


СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО «ПТВС»


_____ М.П. Орлов

«16» 10 2025г

СОГЛАСОВАНО:

Глава ГП «Город Удачный»


_____ А.В. Приходько

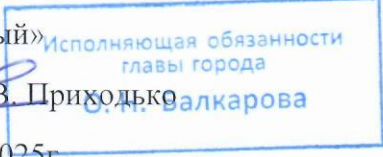
«10» 10 2025г

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО «ПТВС»


_____ А.В. Братухин

«16» 10 2025г

Исполняющая обязанности
главы города

О.А. Балкарлова

ПЛАН

ликвидации аварий на объектах Удачнинского отделения ООО «ПТВС»

Срок действия: 1 (один) год

Место нахождения командного пункта - операторская дежурного Аварийно-диспетчерской службы Удачнинского отделения ООО «ПТВС»

**Место нахождения запасного командного пункта - кабинет начальника
Электростанции района Новый город**

Г. Удачный
2025г.

ПЕРЕЧЕНЬ

Перечень документов, содержащихся в ПЛАС 2026

1. Общие положения.....	3
2. Обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварии, порядок действий.....	3
3. Приоритетность объектов Удачинского отделения ПТВС по поддержанию жизнеспособности города Удачный.....	7
4. План действий при аварии на сетях ТВК г. Удачный.....	8
5. План действий при аварийном отключении электроэнергии	10
Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС».....	13
6. План действий при аварийном отключении газа на участке Газовая котельная Новый город 23	
7. План действий при пожаре в помещении котельной на участке Газовая котельная Новый город.....	25
8. План действий при пожаре на резервуарном парке аварийного топлива ГК Новый город..	27
9. План действий при разрушении/отказе элементов технологической схемы ГК Новый город 29	
10. План действий при разрушении емкостей ГК.....	31
11. План действий при производстве работ по отоплению замороженных трубопроводов.....	32
12. План действий при разрушении Резервуаров Чистой Воды ВОС.....	34
Расстановка электротехнического, электротехнологического (оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного) персонала по участкам в случае аварии.....	35
Список должностных лиц и учреждений, которые должны быть извещены дежурным оператором АДС УО ООО «ПТВС» об произошедшей аварии.	36
Перечень распределения защитных средств	39
Перечень средств пожаротушения, находящихся на участках.....	41
Перечень материалов и оборудования, подлежащие хранению в аварийном запасе для ликвидации аварий.....	44
Технические характеристики и лица ответственные ДЭС. Технические характеристики оборудования, подключаемого к ДЭС.	46
Схема оповещения административного и оперативного персонала	48

1. Общие положения

1.1 План ликвидации аварий и возможных аварийных ситуаций разработан в соответствии с фактическим положением дел по участкам в Удачинском отделении ООО «ПТВС» исходя из анализа многолетней работы.

1.2 К плану ликвидации аварий приложен список должностных лиц, которые должны быть немедленно извещены об аварии.

1.3 План ликвидации аварий по Удачинскому отделению ООО «ПТВС» со всеми приложениями, касающимся определенного участка, находится у дежурного персонала участка, дежурного оператора аварийно-диспетчерской службы УО ООО «ПТВС», главного инженера УО ООО «ПТВС», заместителя главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС», главного механика УО ООО «ПТВС», главного энергетика УО ООО «ПТВС», заместителя главного инженера по автоматизации УО ООО «ПТВС». Работники, причастные к ликвидации аварии, должны быть ознакомлены с ПЛА - планом ликвидаций аварий на текущий год под подпись.

1.4 Правильность плана ликвидации аварий и соответствие его действительному положению в производстве пересматривается **не реже одного раза в год**.

1.5 Ответственным руководителем работ по ликвидации аварий или угрожающих факторов жизнедеятельности любого из работников является главный инженер УО ООО «ПТВС» или лицо его замещающее. Вмешиваться в действия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии запрещается.

1.6 Непосредственное руководство работами по тушению пожара и другими работами при привлечении пожарной части (ПЧ-8) с учетом выполнения задач, поставленных ответственным руководителем работ по ликвидации аварии, осуществляет начальник пожарной части. До его прибытия на место аварии эти обязанности выполняет начальник караула дежурной смены пожарной части (ПЧ-8).

1.7 Лица, вызываемые для ликвидации аварии при извещении об аварии немедленно прибывают на командный пункт УО ООО «ПТВС», сообщают о своем прибытии ответственному руководителю работ и по его указанию немедленно приступают к выполнению своих обязанностей.

1.8 При ведении спасательных работ и ликвидации аварии, обязательными для выполнения являются только распоряжения ответственного руководителя по ликвидации аварий.

1.9 В период ликвидации аварии, на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно связанные с ликвидацией аварии.

2. Обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварии, порядок действий

2.1. Обязанности ответственного руководителя по ликвидации аварии УО ООО «ПТВС» - главный инженер:

- получив сообщение об аварии незамедлительно прибыть в командный пункт УО ООО «ПТВС»;
- ознакомившись с обстановкой, немедленно приступить к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана ликвидации аварий, руководить работами по спасению людей и ликвидации аварии;
- проверить, вызвана ли пожарная команда (если необходимо их участие в ликвидации аварии) и оповещены ли учреждения и должностные лица;
- контролировать выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана, своих распоряжений и заданий, правильность действий работников, а в случае необходимости - действия специализированных, пожарных, медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации аварий на производстве и

выполнение своих распоряжений;

- принимает меры по выявлению численности застигнутых аварией людей и их местонахождение;
- ограничивает допуск людей и транспортных средств в зону действия поражающих факторов;
- выдает указание об удалении людей, о выставлении постов на подступах к аварийному участку и т.д.;
- выдает соответствующие распоряжения руководителям взаимосвязанных по коммуникациям, системам производств и близлежащих объектов о принятии мер по предотвращению развития аварийной ситуации;
- выдает указание на составление графика работ РСС и рабочих отделения, если авария имеет затяжной характер.
- по окончании аварии выдает разрешение на проведение восстановительно-ремонтных работ и запуск производства.

2.2. Обязанности главного энергетика УО ООО «ПТВС» (заместитель ответственного руководителя):

- получает сообщение об аварии незамедлительно прибыть на место аварии и лично докладывает о своем прибытии ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;
- обеспечивает организацию бригад электромонтёров по ремонту и обслуживанию электрооборудования, их постоянное дежурство для выполнения работ по ликвидации аварии и восстановлению нормальной работы участка, на котором произошла авария;
- обеспечивает, по указанию ответственного руководителя работ, включение и отключение электроэнергии, нормальную работу электромеханического оборудования, сети теплоснабжения, переносных осветительных приборов, автономного источника питания, в случае необходимости вводит в действие резервные системы жизнеобеспечения;
- все время находится на месте, указанном ответственным руководителем работ по ликвидации аварии;
- о своих действиях докладывает ответственному руководителю работ по ликвидации аварии.

2.3. Обязанности дежурного оператора аварийно-диспетчерской службы (далее -ДС) УО ООО «ПТВС».

- при получении сообщения об аварии немедленно прекращает переговоры, не имеющие непосредственного отношения к происшедшей аварии, обеспечивает извещение руководителей и специалистов УО ООО «ПТВС», структурные подразделения АК «АЛРОСА» и учреждения в соответствии с нижеуказанным списком всеми видами связи;
- выясняет у диспетчера ГПП-6 ЗЭС «АРЭС» и диспетчера Удачинского ГОКа причину и ожидаемую продолжительность отключения (при отключении электроэнергии);
- при прекращении подачи газа выясняет у диспетчера АО «АЛРОСА-ГАЗ» причину и ожидаемую продолжительность отключения;
- по прибытию ответственного руководителя, информирует его о сложившейся аварийной ситуации и принятых мерах для предотвращения ее развития;
- организовывает вызов «скорой помощи» для своевременного оказания медицинской помощи пострадавшим;
- выполняет регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал;
- организовывает транспорт для доставки персонала на место аварии;

2.4. Обязанности начальника УО ООО «ПТВС».

- при получении сообщения об аварии незамедлительно прибыть в командный пункт и сообщает об этом ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;
- информирует вышестоящих руководителей о характере аварии и ходе

спасательных работ;

- требует от сторонних организаций оказания необходимой помощи.

2.5. Обязанности главного механика УО ООО «ПТВС».

• незамедлительно прибыть на место аварии, сообщить о своем прибытии ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;

• организует работу грузоподъемных механизмов (ГПМ) и обеспечить автотранспортом бригады электромонтеров, слесарей, электросварщиков для выполнения работ по ликвидации аварии и восстановлению нормальной работы участка, на котором произошла авария;

• организует доставку топлива к автономным источникам электроснабжения и электросварочным генераторам.

• все время находится на месте, указанном ответственным руководителем работ по ликвидации аварии;

• о своих действиях докладывает ответственному руководителю работ по ликвидации аварии.

2.6. Обязанности заместителя главного инженера УО ООО «ПТВС» по автоматизации.

• незамедлительно прибыть на место аварии и лично сообщить о своем прибытии ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;

• организует бесперебойную работу и правильную эксплуатацию оборудования КИП и средств АСУ - ТП;

• контролирует действия инженера-программиста, инженера КИПиА, наладчиков КИПиА, их постоянное дежурство для выполнения работ по ликвидации аварии и восстановлению нормальной работы участка, на котором произошла авария;

• организует бесперебойную радио- и телефонную связь с аварийными участками;

• все время находится на месте, указанном ответственным руководителем работ по ликвидации аварии;

• о своих действиях докладывает ответственному руководителю работ по ликвидации аварии.

2.7. Обязанности заместителя главного инженера по ПрБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС».

• незамедлительно прибыть на место аварии и лично доложить о своем прибытии ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;

• осуществлять контроль над безопасным выполнением восстановительных работ;

• осуществлять руководство работами по локализации и ликвидации аварии в соответствии с заданиями ответственного руководителя и оперативной частью ПЛА;

• обеспечивать вывод из опасной зоны людей, которые не принимают непосредственного участия в локализации и ликвидации аварии;

• поддерживать постоянную связь с ответственным руководителем работ в организации и по согласованию с ним определять опасные зоны, установку предупредительных знаков и дежурных постов на границе опасных зон;

• контролировать вызов «скорой помощи» для своевременного оказания медицинской помощи пострадавшим;

• Примечание: в случае необходимости направляет выходящих с аварийного участка к ответственному руководителю работ для доклада.

2.8. Обязанности начальника СМТС УО ООО «ПТВС».

• незамедлительно прибыть в командный пункт и сообщить об этом ответственному руководителю работ по ликвидации аварии;

• обеспечить работу аварийных и материальных складов и доставку материалов и инструментов к месту аварии;

- при аварийных работах продолжительностью более 6 (шести) часов, организовать питание и отдых участвующих в ликвидации аварии.









2.9. Обязанности начальника участка УО ООО «ПТВС».

- незамедлительно прибыть на место аварии и временно выполнять обязанности ответственного руководителя работ до его прибытия, руководствуясь планом ликвидации аварии;
- выяснять причины и обстоятельства аварии;
- ознакомившись с обстановкой, приступить к проведению мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана ликвидации аварий и руководить работами по спасению людей и ликвидации аварии;
- докладывать ответственному руководителю о текущем состоянии технологического процесса в целях предупреждения возможных дальнейших осложнений и создания необходимых условий для успешной локализации и ликвидации аварий;
- в зависимости от обстановки осуществлять перевод нормального технологического режима на режим безопасной остановки или его остановку;
- принимать решения по привлечению должностных лиц к ликвидации последствий аварийной ситуации;
- организовывать аварийную бригаду из лиц подчиненного персонала для ликвидации аварии;
- доводить до сведения руководства цеха о принятых решениях;
- проверять, вызваны ли горноспасательная служба и пожарная часть (если необходимо их участие в ликвидации аварий), должностные лица УО ООО «ПТВС»;
- оказывать содействие пожарной части при тушении пожаров;
- при работе ДЭС (дизель-электрических станций) контролировать отключенное положение отходящих ячеек сторонних потребителей. При необходимости принимать решение об их отключении;
- дает указания об удалении людей, о выставлении постов на подступах к аварийному участку, об установлении связи, освещении и так далее;
- по окончании аварии дает разрешение на проведение восстановительно-ремонтных работ и запуск оборудования.

2.10. Обязанности персонала.

- немедленно сообщить о происшедшей аварии начальнику участка и оператору диспетчерской службы УО ООО «ПТВС»;
- приступить к тушению пожара (только в случае полной уверенности, что его жизни пожар не угрожает);
- принимать меры по выводу людей с аварийно-опасного участка и ликвидации аварии в соответствии с действующим ПЛА;
- при необходимости, в целях предупреждения осложнений аварии, производить отключение оборудования или останавливать технологический процесс, согласно указаний действующего ПЛА;
- проверять отключенное положение отходящих ячеек сторонних потребителей;
- находясь вне участка и узнав об аварии, немедленно явится к непосредственному руководителю работ для получения заданий;
- оказывать возможную помощь пострадавшим, организует встречу аварийных бригад, пожарной части и скорой помощи; оказывать содействие пожарной части при тушении пожаров; принимает меры по ликвидации аварийной обстановки (тушение пожара, разборка обломков после взрыва баллона и др.).
- все время находится на месте, указанном ответственным руководителем работ по ликвидации аварии, прием и сдачу смены в аварийной ситуации совершает только с разрешения ответственного руководителя работ.

3. Приоритетность объектов Удачинского отделения ПТВС по поддержанию жизнеспособности города Удачный.

№ п/п	Наименование объекта	Задействованный персонал
1	Насосная станция 1-го подъёма гидроузла «Сытыкан»	ВОС, УМиТ
		
2	Электрокотельная район Новый город	ЭК район Новый город, ТВК район Новый город, УМиТ
		
3	Электрокотельная район Промзона	ЭК район Промзона, ТВК район Промзона, УМиТ
		
4	Электрокотельная район Надёжный	ЭК район Надёжный, ТВК район Промзона, УМиТ
		
5	Газовая котельная Новый город	ГК Новый город, ТВК Новый город, УМиТ
		
6	Газовая котельная Промзона	ГК Новый город, ТВК Промзона, УМиТ
		
7	Водоочистная станция	ВОС, УМиТ
		
8	Насосная 2-го подъёма	ВОС, УМиТ
		
9	КОС БО	КОС БО, УМиТ

Главный инженер УО ООО «ПТВС» _____ В.Л. Удальцов

4. План действий при аварии на сетях ТВК г. Удачный

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение об аварии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте, времени и характере аварии.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Администрация ГП «Город Удачный»; ЕДДС; Аварийно-диспетчерская служба ООО ПТВС г. Мирный
2.	Дежурный электромонтер по обслуживанию электрооборудования ЭК, Оператор ГК, Машинист насосных установок насосной 1-го подъёма; Оператор пульта управления ВОС, Оператор очистных сооружений КОС БО.	Оповестить об изменениях параметров давления и расхода воды в магистральных трубопроводах.	Начальник ЭК; Начальник ГК Начальник ВОС; Начальник КОС БО. Начальник ТВК.
3.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Оповестить об аварии лиц, ответственных за сети ТВК. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Начальник ТВК; Начальник ЦГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Начальник УМиТ.
4.	Начальник УМиТ	Обеспечить транспортом оповещенных лиц для доставки на место аварии. Оперативно реагировать и своевременно предоставлять автотранспорт.	
5.	Оперативный дежурный персонал участка	Самостоятельно приступить к устранению аварийной ситуации. При невозможности самостоятельно устранить	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ТВК; Начальник ЭК; Начальник ГК;

		аварийную ситуацию требовать участие аварийной бригады.	Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Начальник УМиТ.
	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»	Выяснить место возникновения аварии, характер аварии, возможные риски для технологического процесса, производства и передачи тепловой энергии, необходимость отключения аварийного трубопровода. Принять на себя руководство бригадой по ликвидации аварии. Произвести ремонт аварийного участка трубопровода. Подать заявку оператору диспетчерской службы УО ООО «ПТВС» о доставке на место аварии ремонтной бригады. Обеспечить необходимые меры безопасности во время ведения работ.	Начальник участка ТВК; Начальник ЭК Начальник ГК; Мастер ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО
6.	Начальник службы МТС УО ООО «ПТВС»	Обеспечить необходимыми материалами и запасными частями бригаду, занятую на ликвидации аварии.	
7.	Главный инженер УО ООО «ПТВС».	Общее руководство ликвидацией аварии и восстановительными работами, контроль над всеми звеньями и бригадами, занятыми восстановительными работами.	
8.	Начальник участка ТВК; Начальник ЭК Начальник ВОС; Начальник ГК; Начальник КОС БО.	После окончания аварийных работ определить качество и объем произведенных работ. Приступить к восстановлению нормального режима работы.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС», дежурный электромонтер ЭК Оператор котельной ГК, Машинист насосных установок насосной 1-го подъема; Оператор пульта управления ВОС, Оператор очистных сооружений КОС БО.

5. План действий при аварийном отключении электроэнергии

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
при аварийном отключении электроэнергии со стороны ГПП – 6 Западные Электрические Сети (ЗЭС)			
1	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Выяснить у диспетчера ГПП-6 ЗЭС продолжительность отключения. Оповестить об аварии главных специалистов УО ООО «ПТВС» и начальников участков. Обеспечить транспортом оповещенных лиц для доставки их на вверенные объекты. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник участка ТВК; Начальник ЭК Начальник ГК; Мастер ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Аварийно- диспетчерская служба ООО ПТВС г. Мирный
2	Главный инженер УО ООО «ПТВС»	Напрямую, либо через дежурного оператора АДС УО ООО «ПТВС» дать распоряжение начальникам участков о выполнении мероприятий по нормализации работы оборудования участков.	Начальник ТВК; Начальник ЭК; Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Начальник УМиТ.
3	Главный энергетик УО ООО «ПТВС»;	Вести работы с ГПП-6. Контролировать организацию работ, связанную с запуском резервных источников электроснабжения, подачи электроэнергии на объекты и запуск технологического процесса по временной схеме.	Начальник ЭК Электромеханик ГК Электромеханик ВОС Электромеханик КОС БО
4	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ;	Обеспечить автотранспортом аварийные бригады участков для выполнения работ по переводу электроснабжения	Начальник ЭК; Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
	Главный механик УО ООО «ПТВС»	объектов от резервных источников. Организовывать и контролировать доставку дизельного топлива для дозаправки ДЭС - дизель-электрических станций.	
5	Начальник ЭК Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Электромеханик ВОС; Электромеханик КОС БО; Электромеханик ГК.	Немедленно прибыть на вверенный объект. Доложить ответственному руководителю о прибытии. Ознакомившись с обстановкой, приступить к проведению мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана ликвидации аварий в зависимости от сложившейся аварийной ситуации и руководить работами по спасению людей и ликвидации аварии.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»; Главный инженер УО ООО «ПТВС»
Ситуация «А»: Полное погашение электроэнергии со стороны ГПП-6. Без электроснабжения город Удачный			
1	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение об аварии на сетях электроснабжения ГПП-6, либо получив информацию с участков об остановке технологического процесса из-за отсутствия электроэнергии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени аварии	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник участка ТВК; Начальник ЭК Начальник ГК; Мастер ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Аварийно-диспетчерская служба ООО ПТВС г. Мирный; Диспетчер УГОКа АК «АЛРОСА»;

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
			Диспетчер УК «Сфера»; Диспетчер МУП «УПЖХ»; Дежурный Администрация ГП «Город Удачный».
2	Главный инженер УО ООО «ПТВС»	Напрямую, либо через дежурного оператора АДС УО ООО «ПТВС» дать распоряжение начальникам участков о выполнении мероприятий по нормализации работы оборудования участков.	Начальник ТВК; Начальник ЭК; Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Начальник УМиТ.
3	Главный энергетик УО ООО «ПТВС»;	Вести работы с ГПП-6. Контролировать организацию работ, связанную с запуском резервных источников электроснабжения, подачи электроэнергии на объекты и запуск технологического процесса по временной схеме.	Начальник ЭК Электромеханик ГК Электромеханик ВОС Электромеханик КОС БО
4	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ; Главный механик УО ООО «ПТВС»	Обеспечить автотранспортом аварийные бригады участков для выполнения работ по переводу электроснабжения объектов от резервных источников. Организовывать и контролировать доставку дизельного топлива для дозаправки ДЭС - дизель-электрических станций.	Начальник ЭК; Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО
5	Начальник ЭК Начальник ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Электромеханик ВОС; Электромеханик КОС БО; Электромеханик ГК.	Немедленно прибыть на вверенный объект. Доложить ответственному руководителю о прибытии. Ознакомившись с обстановкой, приступить к проведению мероприятий, предусмотренных оперативной частью плана ликвидации аварий в зависимости от сложившейся аварийной ситуации и руководить работами по	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»; Главный инженер УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		спасению людей и ликвидации аварии.	
6	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	На весь период до окончания работ по ликвидации последствий аварии: - собирать, регистрировать и передавать информацию соответствующим должностным лицам, диспетчерской службе ГОК и потребителям энергоресурсов, подключенным к сетям УО ООО «ПТВС»; - оповестить диспетчерские службы или руководителей предприятий, потребителей энергоресурсов о необходимости привлечения своих работников для сохранения их сетей, а также выполнению работ по их развоздушиванию после запуска котельных; - оповестить диспетчера УГОК и предприятия – потребителей (руководителей, энергетиков, диспетчеров) о необходимости вызова на рабочие места работников соответствующих служб для принятия необходимых мер против замораживания их сетей ТВК.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник участка ТВК; Начальник ЭК Начальник ГК; Мастер ГК; Начальник ВОС; Начальник КОС БО; Аварийно-диспетчерская служба ООО ПТВС г. Мирный; Диспетчер УГОКа АК «АЛРОСА»; Диспетчер УК «Сфера»; Диспетчер МУП «УПЖХ»; Дежурный Администрация «Город Удачный».
Ситуация «В»: Погашение электроэнергии со стороны ГПП-6 отключение ВЛ - 110кВ Л-115, Л-116. Без электроснабжения Электрокотельная район Новый город, Газовая котельная Новый город, Водоочистная станция, Насосная I – го подъёма, канализационно-насосная станция Нового города, жилой микрорайон Новый город			
1	Начальник ЭК, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Дежурный электромонтер по обслуживанию электрооборудования ЭК	Запустить Электроагрегат АД-580-N400-1PMK-D00SA «STAMFORD» мощностью 580 кВт и подать напряжение на шины ЩСУ-0,4 кВ, согласно инструкции.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка
2	Начальник ЭК,	Запустить сетевой насос ГВС №8 (на ЧРП) для работы в	Главный инженер УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования,	систему отопления Нового города, согласно инструкции.	Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
3	Начальник ГК, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Дежурный электромонтер по обслуживанию электрооборудования ГК	Запустит ДЭС – мощностью 1МВт и подать на шины ВРУ-0,4 кВ, согласно инструкции.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка
4	Начальник ГК, Оператор ГК	Произвести запуск, насосного оборудования, котловое оборудование	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка
5	Начальник ЭК, бригада слесарей аварийно-восстановительных работ	При отоплении от ЭК Новый город. Произвести переключения в камере переключений электрокотельной Нового города для циркуляции теплоносителя контура электрокотельной Новый город от насосов Н-5-1 электрокотельной Промзона	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
6	Начальник ЭК, бригада слесарей аварийно-восстановительных работ	Организовать подпитку систем отопления Нового города из баков-аккумуляторов ГВС.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
7	Начальник ВОС, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Запустить дизельную электростанцию «САТ-3412С» мощностью 580 кВт и подать напряжение в КТП-0,4 кВ, согласно инструкции.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
8	Начальник ВОС, машинист насосных установок	Организовать работу аварийной бригады. Приступить к сливу центральных магистралей (по решению штаба)	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
9	Начальник участка сетей ТВК	Организовать работу бригад слесарей аварийно-восстановительных работ и привлеченного персонала.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Главный инженер УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		<p>Приступить к сливу холодной воды, теплоносителя из систем отопления в случае окончания воды в баках-аккумуляторах ГВС или падения температуры воды теплоносителя ниже + 5 С). Слив воды и теплоносителя производить через спускные вентили и задвижки. Радиаторы отопления освободить от воды через нижние глухие пробки.</p>	<p>Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»</p>
10	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Оповестить о необходимости слива воды из домовых сетей ТВС и батарей жилых домов и объектов Нового города	Диспетчер МУП УЖКХ Потребителей
11	Диспетчер МУП УПЖХ; Диспетчер ООО «Сфера»	<p>Произвести слив воды на врезках домов и административных зданий в коллекторе 1-й жилой группы и под галерей Нового города через спускные вентили. В жилых домах 1-й группы произвести слив воды через сливные вентили и заглушки на грязесборниках (по возможности выкрутить пробки или открыть воздушники (краны «Маевского») на 5-х этажах жилых домов и административных зданий). Произвести слив воды 2-й жилой группы домов через спускные вентили и задвижки в колодце №117, №44 и в районе Комсомольской площади, дома №11 и на всех врезках домов в коллекторе Нового города. Произвести слив воды в жилых домах 2-й группы аналогично 1-й группе.</p>	<p>Диспетчер УО ООО «ПТВС» Начальник МУП УЖКХ, Главный инженер МУП УЖКХ Директор ООО «Сфера»</p>

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		Произвести слив в жилых домах 3-й группы аналогично 1-й и 2-й группе.	
12	Начальник котельной, начальник участка сетей ТВК.	Открыть спускники на трубопроводах холодной воды, отопления, ГВС в котельной и в камере переключений, насосах, радиаторах отопления, электродных котлах. В случае снижения температуры воды ниже + 5°С в баках-аккумуляторах ГВС слить ее. Слив воды на канализационно-насосной станции произвести через спускники и дренажные задвижки силами обслуживающего персонала.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
Ситуация «С»: Погашение электроэнергии со стороны ГПП-6 отключение ВЛ - 110кВ Л-111, Л-112. Без электроснабжения Электрокотельная район Промзона; Электрокотельная БСИ.			
1	Дежурный электромонтер по обслуживанию электрооборудования	оповестить об отсутствии электроснабжения	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение об аварии на сетях электроснабжения ГПП-6, либо получив информацию с участков об остановке технологического процесса из-за отсутствия электроэнергии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени аварии	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник ЭК
3	Начальник ЭК Оперативный персонал Оператор ПАЭС-2500 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь аварийно-восстановительных работ	Выполнить мероприятия по запуску электростанции ПАЭС-2500	Диспетчер ГП «Город Удачный» Диспетчер УГОК Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
4	Оперативный персонал Электромонтер по обслуживанию электрооборудования, слесарь аварийно- восстановительных работ	Отключить масляные выключатели всех работавших электродных котлов и насосов (Н5-1, Н5- 2, Н5-3 и Н6-1, Н5-2, Н5-3, Н5-4)	Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Начальник ЭК
5	Оперативный персонал	В релейном шкафу, запускаемых насосов, изменить установку реле времени максимально- токовой защиты до 9 секунд. Включить масляный выключатель одного из трех насосов Н-5 контура теплоснабжения Нового города. Включить масляный выключатель одного из четырех насосов Н-6 контура теплоснабжения промышленной зоны.	Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Начальник ЭК. Оператор ПАЭС-2500
6	Оперативный персонал Электромонтер по обслуживанию электрооборудования, слесарь аварийно- восстановительных работ	Включить масляный выключатель ячейки №21 «ПАЭС-2500» в ЗРУ-2 секции 10кВ Сообщить оператору ПАЭС- 2500 о готовности двух насосов к запуску. Запустить насосы на холостой ход (при закрытых задвижках на нагнетании).	Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Начальник ЭК. Оператор ПАЭС-2500
7	Оперативный персонал Слесарь аварийно- восстановительных работ	Убедиться в надежной работе электродвигателя насоса. Открыть задвижки на нагнетании насосов сначала Н-5, затем Н-6. Открыть задвижки подпитки систем отопления из баков- аккумуляторов ГВС, отрегулировав давление на входе в насос не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см ²)	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
6	Оператор ПАЭС-2500	При выработке топлива ПАЭС-2500, или окончания воды в баках-аккумуляторах или снижении температуры воды в системе отопления ниже +5 С, принять меры по	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		сбросу воды из сетей теплоснабжения.	
7	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Поставить в известность всех потребителей о необходимости слива воды из сетей.	Диспетчер УГОК, Диспетчер МУП ЖКХ Потребителей
8	Оперативный персонал Слесарь аварийно-восстановительных работ	Открыть спускные краны на водопроводах очищенной воды в камере переключения насосной станции 2-го подъема. Открыть дренажные задвижки на емкостях 700 м ³ в камере переключений	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
9	Начальник участка сетей ТВК Слесарь аварийно-восстановительных работ	Открыть спускной кран за фабрикой 12 в коллекторе перед выходом трубопровода на территорию УМТС. Открыть спускные краны в коллекторе УКПП и за ККД перед новой врезкой. Открыть спускные краны в основном коллекторе ТВК котельной, в коллекторах БПК, ТУСМ и ППЧ. Произвести сброс воды из технологического водопровода в коллекторе, котельной, в районе остановки АБК, в коллекторе перед компрессорной станцией Открыть спускные краны на Сытыканском водопроводе холодной воды за фабрикой №12 и СБО. Открыть спускные краны на водопроводе холодной воды ВОС – Насосная станция 2-го подъема – котельная района «Промзона» за ПЧ-8 и в коллекторе под котельной. Слить всю оставшуюся воду из аккумуляторных баков №1, 2, 3 и насосов на котельной.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
10	Начальник участка ТВК Оперативный персонал	Открыть спускные краны и слить воду из водопровода фабрики 12. (Спускные	Главный инженер УО ООО ПТВС

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
	Слесарь аварийно-восстановительных работ	краны находятся на СБО за фабрикой 12; в районе «Нефтебазы»). Разболтить задвижки или открыть обратные клапаны насосов Н-6 контура «Промзона». Открыть спускные краны и слить воду из трубопроводов отопления (котельная – фабрика №12), в районе компрессорной станции, в под цокольном этаже котельной.	Главный энергетик УО ООО ПТВС Главный механик УО ООО ПТВС
11	Начальник ЭК Начальник участка ТВК Оперативный персонал	При восстановлении электроснабжения (включении линии Л-111 или Л-112) необходимо: Отключить насосы; Отключить масляный выключатель на ПАЭС-2500. Восстановить схему электроснабжения, запустить котельную по нормальной схеме.	Диспетчер УГОК Главный инженер УО ООО ПТВС Главный энергетик УО ООО ПТВС Главный механик УО ООО ПТВС
Ситуация «D»: Погашение электроэнергии со стороны ГПП-6 отключение ВЛ - 110кВ Л-127, Л-128. Без электроснабжения Электростанция район Надежный, Газовая котельная Промзона; Канализационно-насосная станция Надежный; жилой микрорайон Надежный			
1	Оперативный персонал ЭК №1 Надежный	При отключении линий Л-127 и Л128 выяснить причину и продолжительность отключения у дежурного ГПП 6 (телефон 5-17-80; 6-14-07), или диспетчера Айхальского ЗЭС 8 914 252 43 84 При отсутствии телефонной связи, необходимо сообщить по радиосвязи диспетчеру УО ООО «ПТВС» о прекращении электроснабжения электростанции.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Оповестить и обеспечить доставку на аварийный участок должностных лиц, операторов ДЭС и бригаду	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		аварийно-восстановительных работ для ликвидации последствий аварии.	Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальников участков Диспетчер ГП «Город Удачный», Диспетчер УГОК
3	Начальник ГК, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Дежурный электромонтер по обслуживанию электрооборудования ГК	Запустит ДЭС – мощностью 1МВт и подать на шины ВРУ-0,4 кВ, согласно инструкции.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка
4	Начальник ГК, Оператор ГК	Произвести запуск, насосного оборудования, котловое оборудование	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка
5	Начальник ЭК Оперативный персонал, Оператор ДЭС	Произвести необходимые отключения и переключения в ЗРУ-1 10 кВ и ЩСУ-0,4 кВ в насосном зале. Запустить ДЭС-580 кВт и подать напряжение на шины ЩСУ-0,4 кВ, согласно инструкции. Запустить сетевой насос системы отопления ГВС для работы в системе отопления поселка, согласно инструкции. Организовать подпитку системы отопления поселка из баков-аккумуляторов ГВС.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
6	Главный инженер УО ООО «ПТВС»	При длительном перерыве электропитания, окончании горячей воды в баках-аккумуляторах ГВС и снижении температуры теплоносителя ниже + 5°С в системах ТВС, принять решение о сливе воды из систем.	Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
7	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Оповестить потребителей, расположенных в районе, о необходимости слива воды из систем отопления и водоснабжения.	Диспетчер МУП УЖКХ, Потребителей Дежурный ООО «Сфера»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
8	Начальник ЭК Начальник участка сетей ТВК	Организовать работу бригады слесарей аварийно-восстановительных работ и привлеченного персонала. Слить воду из систем ТВС на электростанции №1 и №2 (БСИ). Открыть спускники в колодце ТК-01, ТК-100. Открыть воздушники на электродных котлах. Слить воду из систем ТВС поселка: теплотрасс ТК-600, 500, 400, 300, 200, 100, 50, 40. Открыть спускники в колодцах ТК-606, 502, 410, 305, 215, 108, 58, 44, 43. Открыть воздушники на верхних этажах домов.	Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС» Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
Ситуация «Е»: Погашение электроэнергии со стороны ГПП-6 на КОС БО ВЛ-6кВ №8 и №19 (ячейки №8,19) 6 кВ от ЗРУ «ЗЭС»			
1	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение об аварии на сетях электроснабжения ГПП-6, либо получив информацию с участков об остановке технологического процесса из-за отсутствия электроэнергии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени аварии	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник участка ТВК; Начальник КОС БО; Аварийно-диспетчерская служба ООО ПТВС г. Мирный; Дежурный Администрация ГП «Город Удачный».
2	Оператор очистных сооружений КОС БО	Выяснить причину и продолжительность отключения у диспетчера «ЗЭС»	Диспетчер ГПП-6, согласно списка лиц
3	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Для обеспечения доставки на участок аварийной бригады	Начальник УМиТ

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
4	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ	обеспечить доставку на аварийный участок должностных лиц и бригаду аварийно-восстановительных работ для ликвидации последствий аварии	
5	Начальник участка КОС БО Электромеханик КОС БО	Если автоматически не запустился резервная дизельная станция «С80-D5 CUMMINS», запустить в ручном режиме (кнопка «ПУСК» на панели.	

**6. План действий при аварийном отключении газа на участке
Газовая котельная Новый город**

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор котельной	Оповестить об изменениях параметров давления и расхода газа в газопроводе высокого давления	Начальник ГК; Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение об аварии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени аварии. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Оператор диспетчерской службы АО «АЛРОСА ГАЗ»; Оператор ООО «ГазСпасСервис» Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник УМиТ
3	Начальник УМиТ	Обеспечить доставку на аварийный участок должностных лиц и бригаду, согласно списка.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
4	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК; Инженер КИПи А ГК.	По команде ответственного руководителя перекрыть запорную арматуру на газопроводах к котлам и открыть продувочные газопроводы. При длительном отсутствии газа и низкой температуре произвести подготовку котлов и вспомогательного оборудования к работе на дизельном топливе. Произвести необходимые переключения. Произвести запуск котлов КВГМ-35-150 на жидком топливе.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
5	Главный механик УО ООО «ПТВС»; Начальник службы МТС.	При длительном отсутствии газа в газопроводе высокого давления (при отрицательных	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		температурах) организовать доставку дизельного топлива на котельную.	
6	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК Инженер КИПи А ГК.	После окончания аварийных работ на газопроводе и подачи газа в газопровод высокого давления, произвести необходимые переключения на трубопроводах и приступить к запуску ГК и перейти на нормальный режим работы, согласно технологического регламента.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»; Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»

**7. План действий при пожаре в помещении котельной на
участке Газовая котельная Новый город**

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор котельной	Остановить котлы, приточную и вытяжную вентиляцию, вспомогательное оборудование, открыть продувочные линии газопровода Кр.п.-краны продувочные: 1.6; 2.6; 3.1; 4.1; 5.1; 6.1; Прекратить подачу газа в котельную, перекрыв входные задвижки ГЗ 1, ГЗ 3, открыть продувочные линии газопровода (краны продувочные):1.5; 3.6. Перекрыть входные задвижки дизельного топлива Нз13, Нз14.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Оповестить о возгорании	Диспетчер ПЧ-8; Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник УМиТ
3	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»; Начальник УМиТ	Получив сообщение о пожаре, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени возгорания. Обеспечить транспортом лиц, участвующих в тушении пожара на ГК. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
4	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК	Эвакуировать людей из пожароопасного участка. Обесточить участок тушения пожара. В случае невозможности отключения электроэнергии на к ГК отключить ячейки	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
5	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК	Приступить к тушению огня с помощью огнетушителей, внутренних пожарных кранов и других первичных средств пожаротушения.	
6	Мастер ГК	При прибытии пожарной бригады ПЧ-8 организовать их встречу, указать самый быстрый и удобный проезд к месту возникшего пожара. При необходимости оформить допуск к тушению пожара	

**8. План действий при пожаре на резервуарном парке
аварийного топлива ГК Новый город**

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор котельной	Оповестить о возгорании	Диспетчер ПЧ-8 Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Получив сообщение о пожаре, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить согласно схеме.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник ТВК. Дежурный Администрации ГП «Город Удачный»
3	Мастер смены; Старший мастер.	Принять меры по безопасной эвакуации персонала, находящегося на территории резервуарного парка аварийного топлива, который не задействован в тушении пожара.	Персонал котельной
4	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; Слесарь-ремонтник.	Приступить к тушению огня с помощью имеющихся огнетушителей, и других первичных средств пожаротушения. По прибытии пожарной бригады указать самый быстрый и удобный проезд к месту возникшего пожара.	
5	Мастер смены; Старший мастер..	Организовать встречу ПЧ-8, открыть замок в камеру переключений резервуара раствора пенообразователя, указать места расположения пожарных гидрантов, соединительных головок от резервуара с раствором	

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		пенообразователя и сухотрубов к пеногенераторам и системе охлаждения резервуаров топлива. Сообщить данные о количестве топлива, хранящегося в резервуарах.	
6	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ	Получив сообщение о пожаре, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени возгорания. Обеспечить транспортом ответственных за газовое хозяйство лиц для доставки их на ГК. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»; Заместитель главного инженера по автоматизации; Заместитель главного инженера по ПБ, ОТ и ПБ УО ООО «ПТВС»; Начальник ТВК.
7	Мастер смены; Старший мастер; Оператор котельной; Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; Слесарь-ремонтник.	Эвакуировать людей из пожароопасного участка. Обесточить участок тушения пожара. Произвести необходимые отключения.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»

**9. План действий при разрушении/отказе элементов
технологической схемы ГК Новый город**

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор котельной	Оповестить об аварии	Диспетчер ПЧ-8 Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК
2	Оператор котельной; Слесарь-ремонтник; Старший мастер ГК; Мастер участка	При невозможности отсечь оборудование с повреждённым элементом запорной арматурой и невозможности введения в работу резервного оборудования необходимо аварийно остановить котлоагрегаты, сетевые и подпиточные насосы для сброса давления в сети. Открыть продувочные линии на газопроводе Кр.П.	
3	Начальник котельной; Механик ГК; Старший мастер ГК; Мастер участка; Слесарь-ремонтник.	Для выполнения ремонтных работ или замены элемента схемы (по решению ответственного руководителя), производится слив теплоносителя способом, не противоречащим Правилам по охране труда, Правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок.	
4	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер участка; Начальник СМТС; Кладовщик центрального склада.	При отсутствии МТР для проведения ремонтных работ на участке, использовать МТР из аварийного запаса отделения	
5	Начальник ГК; Старший мастер ГК; Механик ГК; Мастер участка Совместно с персоналом ТВК.	При длительной остановке высокотемпературного контура принять меры по предотвращению замораживания сетей ТВК и котлоагрегатов.	
6	Старший мастер ГК; Мастер участка; Оператор котельной; Слесарь-ремонтник;	После ликвидации аварии произвести заполнение контура и восстановить	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
	Наладчик КИПиА.	технологический процесс по рабочей схеме.	
7	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Сообщить об устранении аварии	Начальник ГК; Главный инженер УО ООО «ПТВС»;

10. План действий при разрушении емкостей ГК

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор котельной	Оповестить об аварии	Диспетчер ПЧ-8 Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ГК; Старший мастер ГК; Мастер ГК; Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»
2	Механик ГК; Старший мастер ГК; Мастер участка ГК; Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования ГК; Слесарь-ремонтник; Наладчик КИПиА.	Собрать схему для перекачивания дизельного топлива в другую рабочую ёмкость. Определиться с количеством топлива, хранящимся в резервуарах. Произвести перекачивание	Начальник ГК.
3	Мастер участка ГК	Убрать персонал, не занятый в процессе, с территории, подвергающейся заливу ГСМ. Оградить территорию, исключить допуск людей.	
4	Механик ГК; Старший мастер ГК; Мастер участка ГК	Собрать аварийную бригаду для устранения последствий аварии.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ГК
5	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Сообщить об устранении аварии.	Начальник УО ООО «ПТВС» Главный инженер УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»

**11. План действий при производстве работ по отоплению
замороженных трубопроводов**

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Слесарь аварийно-восстановительных работ участка ТВК	Сообщить место обнаружения замороженного участка трубопровода, протяженность замороженного участка и материал из которого трубы изготовлены.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ТВК
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ	Получив сообщение об аварии, зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о месте и времени аварии. Обеспечить транспортом ответственных за трубопровод лиц для доставки их к месту заморозки. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС» Начальник участка или района по принадлежности замороженных сетей.
3	Начальник участка по принадлежности сетей. Мастер, Электромеханик.	Определить участок трубопровода, подлежащий отоплению. Выдать наряд – допуск на производство работ. Принять все необходимые меры по безопасному производству работ. Выставить ограждения места производства работ. Запретить нахождение посторонних лиц на участке аварии и близлежащей территории. Обеспечить доставку САК к месту разогрева трубопровода. Строго обязать всех работников, привлекаемых к устранению аварии по отоплению трубопровода действовать согласно действующей инструкции по охране труда при производстве работ по	Начальник УМиТ; Мастер, Электромеханик, Слесарь аварийно-восстановительных работ, Слесарь ремонтник, Электросварщик ручной сварки

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
		отогреву замороженных трубопроводов.	
4	Начальник участка; Слесарь аварийно-восстановительных работ, Слесарь ремонтник, Электросварщик ручной сварки	Произвести наружный осмотр с вскрытием участков изоляции в наиболее вероятных местах замерзания трубопроводов. Замороженный участок вывести в ремонт. Приступить к обогреву трубопровода, соблюдая требования безопасности при проведении огневых работ.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
5	Начальник участка, Слесарь аварийно-восстановительных работ, Слесарь ремонтник, Электросварщик ручной сварки	По окончании работ по обогреву трубопровода все технологические и контрольные отверстия, незначительные порывы, трещины заварить электросваркой с применением латок. Восстановить тепловую изоляцию. Произвести осмотр места проведения ремонта на трубопроводе.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
6	Начальник участка	Сообщить об окончании выполнения работ по размораживанию и тепловой изоляции трубопровода.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
7	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник УМиТ	Получив сообщение о завершении выполнения работ зафиксировать в оперативном журнале время и фамилию сообщившего. Оповестить должностных лиц УО ООО «ПТВС» о завершении выполнения работ по обогреву и тепловой изоляции трубопровода. Обеспечить транспортом ответственных отогрев трубопровода лиц для доставки их на участок ТВК. Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный механик УО ООО «ПТВС»

12. План действий при разрушении резервуаров чистой воды (ВОС) ВОС

№ п/п	Лица, ответственные за выполнение мероприятий	Мероприятия по ликвидации аварии и ее последствий	Лица, оповещаемые об аварии
1	Оператор пульта управления, Машинист насосных установок	Оповестить об аварии.	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС» Начальник ВОС
2	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Выполнять регистрацию всех оперативных сообщений и действий в оперативный журнал.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»
3	Слесарь аварийно-восстановительных работ; Оператор на пульта управления	Выполнить согласно, технологического регламента	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
4	Слесарь аварийно-восстановительных работ	Принять меры по предотвращению замораживания сетей в промежутке от станции ВОС до камеры КП РЧВ (опустошить трубопровод).	Начальник ВОС
5	Начальник ВОС	Собрать аварийную бригаду для устранения аварии	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»
6	Дежурный оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Сообщить об устранении аварии.	Главный инженер УО ООО «ПТВС»; Главный энергетик УО ООО «ПТВС» Главный механик УО ООО «ПТВС»

Расстановка электротехнического, электротехнологического (оперативного, оперативно-ремонтного и ремонтного) персонала по участкам в случае аварии

Наименование участка	Ответственное лицо	Число обслуживающего персонала	Зона обслуживания
Участок ТВК района Новый город	Начальник участка ТВК	6	Сети ТВК подземного коллектора и наружной прокладки мкр. Новый город, магистральные сети ТВК газовой котельной Новый город; магистральные сети ТВК электрокотельной Новый город, магистральные сети водоснабжения, здания и сооружения в границах эксплуатационной ответственности.
Участок ТВК района Промзона	Начальник участка ТВК	10	Сети ТВК подземного коллектора и наружной прокладки мкр. Надежный и мкр Промзона, магистральные сети ТВК газовой котельной Промзона; магистральные сети ТВК электрокотельной Промзона магистральные сети ТВК электрокотельной Надежный, магистральные сети ТВК промышленной зоны магистральные сети водоснабжения, здания и сооружения в границах эксплуатационной ответственности.
Станция биологической очистки	Начальник КОС БО; Мастер КОС БО	2	Станция биологической очистки, канализационно-насосная станция
ЭК Новый город	Начальник ЭК	3	Электрокотельная Новый город, парк бак-аккумуляторов, ОРУ 6 кВ, ДЭС
ЭК Промзона	Начальник ЭК	3	Электрокотельная Промзона, парк бак-аккумуляторов, ОРУ 6 кВ, ПАЭС
ЭК Надежный	Начальник ЭК	4	Электрокотельная Надежный, парк бак-аккумуляторов, ДЭС
ГК Новый город	Начальник ГК	4	Газовая котельная Новый город, ДЭС, парк баков-аккумуляторов, насосная ГВС
ВОС	Начальник ВОС	4	ВОС, электролизная, КТП 6/0,4, кВ, насосная
Насосная 1-го подъёма	Начальник ВОС		Насосная, камера переключений,

Список должностных лиц и учреждений, которые должны быть извещены дежурным оператором АДС УО ООО «ПТВС» об произошедшей аварии.

№ п/п	организация, должность	Фамилия И.О.	рабочий телефон	мобильный телефон	адрес
1.	Оператор АДС УО ООО «ПТВС»	Дежурный персонал	5-41-31	(914) 251-58-71	
	Скорая помощь	Дежурный персонал		112	
	Пожарная часть №6	Дежурный персонал	5-70-44	8 914 286 04 00 8 924 768 93 02	
	ЕДДС	Дежурный персонал	4-63-96 4-41-12	101, 112	
	Начальник УО ООО «ПТВС»	Уваровский А.Л.	5-41-73	8 914 252 50 73	Новый город д.34 кв.38
	Главный инженер УО ООО «ПТВС»	Удальцов В.Л.	5-41-74	8 924 165-73-16	Новый город д.15 кв.98
	Главный энергетик	Николенко В.П.	5-42-81	8 924 661 85 14	Новый город д.7 кв.130
	Главный механик (СГМ)	Агеева Т.В.	5-41-77	8 924 167 94 13	Новый город д.34 кв.38
	Зам. Главный инженера по ПрБ, ОТ и ПБ	Тубасов В.Ю.	5-41-29	8 924 467 26 37	Новый город д.6/1 кв.201
	Начальник котельных 1 группы, ЭК Новый город	Скляр А.В.	5-40-54	8 924 163 91 16 8 914 115 81 29	Новый город д.8 кв.83
	Ответственный за запуск ДЭС ЭК Новый город	Прокопьев И.К. Кравченко А.С.		8 914 114 48 38 8 924 595 07 86	Новый город д.31 кв.135 Новый город д.18 кв.23
	Ответственный за запуск ДЭС ГК Новый город	Прокопьев И.К. Кравченко А.С. Скляр А.В.		8 914 114 48 38 8 924 595 07 86 8 914 115 81 29	Новый город д.31 кв.135 Новый город д.18 кв.23

№ п/п	организация, должность	Фамилия И.О.	рабочий телефон	мобильный телефон	адрес
	Начальник участка сетей ТВК района Новый город	Слипченко К.К.	5-40-55	8 924 364 09 68	Новый город д.26 кв.19
	Начальник участка сетей ТВК района Промзона	Голошубов А.В.	5-40-50	8 914 112 06 02	Новый город д.14 кв.7
	Начальник котельной 1-й группы ЭК Промзона	Скляр А.В.	5-40-48 5-40-54	8 924 163 91 16 8 914 115 81 29	Новый город д.8 кв.83
	Ответственный за запуск ПАЭС района Промзоны	Скляр А.В.	5-40-48 5-40-54	8 924 163 91 16 8 914 115 81 29	Новый город д.8 кв.83
	Ответственный за запуск ЭК Промзона	Скляр А.В.	5-40-48 5-40-54	8 924 163 91 16 8 914 115 81 29	Новый город д.8 кв.83
	Ответственный за запуск ДЭС ГК Промзона	Прокопьев И.К. Кравченко А.С. Скляр А.В.		8 914 114 48 38 8 924 595 07 86 8 914 115 81 29	Новый город д.31 кв.135 Новый город д.18 кв.23
	Начальник ЭК Надёжный	Голошубов А.В.		8 914 267 25 05	Новый город д.14 кв.7
	Ответственный за запуск ДЭС ЭК Надёжный	Расторгуев В.И. Хоменко В.Д.		8 924 361 51 47 8 924 160 68 23	ул. Мира д.19 кв.10 Новый город д.2 кв.142
	Начальник участка сетей ТВК района Надёжный	Голошубов А.В.		8 914 267 25 05	Новый город д.14 кв.7
	Начальник ВОС	Мещерякова Е.В.	5-42-96	8 924 162 00 29	Новый город д.33 кв.127
	Ответственный за запуск ДЭС ВОС	Лобканов А.А. Мысин А.С.		8 984 121 66 36 8 924 872 65 08	Новый город д.7 кв.66 Новый город д.33 кв.102
	Начальник КОС БО	Ерофеев В.А.		8 924 767 63 13	Новый город д.17 кв.53
	Ответственный за запуск ДЭС КОС БО	Ерофеев В.А.		8 924 767 63 13	Новый город д.17 кв.53
	Диспетчер УГОКа	Дежурный персонал	7-50-00	8 924 172 27 11 8 914 112 05 95	

№ п/п	организация, должность	Фамилия И.О.	рабочий телефон	мобильный телефон	адрес
	Диспетчер МУП «УПЖХ»	Дежурный персонал	5-00-43	8 924 163 54 40	
	Диспетчер ООО УК «Сфера»	Дежурный персонал		8 914 255 73 73	Новый город д.22 кв.3
	Администрация ГП «Город Удачный»	Дежурный персонал	5-03-05		

Перечень распределения защитных средств

Наименование		Оперативная штанга до 1000В	Оперативная штанга выше 1000В	Указатель напряжения до 1000В	Указатель напряжения выше 1000В	Изолирующие клещи до 1000В	Изолирующие клещи выше 1000В	Диэлектрические перчатки	Диэлектрические боты	Диэлектрический коврик	Переносное заземление до 1000В	Переносное заземление выше 1000В	Защитные ограждения щиты	Плакаты, знаки безопасности	Противогаз или полнолицевая маска с фильтрами	Защитные очки	Лицевой щиток для защиты от электрической дуги
единица измерения		шт	шт	шт	шт	шт	шт	пара	пара	шт	шт	шт	шт	комп	шт	шт	шт
ВОС	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	КТП6/0,4кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	4	2	2	2	4	1	1	1
СБО	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	КТП6/0,4кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	4	2	2	2	4	1	1	1
КНС Надежный	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
КНС Новый город	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
Насосная 2-гоподъёма	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
Насосная 1-гоподъёма	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	РУ-6кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1
ЭК Новый город	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2					1	
	КТП6/0,4кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1
	ЗРУ№1-10кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	6	2	2	2	4	1	1	1
ЭК Промзона	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	КТП6/0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	

Наименование		Оперативная штанга до1000В	Оперативная штангавыше1000В	Указатель напряжения до1000В	Указатель напряжения выше1000В	Изолирующие клещидо1000В	Изолирующие клещи выше1000В	Диэлектрические перчатки	Диэлектрические боты	Диэлектрический коврик	Переносное заземлениедо 1000В	Переносноеземлениевыше1000В	Защитные ограждения щиты	Плакаты, знаки безопасности	Противогаз или полнолицевая маска с фильтрами	Защитные очки	Лицевой щиток для защиты от электрической дуги
единица измерения		шт	шт	шт	шт	шт	шт	пара	пара	шт	шт	шт	шт	комп	шт	шт	шт
	ЗРУ№1-10кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1
	ЗРУ№2-10кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	6	2	2	2	4	1	1	1
ЭК Надежный	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	КТП6/0,4кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1
	ЗРУ№1-10кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	6	2	2	2	4	1	1	1
ЭКБСИ	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
	КТП6/0,4кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	1
	ЗРУ№1-10кВ	1	1	1	1	1	1	2	2	6	2	2	2	4	1	1	1
ГК Новый город	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	
ГК Промзона	ЩСУ0,4кВ	1		1		1		2		2	2			1		1	

Перечень средств пожаротушения, находящихся на участках

Наименование		ОУ-3 (В,С,Е)	ОУ-4 (В,С,Е)	ОУ-5 (В,С,Е)	ОУ-6 (В,С,Е)	ОУ-7 (В,С,Е)	ОУ-8 (В,С,Е)	ОУ-10 (В,С,Е)	ОУ-15 (В,С,Е)	ОУ-20 (В,С,Е)	ОУ-30 (В,С,Е)	ОУ-55 (В,С,Е)	ОП-3(3) (А,В,С,Е)	ОП-4(3) (А,В,С,Е)	ОП-5(3) (А,В,С,Е)	ОП-6(3) (А,В,С,Е)	ОП-8(3) (А,В,С,Е)	ОП-10(3) (А,В,С,Е)	Пожарный щит	Пожарный гидрант	Пожарный кран	Ящик пожарный	Емкость с раствором пенообразователя	
единица измерения		шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	
ВОС	ВОС	2	3	2	10		1								1	1			3		3	3		
	КТП 6/0,4кВ																							
	Электролизная																				1			
	КПП																							
	Насосная 2-го подъёма	1			1															2	1	1	1	
	Насосная 1-го подъёма	1			2				1	1										2			1	
КОС БО	СБО	2	3	2	10		1								1	1			3	2	4	3	2	
	КНС Надежный	1			1														2		1	1	1	
	КНС Новый город				1										2						1	1	1	
ТВК Новый город	бытовое помещение		1																		1			
	мастерская		1																					
	склад												1	4	2									
ТВК Промзона	бытовое помещение																				1			

Наименование		ОУ-3 (В,С,Е)	ОУ-4 (В,С,Е)	ОУ-5 (В,С,Е)	ОУ-6 (В,С,Е)	ОУ-7 (В,С,Е)	ОУ-8 (В,С,Е)	ОУ-10 (В,С,Е)	ОУ-15 (В,С,Е)	ОУ-20 (В,С,Е)	ОУ-30 (В,С,Е)	ОУ-55 (В,С,Е)	ОП-3(з) (А,В,С,Е)	ОП-4(з) (А,В,С,Е)	ОП-5(з) (А,В,С,Е)	ОП-6(з) (А,В,С,Е)	ОП-8(з) (А,В,С,Е)	ОП-10(з) (А,В,С,Е)	Пожарный щит	Пожарный гидрант	Пожарный кран	Ящик пожарный	Емкость с раствором пенообразователя
единица измерения		шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт
	мастерская																				1		
	склад																						
ЭК Новый город	ЭК			3		1		5						2	2		2	1				2	
	бытовое помещение																				1		
	кабинет																						
	склад																						
ЭК Промзона	ЭК			5		1		10						4	3		3	2				3	
	склад					1										1							
ЭК Надежный	ЭК			3		1		5						2	2		2	1			1	2	
	склад																				1		
	ЭК БСИ														2								
УМиТ	бокс 1														2						2		
	бокс 2														2						1		
	бокс 3														2						1		
	бокс 4														2						1		
	бокс 5														2						1		
	бытовое помещение														2								
	ДЭС																	2					



Наименование		ОУ-3 (В,С,Е)	ОУ-4 (В,С,Е)	ОУ-5 (В,С,Е)	ОУ-6 (В,С,Е)	ОУ-7 (В,С,Е)	ОУ-8 (В,С,Е)	ОУ-10 (В,С,Е)	ОУ-15 (В,С,Е)	ОУ-20 (В,С,Е)	ОУ-30 (В,С,Е)	ОУ-55 (В,С,Е)	ОП-3(3) (А,В,С,Е)	ОП-4(3) (А,В,С,Е)	ОП-5(3) (А,В,С,Е)	ОП-6(3) (А,В,С,Е)	ОП-8(3) (А,В,С,Е)	ОП-10(3) (А,В,С,Е)	Пожарный щит	Пожарный гидрант	Пожарный кран	Ящик пожарный	Емкость с раствором пенообразователя
единица измерения		шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт	шт
ГК Новый город	насосная для перекачки топлива																	1					
	ГК			3				3							3			5	1		4		
	камера пенообразователя								1														1
	КНС			1											1								
ГК Промзона	ДЭС																	2					
	насосная для перекачки топлива					1												1					
	ГК			3				3							3			5	1		4		
	камера пенообразователя								1														1

Перечень материалов и оборудования, подлежащие хранению в аварийном запасе для ликвидации аварий

№ пп	Наименование	ед изм	Кол-во	Стоимомть, т.руб.
1	Ротор в сборе 1Д1250-63	шт	1	133,58
2	Ротор в сборе 200Д90	шт	1	37,08
3	Ротор в сборе Н03.3.305.01.01.00 1 Д 315-71	шт	1	29,03
4	Ротор Н03.649.01.01.000 Д1250-125	шт	1	133,58
5	Втулка насоса ЦН 1000-180-3	шт	2	12,96
6	Втулка защитная насоса ЦН 1000-180-3	шт	2	10,97
7	Уплотнительное кольцо насоса ЦН 1000-180-3	шт	4	61,40
8	Кольцо упругой втулки 1Д1250-63	шт	2	0,84
9	Подшипник 318 АК	шт	6	6,03
10	Подшипник 3620 гост 5721-75	шт	2	6,21
11	Подшипник 46416 ГОСТ 520-89	шт	4	11,92
12	Уголок 35х35х4 09Г2С	тн	0,1	7,08
13	Уголок 50х50х5-09Г2С	тн.	0,1	7,08
14	Уголок 63х63х5-09Г2С	тн.	0,1	6,63
15	Уголок 75х75х6-09Г2С	тн.	0,1	7,37
16	Сталь листовая 6 мм	кг	3,125	8,23
17	Лист ОЦ 0,7-БТ-ПН-НО-08пс	кг	0,1	6,44
18	Труба катаная Д 57*3,5 мм	м	33	10,06
19	Труба катаная Д 76*4 мм	м	33	22,81
20	Труба катаная Д 89*4 мм	м	33	26,92
21	Труба катаная Д 108*4 мм	м	33	32,96
22	Труба катаная Д 133*5 мм	м	33	50,69
23	Труба катаная Д 159*6 мм	м	33	72,73
24	Труба катаная Д 219*6 мм	м	33	104,22
25	Труба катаная Д 273*8 мм	м	33	172,87
26	Труба катаная Д 325*8 мм	м	33	178,72
27	Труба катаная Д 426*9 мм	м	22	200,56
28	Труба катаная Д 530*9 мм	м	22	279,91
29	Труба фторопластовая d220x14x120	кг	1000	1 114,89
30	Арматура запорная ДУ 15 мм	шт.	5	4,40
31	Арматура запорная ДУ 20 мм	шт.	5	10,75
32	Арматура запорная ДУ 25 мм	шт.	5	13,75
33	Арматура запорная ДУ 32 мм	шт.	5	15,10
34	Арматура запорная ДУ 40 мм	шт.	5	40,40
35	Арматура запорная ДУ 50 мм	шт.	5	8,29
36	Арматура запорная ДУ 80 мм	шт.	5	69,20
37	Арматура запорная ДУ 100 мм	шт.	5	100,75
38	Арматура запорная ДУ 150 мм	шт.	5	119,40
39	Арматура запорная ДУ 200 мм	шт.	5	109,15
40	Арматура запорная ДУ 250 мм	шт.	4	122,80
41	Арматура запорная ДУ 300 мм	шт.	3	371,97

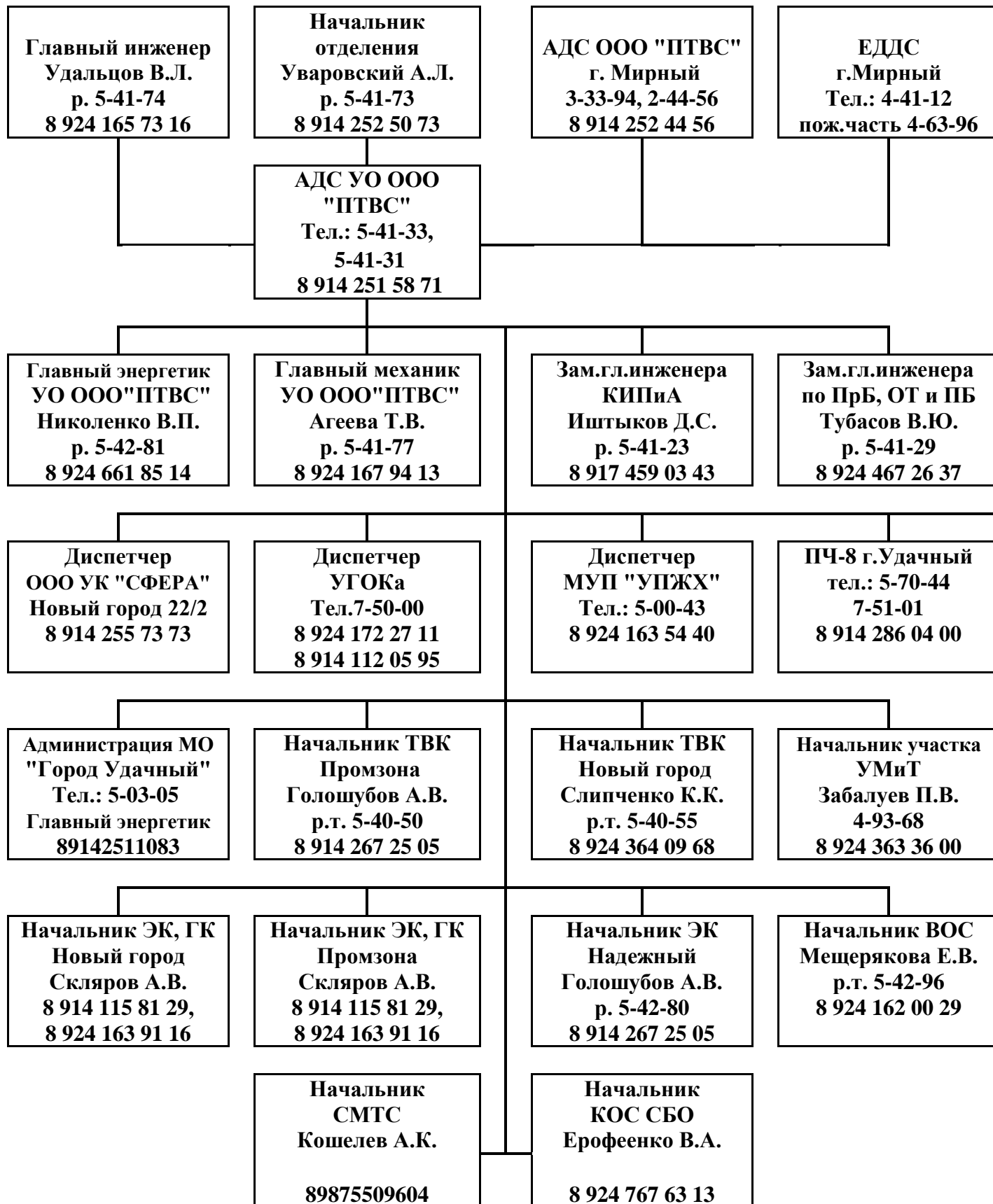
№ пп	Наименование	ед изм	Кол- во	Стоимомть, т.руб.
42	Арматура запорная ДУ 400 мм	шт.	2	577,18
43	Электроды МР-3, 4мм	тн.	0,1	13,44
44	Электрод МР-3С 3мм ГОСТ 9466-75	тн.	0,1	12,48
45	Электрод УОНИ 13/55 d3,0мм	тн.	0,1	14,83
46	Электрод УОНИ 13/55 d4,0мм	тн.	0,1	14,41
47	Электроды ЦЛ, 4мм	тн.	0,1	27,26
48	Отводы Ду-76 мм	шт.	5	1,20
49	Отводы Ду-89 мм	шт.	5	2,02
50	Отводы Ду-100 мм	шт.	5	2,88
51	Отводы Ду-150 мм	шт.	5	6,20
52	Отводы Ду-300 мм	шт.	6	43,08
53	Дизельное топливо "Арктика"	тн.	1,4	95,20
54	Авиакеросин ТС-1	тн.	14,4	1 056,96
55	Паранит ПОН-Б 3,0	т	0,01	1,4793
56	URSA теплоизоляция	м3	60	143,10
57	Фольмоткань П-280-0,2-820/СФ160-20	м2	100	8,69
58	Кабель силовой ВВГнг-0,66 4x2,5	м	300	19,50
59	Кабель силовой ВВГнг-LS-0,66 5x4	м	150	14,55
60	Наконечник медный ТМЛ 120-12,16-18	шт	10	0,78
61	Наконечник медный ТМЛ 25-8,1-8	шт	10	0,16
62	Наконечник медный ТМЛ 50-8,10,12-11	шт	10	0,26
63	Наконечник медный ТМЛ 95-10,12-16	шт	10	0,49
64	Наконечник медный ТМЛ(о) 70-10-13	шт	9	0,27
65	Гофра ПВХ 16 мм	м	100	3,00

Технические характеристики и лица ответственные ДЭС. Технические характеристики оборудования, подключаемого к ДЭС.

№ п/п	Вид электростанции	Марка	Мощность, кВт	Тип топлива	Местонахождение	Ответственный	Подключенное оборудование	
							Наименование	мощность, кВт
1	Дизельная электростанция	CAT-3412C	696	Дизельное топливо	мкр.Новый город территория водоочистной станции	Мещерякова Е.В.	Насос Н-1	110
							Освещение	5
							Затворы дисковые	7
	Дизельная электростанция	CAT-3412C	696	Дизельное топливо	мкр.Надежный территория электростанции №1	Голошубов А.В.	ЦЭН №8	110
							освещение	1
2	Дизельная электростанция	Cummins C80D5	75	Дизельное топливо	р-н "Промзона" территория станции канализационно-очистных сооружений	Ерофеев В.А.	Механические решетки	10
							Электролизер	3
							Освещение	5
3	Дизельная электростанция	Д-580-N400-1PMK-D00SA «STAMFORD»	580	Дизельное топливо	мкр.Новый город территория электростанции Новый город	Скляр А.В.	сетевой насос отопления	200
							освещение	0,1
5	Газотурбинная электростанция	ПАЭС-2500	2500	Керосин	территория электростанции Промзона	Скляр А.В.	ЦЭН № 5	630
							ЦЭН № 6	630
6	Дизельная электростанция		1000	Дизельное топливо	территория Газовой котельной Новый город	Скляр А.В.	шкаф противопожарной защиты	2,1
							Насосная станция дизельного топлива	37,5

№ п/п	Вид электростанции	Марка	Мощность, кВт	Тип топлива	Местонахождение	Ответственный	Подключенное оборудование	
							Наименование	мощность, кВт
							склад хранения пенообразователя	5,6
							шкаф собственных нужд ДЭС	16,4
							Водопроводная камера с блоком пожарных гидрантов	3,3
							Канализационно-насосная станция	25,6
							Шкаф управления котлом 4	9,5
							Шкаф управления котлом 5	9,6
							сетевой насос 3	129,5
							сетевой насос 4	129,5
							шкаф вентиляции и отопления	118,3
							шкаф распределительный	61,8
							Блок управления заградительными огнями	0,4
							шкаф противопожарной защиты	2,1
							Шкаф управления котлом 1	9,5
							Шкаф управления котлом 2	9,5
							Шкаф управления котлом 3	9,5
							сетевой насос 1	129,5
							сетевой насос 2	129,5

Схема оповещения административного и оперативного персонала



Перечень автомобильной и тракторной техники, задействованной при локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объектах УО ООО «ПТВС»

№ п/п	Марка машины	Тип машины	Регистрационный номер	Ф.И.О. работника	Закреплена
1	УАЗ-390945	Грузопассажирский	А 538 МУ 14	Акмаев А.П.	Дежурная АДС
2	ГАЗ-331063	Грузопассажирский	С 892 ОХ 14	Панэ И.К.	Дежурная АДС
3	УАЗ-Патриот	Пассажирский	У 990 МА 14	Цымбалюк С.М.	Зам. гл. инженера
4	УАЗ-Патриот	Пассажирский	К 332 ММ 14	Колебаев В.А.	Начальник отделения
5	К-703	Трактор, сварочный агрегат, прицеп тракторный	2154 РК 14	Еникеев О.А.	Диспетчер, оператор тепловых сетей

