

к актуализированной схеме  
теплоснабжения муниципального  
образования Сясьстройского  
сельского поселения до 2032 г.

ИНН 7811527520 КПП 781101001 ОКПО 096 74450 ОГРН 1127847401780

Адрес: 192171, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 57, лит.В, т/ф 8-812-560-10-87, Тел: (812) 320-90-78 (79), 560-46-21  
[ooo-lots@mail.ru](mailto:ooo-lots@mail.ru).


СОГЛАСОВАНО

И.о. директора  
филиала ПАО «Россети Ленэнерго»  
Новолодожские электрические сети

  
Р.О. Поздняков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель энергетического  
хозяйства ОАО «СЦБК»

  
Н.В. Земский  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Леноблтеплоснаб»

  
А.И. Головкин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела по делам ГО и ЧС адм.  
Волховского муниципального района

  
Е.В. Анисимова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. главы администрации  
МО «Сясьстройское ГП»

  
Ю.Н. Григорьева  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

## ПЛАН

ликвидации технологических нарушений на тепловых сетях  
МО «Сясьстройское городское поселение»

№ п/п	Характеристика аварий, инцидента	Возможные причины аварий	Мероприятия по локализации	Действия руководителя	Действия ремонтного персонала ООО «Леноблтеплоснаб»
1	2	3	4	5	6
1	<p>Прекращение подачи электроэнергии на станциях перекачки:</p> <p>Восточная ветка – ул.Культуры Западная ветка – ул. 25 Октября</p>	<p>Неисправность электросети</p> <p>Отключение может быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кратковременное</li> <li>2. Технологическое</li> <li>3. Аварийное на длительный срок</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выяснить причину отключения и длительность. Вызов АДС филиала ПАО «Россети Ленэнерго» НЛЭС.</li> <li>2. Оповещение по схеме оповещения.</li> <li>3. открыть промежуточную задвижку.</li> <li>4. Позвонить в АДС ТЭЦ ОАО Сясьского ЦБК – сбросить давление в подающем трубопроводе на 2 кгс/см<sup>2</sup>.</li> <li>5. Обеспечить пуск насосов после подачи электроэнергии</li> <li>6. закрыть промежуточную задвижку.</li> <li>7. После запуска насоса позвонить в АДС ТЭЦ ОАО Сясьского ЦБК – поднять давление в подающем трубопроводе на 2 кгс/см<sup>2</sup>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поддерживает связь с бригадой АДС филиала ПАО «Россети Ленэнерго» НЛЭС до окончания работ по восстановлению электроснабжения.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Докладывает об отключении электроэнергии ответственному за БЭТС.</li> <li>2. Выполняет распоряжения руководителя работ.</li> <li>3. производит пуск насосов при подаче электроэнергии.</li> <li>4. По распоряжению открывает и закрывает промежуточную задвижку.</li> <li>5. При аварийном отключении на длительный срок: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Контролирует и сообщает ответственному БЭ ТС о состоянии тепловых сетей.</li> <li>5.2. Принимает участие в решении проблем теплоснабжения объекта</li> </ol> </li> </ol>
2.	<p>Выход из строя насоса на станциях перекачки:</p> <p>Восточная ветка – ул.Культуры Западная ветка – ул. 25 Октября</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрушение подшипника.</li> <li>2. Перегрев обмотки двигателя, КЗ.</li> <li>3. Вышел из строя пускатель.</li> <li>4. Иное</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Выяснить причину остановки насоса, если насос нуждается в капитальном ремонте или замене:</li> <li>2. Оповещение по схеме оповещения.</li> <li>3. открыть промежуточную задвижку.</li> <li>4. Позвонить в АДС ТЭЦ ОАО Сясьского ЦБК – сбросить давление в подающем трубопроводе на 2 кгс/см<sup>2</sup>.</li> <li>5. Ремонт или замена насоса.</li> <li>6. закрыть промежуточную задвижку.</li> <li>7. После запуска насоса позвонить в АДС ОАО ТЭЦ Сясьского ЦБК – поднять давление в подающем трубопроводе на 2 кгс/см<sup>2</sup>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Организует действия персонала по локализации и ликвидации технологического нарушения.</li> <li>2. Обеспечивает производство работ.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Докладывает о произошедшем ответственному за БЭТС.</li> <li>2. Выполняет распоряжения руководителя работ.</li> <li>3. производит пуск насосов поле ремонта или замены.</li> <li>4. По распоряжению открывает и закрывает промежуточную задвижку.</li> <li>5. При аварийном отключении на <b>длительный срок!</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Контролирует и сообщает ответственному БЭ ТС о состоянии тепловых сетей.</li> <li>5.2. Принимает участие в решении проблем теплоснабжения объекта</li> </ol> </li> </ol>



3.	Технологическое нарушение на тепловых сетях города	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прорыв магистрального трубопровода.</li> <li>2. Выход из строя задвижки на магистральном трубопроводе</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выяснить место и причину утечки теплоносителя.</li> <li>2. Оповещение по схеме оповещения.</li> <li>3. Выезд аварийной бригады на место прорыва и устранение его.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организует действие персонала по локализации и ликвидации технологического нарушения.</li> <li>2. Обеспечивает производство работ.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Докладывает о произошедшем ответственному за БЭТС.</li> <li>2. Выполняет распоряжения руководителя работ.</li> <li>3. выполняет необходимые переключения для выполнения работ по устранению утечки теплоносителя.</li> <li>4. устранение утечки.</li> </ol>
4.	Стихийное бедствие	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наводнение.</li> <li>2. Ураган.</li> <li>3. Землетрясение</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оповещение по схеме оповещения.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечивает готовность аварийных бригад для локализации и ликвидации технологического нарушения.</li> <li>2. Обеспечивает производство работ.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Докладывает о произошедшем ответственному за БЭТС.</li> <li>2. Выполняет распоряжения руководителя работ.</li> </ol>

Примечание:

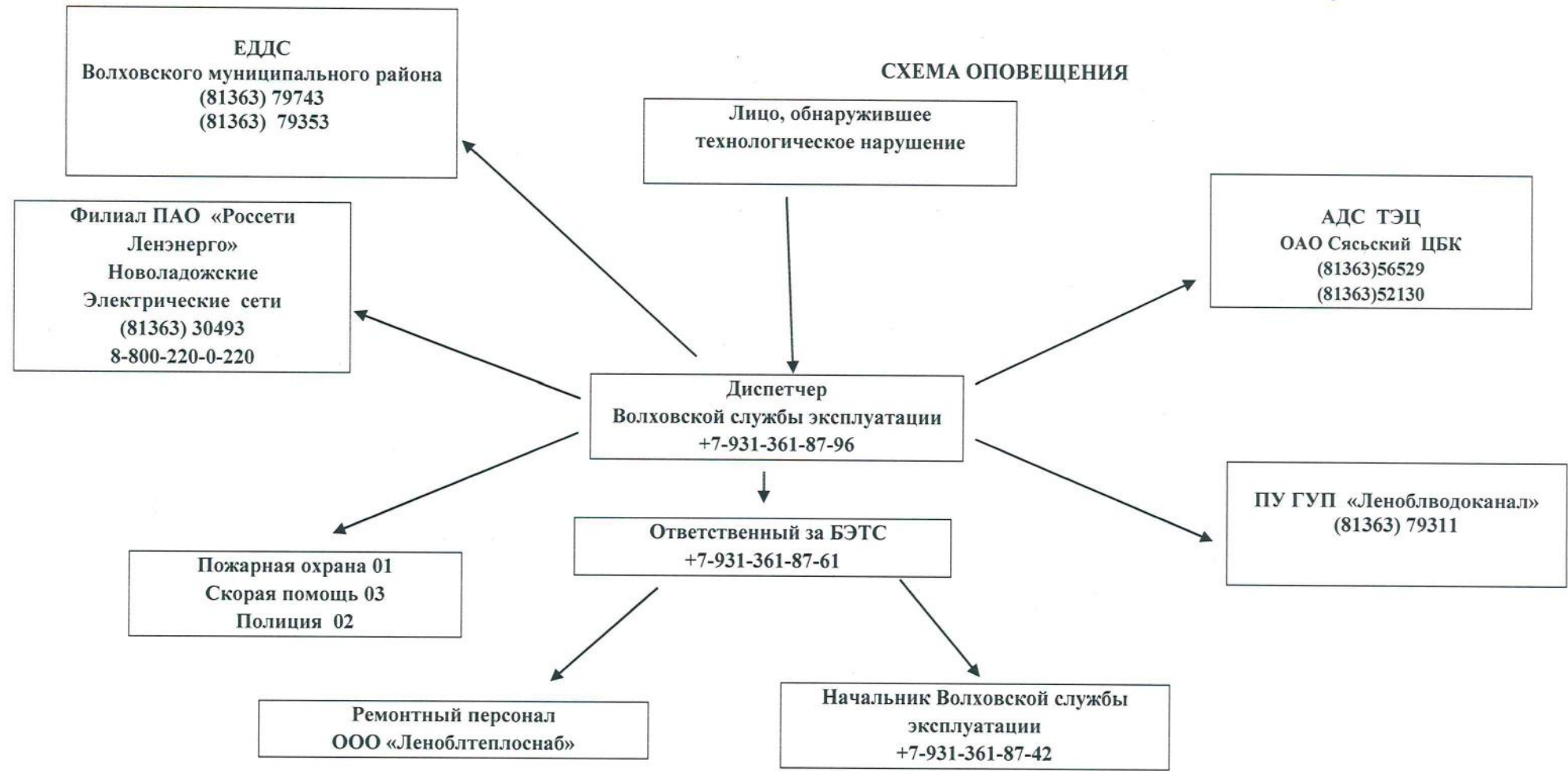
1. Работы по ликвидации технологических нарушений проводятся без наряда допуска на работах до устранения угрозы людям и материальным ценностям. После устранения технологического нарушения все газоопасные работы выполняются по нарядам-допускам.
2. В случаи тяжелого технологического нарушения обстановка по возможности должна сохраняться неизменной, если это не угрожает жизни людей и материальным ценностям, до прибытия представителей соответствующих органов.
3. Связь со службами района осуществляется согласно схеме оповещения.

Список лиц, которые должны быть оповещены о технологическом нарушении или аварии:

Ф.И.О.	Должность	Номер телефона
Шушлебин Алексей Владимирович	Главный инженер	+7-999-044-38-86
Большаков Сергей Николаевич	Начальник службы эксплуатации Волховского района	+7-931-361-87-42
Александров Андрей Анатольевич	Начальник участка тепловых сетей г. Сясьстрой	+7-931-361-87-61

Утверждаю:  
Главный инженер  
А.В. Шушлебин  
*«07» августа 2023г.*

**СХЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ**



Начальник службы эксплуатации Волховского района

*С.Н. Большаков*  
Большаков С.Н.