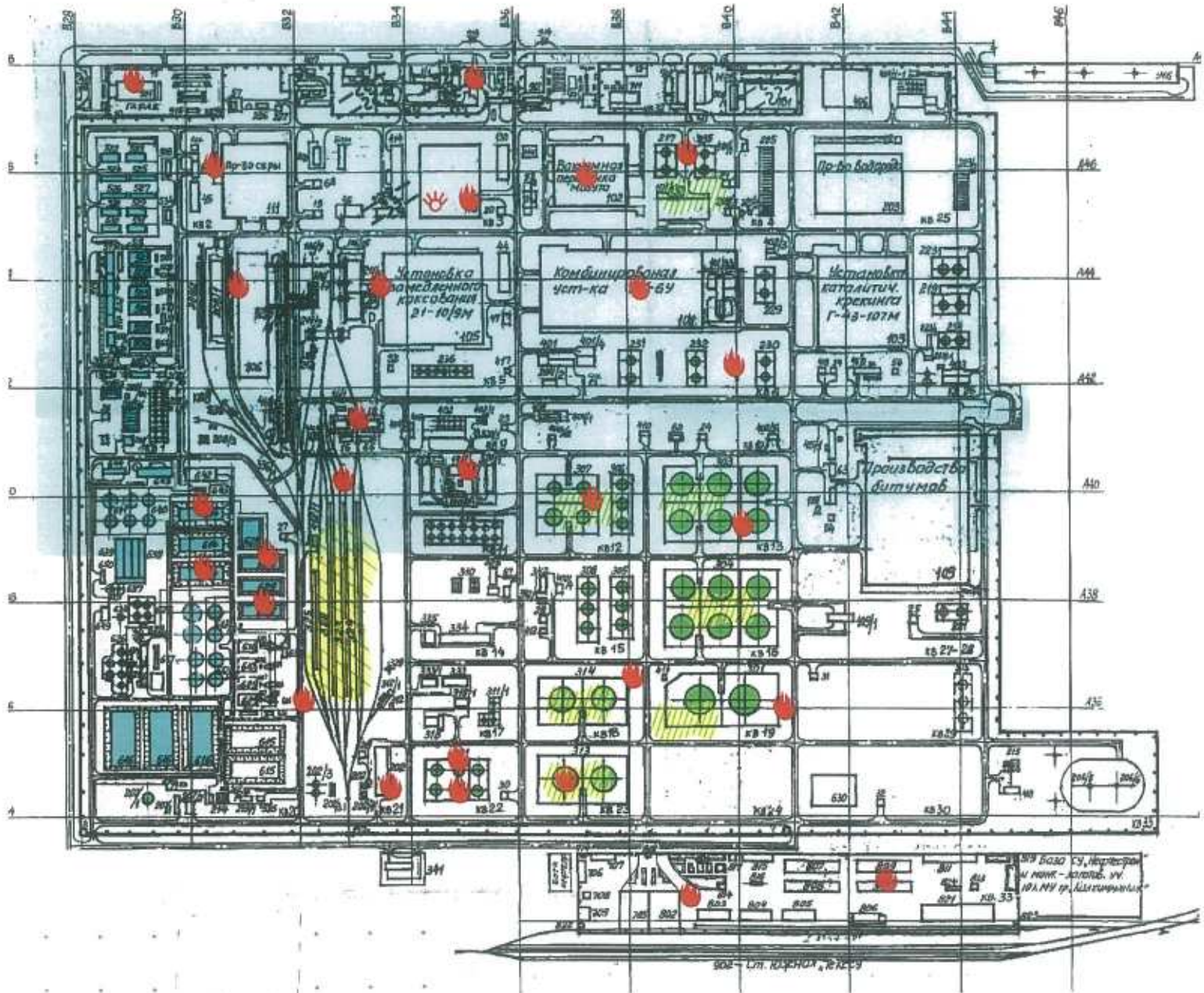


Примечание:
Документ в большом формате хранится отдельно

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ТОО "Петро Казахстан Ойл Продакс"

Приложение 21

Возможная обстановка при применении
современных средств поражения



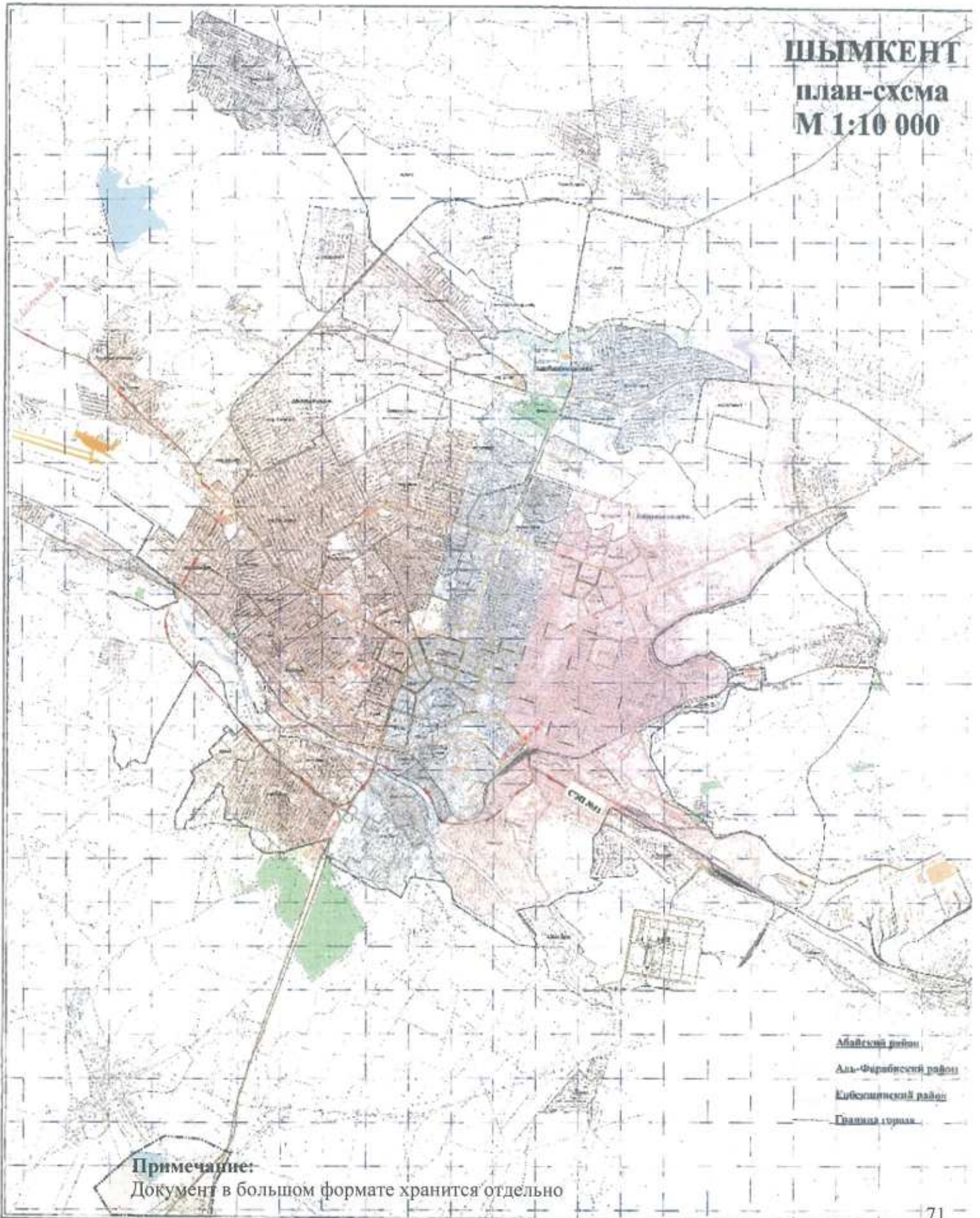
Примечание:
Документ в большом формате хранится отдельно

- Условные обозначения:
-  - пожар
 -  - разрушения
 -  - разливы нефтепродуктов
 -  - газы

СХЕМА
маршрута эвакуации рабочих и служащих
ТОО «ПКОП» пешим порядком и
автомобильным транспортом

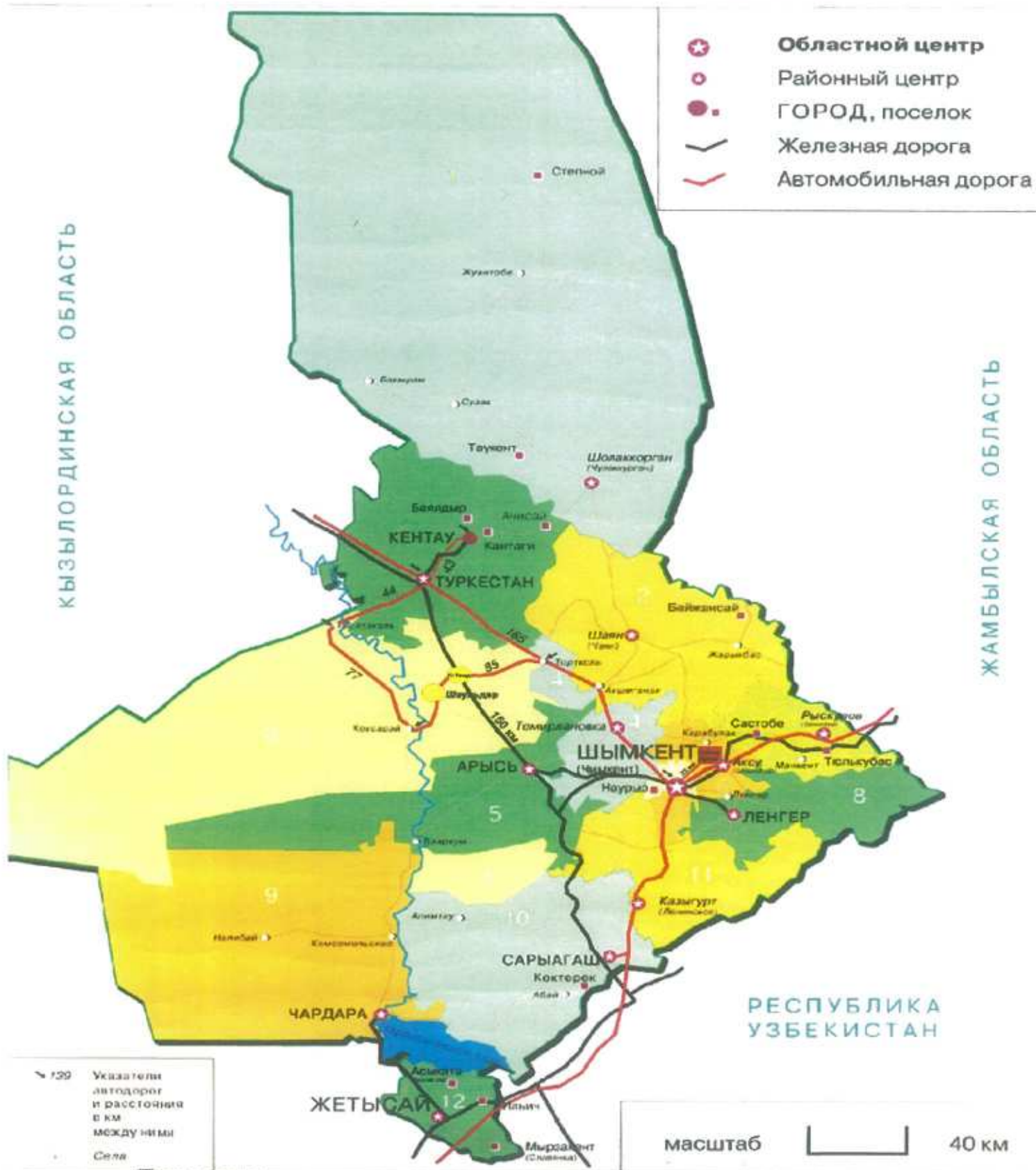
Приложение 22

ШЫМКЕНТ
план-схема
М 1:10 000



**Схема
маршрутов эвакуации рабочих и служащих
ТОО "ПКОП" и членов их семей в безопасную зону
ЖД транспортом и автомобильным транспортом**

Приложение 23



Примечание:
Документ в большом формате хранится отдельно

Ч А С Т Ь - П

Эвакуационные мероприятия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при угрозе и применении современных средств поражения

І. Вводная часть.

1.1. Общие положения

1. Гражданская оборона Республики Казахстан является составной частью общегосударственных оборонных мероприятий и предназначена для осуществления в мирное и военное время мероприятий по защите населения и экономики от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, и применения современных средств поражения. Она достигается осуществлением комплекса мероприятий, одним из которых является, заблаговременная подготовка и организованное проведение эвакуационных мероприятий.*

2. Эвакуация - организованный вывоз (вывод) населения и материальных ценностей из зон чрезвычайных ситуаций и из районов возможного применения современных средств поражения с целью сохранения жизни людей и функционирования производства.

Все эвакуируемое население в пунктах его размещения в безопасной зоне должно обеспечиваться минимально необходимым для жизнедеятельности.

Эвакуация в военное время, а также в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера с введением режима чрезвычайного положения, проводится местными исполнительными органами, организациями по решению Правительства Республики Казахстан.

Планирование мероприятий ведется центральными, местными исполнительными органами, организациями заблаговременно с учетом угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и очагов поражения от современных средств.

Вывоз (вывод) и размещение в безопасной зоне населения всех категорий организуется центральными и местными исполнительными органами, организациями по месту их работы, учебы, жительства.

Эвакуация населения осуществляется комбинированным способом - путем сочетания максимального вывода населения пешим порядком или вывозом его всеми видами транспорта. Расчеты подачи транспорта составляются отдельно на периоды угрозы и возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и на военное время с учетом интересов оборонных мероприятий и наличия транспорта, находящегося в личном пользовании населения.

При угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций осуществляется временная эвакуация населения из опасных зон в безопасные места.

Эвакуация проводится в возможно короткие сроки. Ее окончанием считается время вывоза (вывода) населения за пределы опасных зон.

В безопасной зоне эвакуируемое население размещается на территории своей области. Каждой организации назначается район (пункт) размещения.

Районы (пункты) размещения населения на военное время определяются заблаговременно, согласовываются с местными исполнительными органами и утверждаются их решением (постановлением). На основании этих решений (постановлений) каждой организации выдаются ордера, копии которых хранятся в

соответствующих службах (приложение 14, 14а).

***Примечание:** Под эвакуационными мероприятиями понимаются: рассредоточение рабочих и служащих объектов, продолжающих работу в военное время, эвакуация населения и материальных средств из категорированных городов и опасных зон чрезвычайных ситуаций.

3. Рассредоточение - организованный вывоз из категорированных городов и размещение в безопасной зоне рабочих и служащих организаций, продолжающих производственную деятельность в военное время.

Рабочие и служащие организаций, продолжающих работу в военное время в категорированных городах, размещаются в безопасной зоне.

Для перевозки рабочих смен каждой организации выделяются места размещения, расположенные вблизи железнодорожных, автомобильных и водных путей сообщения с учетом минимальной затраты времени (не более 2 - 3 часов) на переезд рабочих смен к объектам работ и обратно.

4. На все население, подлежащее рассредоточению и эвакуации, составляются эвакуационные списки (Приложение 1, - документ хранится в отдельной папке).

Списки составляются по организациям заблаговременно и уточняются при получении распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий. Незанятые в производстве и сфере обслуживания члены семей рабочих и служащих заносятся в списки по месту работы главы семьи.

5. Эвакуационные списки составляются в трех экземплярах:

- один - остается в организации;
- второй - с получением распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий направляется на сборный эвакуационный пункт (после уточнения списка);
- третий - с начальником колонны направляется в эвакуприемную комиссию сельского района.

Эвакуационные списки и удостоверения личности (паспорта) являются основными документами для учета, размещения и обеспечения рассредоточиваемого и эвакуируемого населения в безопасной зоне. В безопасной зоне заблаговременно проводятся подготовительные мероприятия, направленные на создание необходимых условий для размещения, обеспечения и защиты рассредоточиваемого и эвакуируемого населения.

Смена районов размещения допускается только в исключительных случаях.

1.2. Задачи начальников ГО

по руководству эвакуационными мероприятиями

6. Рассредоточением и эвакуацией руководят начальники гражданской обороны центральных и местных исполнительных органов, а приемом и размещением прибывающего в безопасную зону (сельскую местность) населения - начальники гражданской обороны сельских районов, на территорию которых прибывает население.

7. В интересах рассредоточения и эвакуации населения начальники ГО и служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций всех уровней совместно с управлениями (отделами) по ЧС заблаговременно организуют и проводят комплекс мероприятий, который включает:

- планирование рассредоточения и эвакуации;

- подготовку руководящего состава и сотрудников управлений, отделов по ЧС и служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций к выполнению эвакуационных мероприятий, предусмотренных планом ГО;
- подготовку эвакуационных органов к выполнению возложенных на них задач;
- подготовку населения к выполнению эвакуационных мероприятий;
- подготовку всех видов транспорта для вывоза населения;
- оборудование станций, портов и пристаней в качестве пунктов посадки и высадки населения, развитие транспортных коммуникаций и подъездных путей к пунктам посадки и высадки и промежуточным пунктам эвакуации;
- выбор, рекогносцировку, подготовку дорог и колонных путей для пешего вывода населения, и детальное изучение маршрута;
- подготовку районов размещения рассредоточиваемого и эвакуируемого населения, выявления подземных выработок, подвалов и других, пригодных для укрытия населения помещений и сооружений, и их дооборудование;
- подготовку пунктов управления ГО, средств связи и оповещения;
- создание в безопасной зоне (в сельской местности) запасов материальных средств, продовольствия и медикаментов, оборудование пунктов вод снабжения.

Всю работу по подготовке к рассредоточению и эвакуации населения начальники гражданской обороны проводят через эвакуационные комиссии (эвакокомиссия ТОО «ПКОП»).

1.3. Эвакуационные органы

8. Для непосредственного осуществления планирования и проведения рассредоточения и эвакуации населения создаются эвакуационные органы:

- эвакуационные комиссии (**приложение 2**);
- эвакоприемные комиссии;
- сборные эвакуационные пункт (СЭП №11 общеобразовательная средняя школа (ОСШ) №37 им.Фурката, ул.Клары Цеткина б/н.);
- приемные эвакуационные пункты.

9. **Эвакуационные комиссии** создаются в республике, областях, городах, городских районах и в организациях, а также в министерствах, агентствах, **эвакоприемные комиссии** - в сельских районах, населенных пунктах и сельскохозяйственных организациях (ТОО «ПКОП») всех форм собственности, на территории которых производится размещение эвакуированного населения.

Эвакуационные комиссии являются рабочими органами начальников Гражданской обороны областей, городов, городских районов, центральных и местных исполнительных органов и организаций. Они несут ответственность за выполнение всего комплекса мероприятий по рассредоточению и эвакуации населения и за всестороннее обеспечение этих мероприятий.

Состав эвакуационных комиссии утверждается соответствующими руководителями центральных, местных исполнительных органов и организаций (ТОО «ПКОП»). Председателем эвакокомиссии назначается один из заместителей первого руководителя.

10. **На эвакоприемные комиссии** возлагается обязанность организации встречи прибывающего при эвакуации населения, его учета и размещения, а также контроля за организацией обеспечения прибывающего населения всем необходимым для нормальной жизни. На эвакоприемные комиссии в населенных пунктах, являющихся промежуточными пунктами эвакуации, возлагается также обеспечение отправки населения в конечные пункты его размещения.

11. Сборные эвакуационные пункты (СЭП) предназначаются для сбора и регистрации эвакуируемого населения и отправки его в пункты посадки на транспорт и на исходные пункты движения.

12. Приемные эвакуационные пункты (ПЭП) развертываются в пунктах высадки рассредоточиваемого и эвакуируемого населения и отправки его в места расселения. Развертывают их эвакуоприемные комиссии районов.

13. В целях обеспечения организованности и порядка среди рассредоточиваемого и эвакуируемого населения назначаются при движении населения пешим порядком начальники пеших колонн (**приложение 3**), при перевозке автомобильным транспортом - старшие автомобильных колонн (**приложение 4**), при перевозке железнодорожным транспортом – начальники эвакуационного эшелона (**приложение 5**).

Для организации движения пеших колонн назначаются начальники маршрутов пешей эвакуации (**приложение 6**). Ими могут быть ответственные работники городского района (города), а в отдельных случаях руководители организаций.

При начальниках маршрутов пешей эвакуации создаются группы управления с необходимыми средствами связи и оповещения; начальникам маршрутов придаются силы и средства для охраны общественного порядка и ведения разведки.

В состав группы управления включаются представители организаций, закрепленных за маршрутом, и районов, по территории которых проходит маршрут, а также представители служб ГО области, города, городского района. Из состава группы управления и приданных сил и средств службы охраны общественного порядка начальник маршрута создает посты регулирования движения.

Посты выставляются на исходных пунктах, в местах привалов, на развилках и пересечениях дорог, на переправах и других труднопреодолимых участках маршрута.

Основными задачами постов регулирования являются: регулирование движения на маршруте; поддержание общественного порядка на закрепленных участках маршрута; информация начальника маршрута о движении колонн и обстановке на маршруте; передача сигналов и распоряжений начальника маршрута начальникам колонн; ведение наблюдения.

Часть личного состава группы управления направляется на промежуточный пункт эвакуации для оказания помощи отделам по ЧС районов и обеспечении всем необходимым населения на промежуточном пункте и отправки его в конечные пункты размещения.

1.4. Планирование эвакуационных мероприятий

14. Планирование рассредоточения и эвакуации населения - является важнейшей задачей начальников ГО, служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС) эвакуационных и эвакуоприемных комиссий всех уровней, начальников управлений (отделов) по ЧС.

15. При планировании рассредоточения и эвакуации населения учитывается производственная деятельность организаций.

Перечень организаций, которые должны продолжать свою деятельность в категорированных городах и в безопасной зоне или прекращать ее на военное время, определяется центральными и местными исполнительными органами. Выписки из этого перечня направляют в управления по ЧС областей и городов.

16. В плане гражданской обороны организации, разделах, касающихся рассредоточения и эвакуации, указываются:

- численность рабочих и служащих, подлежащих рассредоточению и эвакуации, и членов их семей;
- сроки рассредоточения и эвакуации (начало и конец);
- численность рабочих, служащих и членов их семей, вывозимых транспортом (по видам транспорта) и выводимых пешим порядком;
- транспортные средства, предоставляемые организации для эвакуационных мероприятий;
- маршруты для вывода рабочих, служащих и членов их семей пешим порядком, исходные пункты, районы привалов, промежуточные пункты эвакуации (см. приложение 22, 14, 14а, 11);
- сборный эвакуационный пункт, за которым закреплён организация, его номер и место размещения;
- время прибытия на СЭП рабочих, служащих и членов их семей;
- начальники эшелонов, старшие автомобильных колонн и другие должностные лица, ответственные за посадку и перевозку рабочих, служащих и членов их семей; начальники пеших колонн;
- выделенные для организации пункты посадки людей на транспорт, пункты высадки населения и промежуточные пункты эвакуации в безопасной зоне;
- организация приема рабочих, служащих и членов их семей в безопасной зоне;
- порядок доставки населения с пункта высадки и промежуточных пунктов эвакуации в места расселения и выделяемый для этого транспорт (количество, вместимость, время прибытия, кто выделяет);
- расчет расквартирования рабочих, служащих и членов их семей: улицы и дома, выделенные каждому отделу, цеху, участку; наличие жилой площади по каждому дому, количество проживающих, кто и в каком количестве подселается;
- порядок и сроки подготовки укрытий, обеспечивающие средствами индивидуальной защиты и другие мероприятия по обеспечению рабочих, служащих и членов их семей в безопасной зоне;
- организация управления и связи, порядок оповещения (в рабочее и нерабочее время) начальников цехов, отделов, производственных участков или линий, а также рабочих, служащих и членов их семей о начале и сроках проведения рассредоточения и эвакуации;
- порядок перевозок рабочих смен из района (пунктов) размещения в безопасной зоне на объект и обратно.

1.5. Проведение эвакуационных мероприятий

17. С получением распоряжения на проведение эвакуационных мероприятий начальник гражданской обороны и председатель эвакуационной комиссии ТОО «ЛКОП» проводят подготовительные мероприятия к рассредоточению и эвакуации сотрудников и членов их семей, согласно разработанным планам.

18. Распоряжение (сигнал) о начале рассредоточения и эвакуации населения централизовано передается Начальникам гражданской обороны областей, городов и районов.

Начальники гражданской обороны городов и районов передают распоряжение (сигнал) начальникам гражданской обороны организаций.

19. Начальники ГО и эвакуационные комиссии городов (городских районов) ставят задачи руководителям организаций на проведение эвакуационных мероприятий:

20. Начальник ГО и председатель эвакуационной комиссии ТОО «ПКОП» уточняют списки рабочих, служащих, членов их семей, подлежащих рассредоточению и эвакуации.

21. При уточнении списков:

- уточняют номера железнодорожных поездов, автомобильных колонн, выделенных по плану гражданской обороны города и сроки их подачи к пунктам посадки;
- оповещает сотрудников и членов их семей ТОО «ПКОП» и организует его сбор и регистрацию на сборных эвакуационных пунктах;
- создает маршевые колонны из сотрудников, выводимого пешим порядком;
- уточняют маршруты эвакуации пешим порядком, исходные пункты и порядок выхода к ним;
- инструктируют начальников пеших колонн, начальников эшелонов и старших автомобильных колонн, обеспечивают их выписками из схемы маршрута и средствами связи;
- организуют отправку пеших колонн, посадку населения на транспорт и отправку транспорта;
- оказывает помощь местным органам районов в размещении, всестороннем обеспечении и защите прибывающего к ним населения.

II. Основная часть.

2.1. Эвакуационная комиссия ТОО «ПКОП» Организационная структура (Необходимые документы и порядок их разработки)

В соответствии с «Инструкцией по организации и проведению эвакуационных мероприятий» для руководства рассредоточения и эвакуации рабочих, служащих и членов их семей, а также вывоза материальных ценностей на каждом объекте создаются эвакуационные комиссии.

Состав эвакуационной комиссии определяется приказом начальника ГО объекта.

Организационная структура (схема) эвакуационной комиссии объекта прилагается (**приложение 2**).

Эвакуационная комиссия объекта разрабатывает и должна иметь следующие документы:

1. Штатно-должностной список личного состава эвакуационной комиссии (**приложение 7**);

2. Для повседневного учета сотрудников и членов их семей на каждом объекте (цехе, участке, установке) иметь списки сотрудников и членов их семей, следующих для размещения по форме согласно **приложению 1**. Списки желательно иметь на полуватмане и кроме графы «Занимаемая должность по штату», все остальные графы заполнять карандашом. Сверку этих списков проводить 1 раз в квартал или полугодие;

3. Функциональные обязанности личного состава эвакуационной комиссии объекта (**приложение 8**);

Указанные документы хранятся в отдельной папке вместе с планом и являются справочным материалом, необходимым для планирования и проведения эвакуационных мероприятий на объекте.

Кроме вышеперечисленных документов могут разрабатываться и храниться в данной папке другие справочные материалы, необходимые для решения задач по своевременному проведению эвакуационных мероприятий.

Кроме того, у заместителя председателя эвакуационной комиссии, секретаря, ответственных лиц должны быть свои рабочие папки с набором необходимых для работы документов (функциональные обязанности, выписки из плана ГО объекта, связанные с организацией и проведением эвакуационных мероприятий, различного рода справочные данные исходя из профиля работы, номера телефонов, рабочие тетради и прочие).

Личный состав эвакуационной комиссии объекта решает поставленные задачи по организации и проведению эвакуационных мероприятий в соответствии с планом (**приложение 9**), утвержденным НГО объекта.

В текстовой части плана разрабатываются следующие документы:

- Календарный план основных мероприятий (**приложение 10**);
- Выписка из плана рассредоточения и эвакуации сотрудников и членов их семей (ведется штабом ГО объекта) – (**приложение 11**);
- план размещения сотрудников и членов их семей в безопасном месте - (**приложение 12**);
- перечень документов, подлежащих сдаче в архив и вывоза грузов (имущества) в безопасное место (**приложение 13**, - документ хранятся в отдельной папке);
- районы (пункты) размещения эвакуируемого населения в особый период определяются заблаговременно, согласовываются с местными исполнительными органами и выдаются ордера, копии которых хранятся в организации (**приложение 14, 14а**);
- схема маршрутов эвакуации сотрудников и членов их семей автомобильным, ж/д транспортом, пешим порядком в безопасную зону (**приложения 22, 23**, - документы хранятся в отдельной папке).

“ПЕТРОКАЗАҚСТАН
ОЙЛ ПРОДАКТС”
ЖШС

ТОО
“ПЕТРОКАЗАХСТАН
ОЙЛ ПРОДАКТС”

Бұйрық №
Приказ № 108
Order #

“13” 03 2015 г.

Шымкент қ.
г. Шымкент
Shymkent

**«ПетроКазakhstan Ойл Продактс» ЖШС-да
эвакуациялық комиссия құру туралы»**

Қазақстан Республикасының 2014 жылғы 11 сәуірдегі «Азаматтық қорғаныс туралы» №188-V заңына сәйкес, сондай-ақ «Қазақстан Республикасында азаматтық қорғаныс іс-шараларын ұйымдастыру және жүргізу Қағидаларының» 5 бөлімінің талаптарын орындау үшін

БҰЙЫРАМЫН:

1. «ПетроКазakhstan Ойл Продактс» ЖШС-да эвакуациялық комиссия құру туралы» 19.06.2014 жылғы № 252 бұйрық күшін жойылған деп танылсын.
2. Жұмысшыларды, қызметкерлерді және олардың отбасы мүшелерін қауіпсіз жерге көшіруге, сондай-ақ материалдық құндылықтарды қауіпсіз аймаққа шығаруға басшылық жасау үшін Эвакуациялық комиссия келесі құрамда құрылсын:
 - Эвакуациялық комиссияның төрағасы – Әкімшілік-құқықтық мәселелер және персоналды басқару жөніндегі директор Г.Аширбаева;
 - Эвакуациялық комиссия төрағасының орынбасары – Еңбек ресурстары және оқыту жөніндегі менеджер Т.Косокина;
 - Эвакуациялық комиссия төрағасының шешімдері мен нұсқауларының орындалуын бақылау жөніндегі комиссияның хатшысы – Персоналмен жұмыс жүргізу бөлімінің бастығы Л.Туртбаева;
- а) Жұмысшылардың, қызметкерлердің және олардың отбасы мүшелерінің есебін жүргізу және тіркеу жөніндегі топ:
 - топ бастығы – кадрлық жұмыстар жөніндегі маман У.Нуридинова;
 - топ бастығының көмекшісі – кадрлық жұмыстар жөніндегі маман А.Карджанова;
 - топ бастығының көмекшісі – кадрлық жұмыстар жөніндегі мамандар

**«О создании эвакуационной комиссии на
ТОО «ПетроКазakhstan Ойл Продактс»**


В соответствии с Законом Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года за №188-V, а также во исполнения требований главы 5 «Правил организации и ведения мероприятий гражданской обороны» в Республики Казахстан» от 6 марта 2015 года №190.

ПРИКАЗЫВАЮ:


1. Признать утратившим силу приказ №252 от 19.06.2014 года «О создании эвакуационной комиссии на ТОО «ПетроКазakhstan Ойл Продактс».
2. Для руководства эвакуацией рабочих, служащих и членов их семей, а также вывоза в безопасную зону материальных ценностей создать Эвакуационную комиссию в составе:
 - Председателем эвакуационной комиссии – Директора департамента по административно-правовым вопросам и управлению персоналом - Г.Аширбаеву;
 - Заместителем председателя эвакуационной комиссии – Менеджера по трудовым ресурсам и обучению - Т.Косокину;
 - Секретарем комиссии по контролю за выполнением решений и указаний председателя эвакуационной комиссии – Начальника отдела по работе с персоналом Л.Туртбаева;
- а) Группу по расчёту и регистрации рабочих, служащих и членов их семей:
 - начальником группы – Специалиста по кадровой работе У.Нуридинову;
 - помощником начальника группы Специалиста по кадровой работе – А.Карджанову;
 - помощником начальника группы – Специалиста по кадровой работе

<p>А.Тыныкбаева мен М.Досжан.</p> <p>б) Көлікпен камтамасыз ету және көшірілетіндерді жөнелту тобы</p> <ul style="list-style-type: none"> - топ бастығы – офистік қызметтер көрсету бөлімінің бастығы Б. Анетов; - топ бастығының көмекшілері автокөлік бөлімінің бастығы Д.Абдукаримов, «ЮгАТС» ЖШС директоры Ш.Токпанбетов; «ЮгАТС» ЖШС директорының орынбасары А.Даурбаев; <p>в) Құжаттарды буып-түю және мұрағатқа тапсыру, сондай-ақ жүктерді қауіпсіз жерге жөнелту тобы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топ бастығы - кеңсе меңгерушісі У. Бижанова; - топ бастығының көмекшісі – мұрағатшы Ж.Абдулдаева, хатшы– іс жүргізушілер А.Шегембаева мен Д.Туркменбаева. <p>3. Эвакуациялық комиссияның төрағасы Әкімшілік-құқықтық мәселелер және персоналды басқару жөніндегі директор Г.Аширбаева нұсқау талаптарына қатаң сәйкестікте тиісті құжаттаманы әзірлесін.</p> <p>4. АҚ штабының бастығы, еңбекті қорғау жөніндегі Бас техникалық басшы, ЕҚКЖЭ департаментінің директоры Н. Досумбеков эвакуациялық комиссияға құжаттамаларды әзірлеуге практикалық көмек көрсетсін, сондай-ақ комиссия төрағасы Г.Аширбаевамен бірге эвакуациялық комиссияның барлық мүшелерін қызметтік міндеттерімен таныстырсын.</p> <p>5. Кеңсе осы бұйрықпен барлық эвакуациялық комиссия мүшелерін таныстырсын.</p>	<p>А.Тыныкбаеву и М.Досжан.</p> <p>б) Группу по транспортному обеспечению и отправки эвакуируемых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начальником группы - Б.Анетова Начальник отдела офисных услуг; - помощником начальника группы - Инженера по автотранспорту Д.Абдукаримова, директора ТОО «ЮгАТС» - Ш.Токпанбетова и зам. директора ТОО «ЮгАТС» - А.Даурбаева <p>в) Группу по упаковке и сдаче документов в архив и отправке грузов в безопасную зону:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начальником группы - заведующую канцелярией У.Бижанову; - помощником начальника группы – архивариуса Ж.Абдулдаеву, Секретаря делопроизводителя А.Шегембаеву и Д.Туркменбаеву. <p>3. Председателю эвакуационной комиссии, Директору департамента по административно-правовым вопросам и управлению персоналом - Г.Аширбасовой, отработать положенную документацию в строгом соответствии с требованиями инструкции.</p> <p>4. Начальнику штаба ГО, Главному техническому руководителю по ОТ, директору ДОТБиЭ - Н.Досумбекову оказать практическую помощь в отработке документов эвакуационной комиссии, также с председателем комиссии Г.Аширбаевой ознакомить всех членов эвакуационной комиссии с функциональными обязанностями.</p> <p>5. Канцелярий довести приказ до всех членов эвакуационной комиссии.</p>
---	--

Жаңғырту және дамыту жөніндегі Вице-президент / Вице-президент по модернизации и развитию


 Жангабылов Р.Ж.

Өндіріс және стратегиялық жоспарлау жөніндегі Вице-президент / Вице-президент по производству и стратегическому планированию

 Дэн Сюдун

КЕЛІСІЛДІ: / СОГЛАСОВАНО:

Техникалық директор / Технический директор

 Б.Бастов

Бас инженер / Главный инженер

 Чэнь Цинкунь

ЕҚ жөніндегі бас техникалық басшы, ЕҚКЖЭД директоры / Главный технический руководитель по ОТ, директор ДОТБиЭ

 Н.Досумбеков

ӘҚМЖПБ жөніндегі директор / Директор по АПВиУП


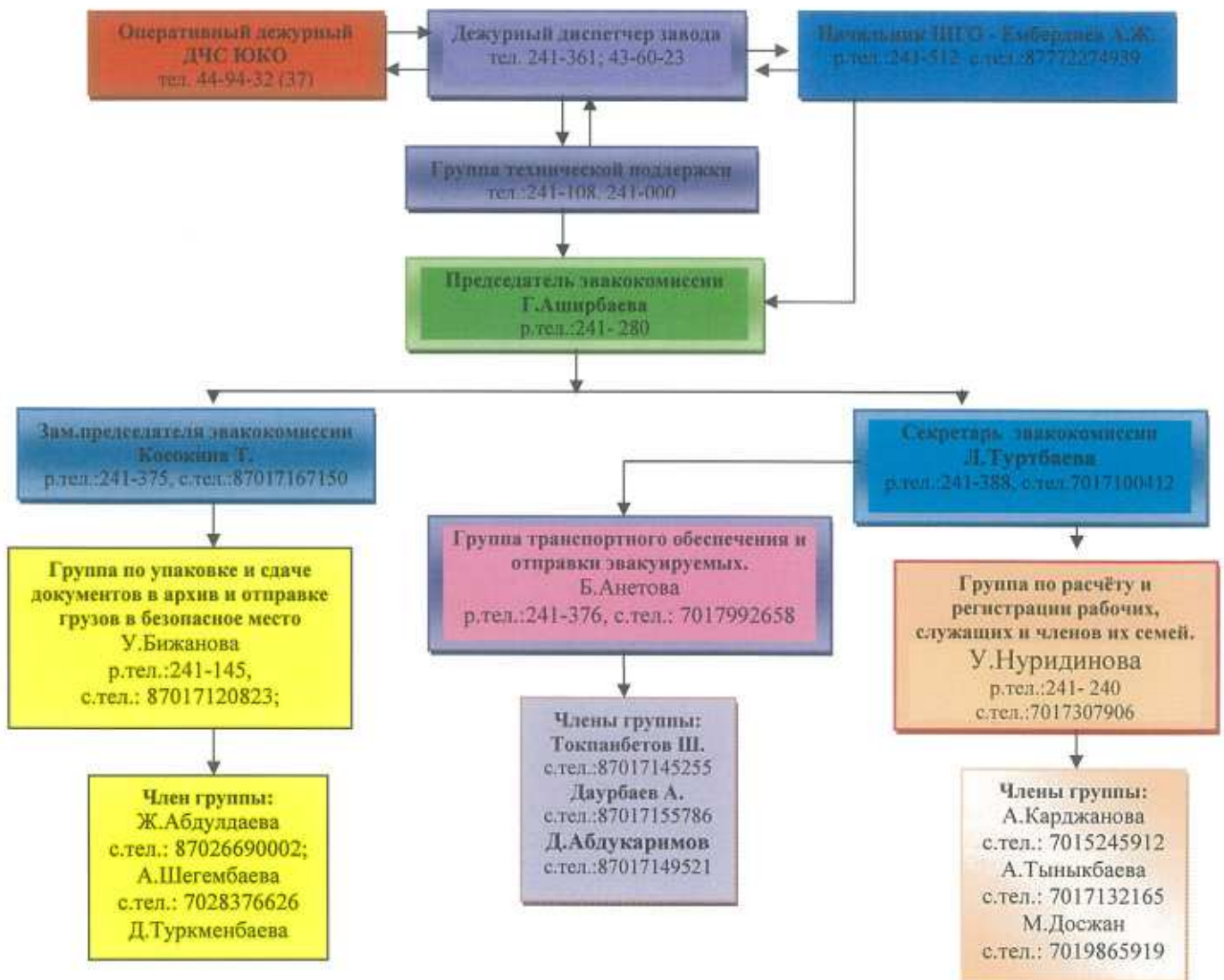
 Г.Аширбаева

СХЕМА
оповещения и связи эвакуационной комиссии ТОО «ПКОП»
(в рабочее и в нерабочее время)



**Председатель эвакуационной комиссии,
 Директор по АПВиУП**
Г.Аширбаева

**Начальник штаба ГО,
 Главный технический руководитель по ОТ,
 Директор департамента ОТБиЭ**
Н.Досумбеков

Примечание:

1. Сигналы оповещения поступают от оперативного дежурного Департамента по ЧС ЮКО.
2. Оповещение и сбор в рабочее время производится по телефону из кабинета председателя эвакуационной комиссии.
3. Оповещение и сбор в нерабочее время производится в соответствии с настоящей схемой.
4. Место сбора - кабинет председателя эвакуационной комиссии.
5. Оповещение личного состава, не имеющих квартирных телефонов, производится водителем машины председателя эвакуационной комиссии (дежурной автомашиной).
6. Личный состав оповещается их начальниками групп.

Задачи эвакуационной комиссии организации

1. Совместно со штабом гражданской обороны организации разрабатывает план рассредоточения и эвакуации рабочих и служащих объекта и членов их семей. Составляет списки рабочих и служащих и членов их семей, подлежащих рассредоточению и эвакуации (без опроса рабочих, служащих и членов их семей).

2. Разрабатывает и осуществляет мероприятия по освоению закрепленного района (пункта) размещения в безопасной зоне, установлению и поддержанию связей с организациями в этом районе (пункте).

3. Готовит предложения начальнику гражданской обороны о назначении начальников эшелонов, старших по автомобильным колоннам и начальников пеших колонн. Организует подготовку начальников (старших) эвакуационных эшелонов и авто - (пеших) колонн.

С получением распоряжения на подготовку эвакуационных мероприятий

1. Уточняет план рассредоточения и эвакуации, а также списки рассредоточиваемых (эвакуируемых) рабочих, служащих и членов их семей.

2. Организует приведение в готовность имеющихся защитных сооружений и строительство простейших укрытий.

3. Уточняет с эвакуоприемными комиссиями местных исполнительных органов порядок приема, размещения, обеспечения и защиты рабочих, служащих и членов их семей в безопасной зоне.

С получением распоряжения на проведение рассредоточения и эвакуации населения

1. Оповещает рабочих, служащих организаций о начале рассредоточения и эвакуации и времени прибытия их и членов их семей на сборные эвакуационные пункты.

2. Высылает представителей на СЭП, за которым закреплена организация. Ставит задачи начальникам эшелонов и пеших колонн, старшим по автомобильным колоннам. Вручает начальникам пеших колонн выписки из схем маршрута.

3. Поддерживает взаимодействие с транспортными органами, выделяющими транспортные средства для вывоза рабочих и служащих ТОО «ПКОП» и членов их семей в безопасную зону.

4. Ведет учет и докладывает начальнику Гражданской обороны организации и городской эвакуационной комиссии о количестве вывезенных (выведенных) в безопасное место рабочих, служащих и членов их семей по времени и видам транспорта.

5. Поддерживает взаимодействие с приемными эвакуационными комиссиями в безопасной зоне, при необходимости высылает туда своих представителей.

6. Во взаимодействии со службами ГО и ЧС организаций (города, района) организует всестороннее обеспечение и защиту населения на сборных эвакуационных пунктах, посадки и высадки, на промежуточных пунктах эвакуации и в пунктах размещения в безопасной зоне.

2.2. Эвакуационные мероприятия.

2.2.1. Эвакуационные мероприятия при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Эвакуационные мероприятия осуществляются для организованного вывоза (вывода) населения и материальных ценностей из зон чрезвычайных ситуаций с целью сохранения жизни людей и функционирования организаций, проводятся эвакуационной комиссией города Шымкент, организациями по месту их работы, учебы, жительства.

Составление и постоянное корректирование списков эвакуируемых возложить на Департамент трудовых ресурсов и администрации.

В целях защиты уникального оборудования, материальных ценностей производится их вывоз в безопасное место. С привлечением 13 человек. Транспортных средств, выделяемых для эвакуации по заявке 6 ед.

В полном объеме проводится подготовка мест размещения к приему эвакуируемого населения: обеспечение жильём, водой, питанием, мед.обслуживанием, а также своевременным доведением информации. Привлекаются 6 человек и 2 ед. транспорта.

Уточняются списки подлежащих эвакуации.

Согласно уточненных списков организуется отправка людей 5400 человек с временного пункта сбора.

Обеспечение продовольствием, водой будет производиться централизованно в ТОО «ПКОП».

На месте будет организован пищеблок, для этого из столовой будет выделена посуда и продукты питания.

При возникновении ЧС работники и служащие вывозятся (выводятся) из опасных зон в безопасные места вне районов ЧС. При разрушительном землетрясении население, оставшееся без крова, вывозятся (выводятся) в палаточные городки г. Шымкента:

- Абайский район – в район Комсомольского озера;
- Аль-Фарабийский район – в район ипподрома;
- Енбекшинский район – на стадион откормсовхоза Бадам;
- к родным и близким, проживающим в сельской местности.

В случае, если объект попадает в зону ЧС, разрабатывается план проведения эвакуационных мероприятий на отселение сотрудников, не занятых в проведении мероприятий ГО в безопасное место.

Эвакуация (отселение) сотрудников ТОО «ПКОП» в безопасное место осуществляется с пунктов сбора пострадавшего населения (ПСПН) городских районов или непосредственно с мест жительства населения и объектов хозяйствования, пешим порядком и с привлечением 10 единиц транспорта. Подготавливаются места размещения эвакуируемого или отселяемого населения.

Для своевременного проведения эвакуации и расселения населения организуются в аппаратах акима Абайского, Аль-Фарабийского, Енбекшинского районов, 12 пунктов сбора пострадавшего населения для отправки в палаточные городки г.Шымкент. После получения распоряжения начальника ГО Объекта о проведении эвакуации, председатель эвакукомиссии ТОО «ПКОП» организует эвакуацию (отселение) сотрудников в безопасное место.

При угрозе возникновения наводнения (паводка) председатель эвакуационной комиссии предусматривает или проводит эвакуацию (отселение) сотрудников, имущества, попадающих или попавших в зону затопления, в безопасные места. Подготавливает для этих целей автотранспорт и помещения (места) для их временного размещения.

Эвакуация является одним из основных способов защиты рабочих, служащих и населения, проживающего вблизи химически опасных объектов хозяйствования от поражения **сильнодействующего ядовитого вещества (СДЯВ)**. Она заключается в выводе (вывозе) населения за границы вероятного очага химического заражения.

Эвакуация населения на случай возникновения аварии с выбросом **СДЯВ** за пределы химически опасного объекта планируется из всей зоны возможного химического заражения, а осуществляется из той части зоны, где возникла реальная угроза поражения населения.

Очередность эвакуации населения и маршруты движения транспорта, вывоза (вывода) населения определяются возможной химической обстановкой.

В первую очередь эвакуации подлежит та категория населения, которая попадает в зону чрезвычайного опасного химического заражения, затем все детские и учебные заведения, а затем все остальное население, попадающее в зону химического заражения.

На всех маршрутах эвакуации из зоны возможного химического заражения выставляются посты службы **охраны общественного порядка (ООП)** с целью исключения проникновения населения и транспорта в опасную зону.

При взрыве газа **спасательные и другие неотложные работы (СиДНР)** проводятся согласно «Плана ликвидации последствий аварий»

Организуется поиск, спасение и эвакуация пострадавших из очага взрыва.

При необходимости разворачивается площадка (место) для опознания погибших.

В случае аварии (крушения) на железнодорожном транспорте с разрушением емкости с нефтепродуктами и газом проводятся мероприятия по ликвидации последствий крушения на железнодорожной дороге и эвакуация населения.

Эвакуация рабочих, служащих из районов ЧС проводится с привлечением различных видов транспорта и пешим порядком за пределы опасных зон.

Ответственность за организацию эвакуационных мероприятий возложена:

- на первых руководителей завода ТОО «ПКОП».

Оказание доврачебной помощи и эвакуации пострадавших из зоны ЧС осуществляется скорой медицинской помощью завода, а также города.

Вывод населения из опасных зон (при авариях на химически опасных объектах с выбросом **СДЯВ**, обширных зон пожаров и др.), на непродолжительное время и незначительные расстояния, проводить автомобильным и пешим порядком.

Эвакуационные мероприятия организуют и проводят эвакуационные органы города и объектов хозяйствования.

2.2.2. Эвакуационные мероприятия при угрозе и применении современных средств поражения.

Эвакуационные мероприятия осуществляются для организованного вывоза населения и материальных ценностей из районов применения современных средств поражения с целью сохранения жизни людей и функционирования организаций, производятся местными исполнительными органами, организациями по месту работы, учебы, жительства. Эвакуация и рассредоточение населения и рабочего

персонала начинается не позднее чем, через 4 часа после получения распоряжения (сигнала) и проводятся в сроки не превышающие 24 часа.

Рассредоточение и эвакуация проводится по производственному принципу.

При угрозе применения современных средств поражения на объекте проводятся подготовительные мероприятия:

- в полном объеме проводится подготовка мест размещения в безопасном месте с. Шульдер Отрарский район к приему эвакуируемых:
- обеспечение жильем, водой, топливом, питанием, предметами первой необходимости, медицинским обслуживанием 5400 человек.
- обеспечение своевременным доведением информации, для чего будут задействованы 10 шт. громкоговорящей аппаратуры, 450 шт. радиоточек;
- на проведение эвакуационных мероприятий отправляется группа работников ТОО «ПКОП» в количестве 6 человек для осуществления приема и размещения эвакуируемых работников и служащих и членов их семей.

Всего по объекту подлежит эвакуации и рассредоточению 4907 человек, из них работников и служащих - 1635 человек, членов их семей - 3272 человек в село Шаульдер Отрар район; наибольшая рабочая смена (НРС) - с Кайнар Буржар с\о Ордабасский район из них:

- рассредотачивается **наибольшая рабочая смена (НРС)** 0,450 тыс. человек, в село Кайнар Буржар с\о, Ордабасский район для чего выделяется:

- а) за Объект - 34 единиц автомобилей, из них:
 - грузовых - 2 единиц;
 - автобусов - 10 единиц;
 - самосвалов - 3 единиц;
 - легковых - 18 единиц;
 - специальных - 1 единиц;
 - прочих - единиц.

Вывоз материальных ценностей 0,020 тыс. тонн.

Для чего потребуется:

- автомобилей - 2 единиц;
- ж/д поездов - единиц;

Начальники отделов (цехов, участков, установок) организуют упаковку и подготовку предназначенного к вывозу в загородную зону материальных ценностей, документов по отделам и архивных документов. Для вывоза материальных ценностей и документов выделяется 2 ед. автомашины.

Эвакуация производится с СЭП №11 расположенный по адресу г.Шымкент, ОСШ №37 ул Клары Цеткина б\н. Время прибытия на СЭП 10 час 00 мин., время убытия 10 час 30 мин. Промежуточный пункт эвакуации ст. Тимур Отрарский район.

Место размещения в загородной зоне ст. Шаульдер Отрарский район.

По распоряжению начальника объекта с получением от НГО города распоряжения на эвакуацию организуются и проводятся эвакуационные мероприятия:

- доведение распоряжения (сигнала) до всех подразделений о проведении эвакуации;

- организуется круглосуточное дежурство эвакуационной комиссии объекта и поддерживается постоянная связь с эвакуационной комиссией г.Шымкента и эвакуационной комиссией;
- указание места сбора и посадки, маршрут движения и место размещения в безопасном месте;
- оповещение и сбор членов семей сотрудников, доставка их на СЭП №11 расположенного по адресу ОСШ №37 ул Клары Цеткина б\н установленному выпиской на эвакуацию времени, регистрация и отправка в безопасное место;
- организация и вывоз в безопасное место документов и материальных ценностей;
- организация приема и размещения сотрудников и членов их семей в загородной зоне;
- организация обеспечения сотрудников и членов их семей питанием и предметами первой необходимости, мед. обеспечением.

По прибытию на конечный пункт, председатель эвакуационной комиссии со своими подчиненными приступает к расселению людей по квартирам, в первую очередь больных;

- представление докладов о проведенных мероприятиях согласно табеля срочных докладов.

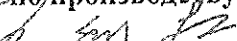
Ответственность за организацию эвакуации по рассредоточению возложить на председателя эвакуационной комиссии Г.Аширбаева


**Начальник штаба ГО,
Главный технический руководитель по ОТ -
Директор департамента ОТБиЭ**


Н.Досумбеков


**Председатель эвакуационной комиссии,
Директор по АПВиУП**

Г.Аширбаева

Утверждаю
и.о. Вице-президента
по производству ТОО «ШКОП»
 Ван Лицзюнь.

Утверждаю
Вице-президент по модернизации
и развитию ТОО «ШКОП»
 А. Мылбаев.

Утверждаю
начальник Енбекшинского ОП
УВД г. Шымкент
полковник полиции
 Н. Карабаев.

Утверждаю
И.О. начальника УЧС г. Шымкент
подполковник
 Е. Сарыбаев.

04.03.2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ

для руководителей и персонала ТОО «ШКОП» и работников сторонних организаций
при возникновении угрозы совершения террористического акта или иных
противоправных действий

1. При обнаружении постороннего подозрительного предмета, похожего на взрывное устройство.

– по указанию руководителя или самостоятельно сообщить по средствам телефона либо сотового телефона на номера 2363 (дежурная часть охранного подразделения) 2361 (диспетчер ПО) «102» - в дежурную часть ОВД (полиция), «112» - (в службу спасения) сообщить о случившемся с указанием наименования объекта, его адреса (с указанием точного места), времени обнаружения предмета; (звонки экстренных вызовов осуществляются бесплатно).

– до прибытия правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и охранного подразделения принять меры к оповещению и эвакуации персонала и посетителей, оградить и перекрыть доступ к месту обнаружения подозрительного предмета.

Категорически запрещается прикасаться к подозрительному предмету, самостоятельно вскрывать, перемещать и накрывать его чем-либо, а также пользоваться вблизи предмета средствами радио и сотовой связи;

Помните! Внешний вид предмета может скрывать его настоящее назначение. В качестве камуфляжа для взрывных устройств используются обычные сумки, пакеты, свертки, коробки, игрушки и т.п.

– закрыть помещения, в которых находятся материальные ценности и документы, в случае необходимости принять меры к их эвакуации;

– по прибытии представителей правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и охранного подразделения проинформировать их о ситуации, обеспечить возможность доступа к месту обнаружения подозрительного предмета, в дальнейшем действовать по их указаниям;

– получив информацию о возможности возобновления дальнейшей работы объекта, продолжать выполнять свои служебные обязанности.

2. При получении по телефону сообщения об угрозе минирования объекта.

- при наличии на Вашем телефонном аппарате автомата определения номера - запишите определившийся номер в тетрадь, блокнот и т.д ;
 - при наличии функции автоматического ответчика активизировать ее и попытаться зафиксировать весь ход разговора; если указанные функции отсутствуют, постараться дословно запомнить разговор, по возможности записать его содержание на бумаге;
 - по ходу разговора отметьте пол, возраст, особенности речи звонившего (голос, темп речи, произношение, манера речи и т.д.);
 - отметьте звуковой фон (шум, звуки, голоса);
 - отметьте характер звонка (городской или междугородний);
 - зафиксируйте точное время начала разговора и его продолжительность;
 - по указанию руководителя или самостоятельно сообщить по телефону 2363 (дежурная часть охранного подразделения) 2361 (диспетчер ПО) «102» - в дежурную часть ОВД (полицию), «112» - в службу спасения о случившемся с указанием наименования объекта, его адреса с точным указанием места, времени обнаружения предмета;
 - до прибытия представителей правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и охранного подразделения принять меры к оповещению персонала и посетителей объекта с целью их последующей эвакуации;
 - закройте помещения, в которых находятся материальные ценности и документы, в случае необходимости принять меры к их эвакуации;
 - по прибытии представителей правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб охранного подразделения, сотрудников службы безопасности и ДОТБ и Э ТОО «ПКОП» информируют их о ситуации с обеспечением доступа на территорию и в помещения объекта, в дальнейшем действуйте по их указаниям;
 - получив информацию о возможности возобновления дальнейшей работы, продолжайте выполнять свои служебные обязанности.
- Учитывая, что в настоящее время телефон часто используется для сообщения сведений, содержащих информацию о заложенных взрывных устройствах, о захвате людей в заложники, вымогательстве и шантаже, **не оставляйте без внимания ни одного подобного сигнала!**

3. При поступлении угрозы в письменной форме

Угрозы в письменной форме могут поступить в учреждение как по почте, так и в результате обнаружения различного рода анонимных материалов (*записки, надписи, информация на дискете и т.д.*).

После получения материала угрожающего характера необходимо ограничить круг лиц, знакомившихся с содержанием документа, а также принять меры к его сохранению и своевременной передаче в правоохранительные органы.

В этих целях:

- с полученным материалом необходимо обращаться с максимальной осторожностью, по возможности, упаковать его в чистый, плотно закрывающийся полиэтиленовый пакет и поместить в плотную папку;
- стараться не оставлять на документе отпечатков своих пальцев;
- если документ поступил в конверте, его вскрытие производить только с левой или правой стороны, аккуратно отрезая кромки конверта ножницами;

- сохраняйте все поступившие материалы: сам документ с текстом, любые вложения, конверт и упаковку;

- поступившие материалы не должны сшиваться, склеиваться, на них нельзя ставить регистрационные штампы, делать надписи, подчеркивать или обводить отдельные места в тексте, писать резолюции и указания, также запрещается их мять и сгибать.

4. При совершении террористического акта на объекте

4.1. При подрыве взрывного устройства:

- незамедлительно сообщите о случившемся в дежурную часть охранного подразделения по тел 2361, диспетчер ПО по тел 2361 в правоохранительные органы по тел 102, в службу спасения по тел. 112, администрацию района, вызовите скорую помощь;

- примите меры к спасению людей, удалению их из опасной зоны, оказанию помощи пострадавшим и направлению их в лечебные учреждения;

- не допускайте посторонних лиц к месту происшествия;

- в случае обнаружения предметов, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, примите меры к оцеплению опасной зоны на расстоянии, исключающем возможность поражения людей, недопущению в указанную зону посторонних лиц и транспорта;

- по прибытии представителей правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб охранного подразделения проинформируйте их о складывающейся ситуации, обеспечьте возможность доступа к месту происшествия, в дальнейшем действуйте по их указаниям.

4.2. При захвате заложников:

- о сложившейся ситуации незамедлительно сообщите в правоохранительные органы и охранное подразделение;

- примите меры к удалению людей из опасной зоны, оказанию помощи в случае необходимости пострадавшим и в случае необходимости направлению их в лечебные учреждения;

- не вступайте в переговоры с террористами по собственной инициативе;

- примите меры к беспрепятственному проходу (проезду) на объект сотрудников правоохранительных органов, спасательных служб, автомашин медицинской помощи;

- по прибытии сотрудников правоохранительных органов окажите помощь в получении интересующей их информации;

- при необходимости выполняйте требования преступников, если это не связано с причинением ущерба жизни и здоровью людей, не противоречьте преступникам, не рискуйте жизнью окружающих и своей собственной;

- не допускайте действий, которые могут спровоцировать нападавших к применению оружия и привести к человеческим жертвам.

4.2.1. Если вы сами стали заложником:

- с момента захвата необходимо контролировать свои действия и фиксировать все, что может способствовать освобождению;

- очень важно быстро справиться со своими эмоциями, чтобы вести себя рационально, увеличивая шанс своего спасения;

- не рискуйте своей жизнью и жизнью окружающих, выполняйте требования преступников, не возражайте им, не допускайте истерики и паники;

- не допускайте действий, которые могут спровоцировать нападающих к применению оружия;
- если вы ранены, обратитесь за помощью к окружающим или сами постарайтесь остановить кровотечение, сделав перевязку;
- окажите помощь тем, кто находится рядом и нуждается в этом.
- в случае стрельбы сразу же лягте и осмотритесь, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т.д;
- примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом;
- необходимо также наблюдать за поведением преступников, внимательно слушать разговоры между собой, запоминать распределение ролей;
- в тех случаях, когда место содержания заложника и нахождения преступников установлено, спецслужбы стремятся использовать имеющиеся у них технические средства для прослушивания разговоров, ведущихся в помещении. Помните об этом и в разговоре с бандитами или с другими заложниками сообщайте информацию, которая, будучи перехвачена, может быть использована для подготовки штурма. Особенно важны сведения о ярких и бросающихся в глаза приметах, по которым можно отличить заложника от преступника, о вооружении бандитов, об их количестве, расположении внутри помещения, их моральном состоянии и намерениях.

4.2.2. Во время проведения спецслужбами операции по освобождению заложников неукоснительно соблюдайте следующие требования:

- лежите на полу лицом вниз подальше от окон и дверей, не на прямой линии от оконных и дверных проемов, голову закройте руками и не двигайтесь;
- преступники во время штурма нередко стремятся спрятаться среди заложников, поэтому в момент штурма не берите в руки оружие преступников;
- ни в коем случае не бегите навстречу работникам спецслужб или от них, так как Вас могут принять за преступников;
- если есть возможность, держитесь подальше от террористов, а также от проемов дверей и окон;
- в случае если преступники выводят заложников вместе с собой, сотрудники полиции всем приказывают держать руки за головой. Не следует этим возмущаться, делать резкие движения. Пока не пройдет процедура опознания, меры предосторожности необходимы.

4.2.3. При получении информации об эвакуации

- получив от сотрудников правоохранительных органов сообщение о начале эвакуации, необходимо соблюдать спокойствие и постараться четко, без спешки и суеты, организованно выполнять их указания.
- если сообщение об эвакуации поступило в момент пребывания на рабочем месте:
 - быстро собрать необходимые принадлежности, документы, деньги и ценности в сумку, одеться;
 - помочь коллегам;
 - вместе с представителем администрации организовано выйти на улицу;
 - держаться дальше от здания;
 - не разбегаться, никуда не уходить без разрешения ответственных лиц, быть все время на виду, держаться возле своих сотрудников, т. к. безызвестное отсутствие кого-либо из членов коллектива может привести массовой истерии и панике;
 - провести переключку сотрудников с целью установления отсутствующих;

- при наличии отсутствующих из числа лиц, которые на момент получения сообщения об эвакуации находились в здании, немедленно сообщить об этом сотрудникам полиции и администрации учреждения;
- ждать дальнейших указаний.

5. При возникновении иных чрезвычайных ситуаций


– сообщите руководителю, иному ответственному лицу на объекте о возникновении чрезвычайной ситуации, по их указанию или самостоятельно сообщите в единую службу спасения «101» или «112» с указанием наименования объекта и его адреса;

– при необходимости примите меры к выводу людей с объекта, согласно плана эвакуации.

Главный технический руководитель
директор ДОТ Э и Б

 А. Ембердиев

Менеджер СБ


 Н. Досумбеков.

Согласовано:

Технический директор

 Р. Жангабылов

Директор ЮД

 Г. Аширбаева


Директор ДТР и А

 М. Мадиходжаев.


Директор по производству

 Б. Баатов

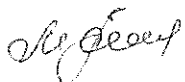
Начальник ТТУ

 А. Аухин


Менеджер ИТ и Т

 С. Востротин.


Начальник ПАСЧ №1
ФАО «Орт Сондируши» по ЮКО

 М. Туркестанов

Управляющий врач
ТОО КАЗАНАДА по ЮКО

 Л. Мусабекова.

Менеджер ШФ ТОО Груп-СК

 М. Кавунов.

