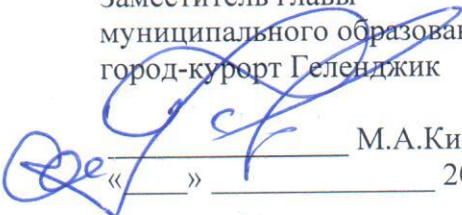


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы
муниципального образования
город-курорт Геленджик

 М.А.Киселёв
«___» _____ 2025 г.

**План действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик
(с учётом взаимодействия тепло-, электро-, топливо- и водоснабжающих организаций,
потребителей тепловой энергии, ремонтно-строительных и транспортных организаций,
а также органов местного самоуправления).**

1. Общие положения

1.1. Настоящий План действий разработан во исполнение требований пунктов 4,5 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», пунктов 8.3.1. правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 года №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», п.6.2.64 «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», утвержденных приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 №115.

1.2. Реализация Плана действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик и должна решать следующие задачи:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
- мобилизацию усилий всех инженерных служб муниципального образования для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения;
- снижение до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения.
- информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.3. Объектами Плана действий являются - система теплоснабжения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.4. План действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций (технологических нарушений) и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

1.5. План действий должен находиться у главы муниципального образования, заместителя главы муниципального образования, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, в управлении администрации муниципального образования, обеспечивающем функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, у руководителя, главного инженера в теплоснабжающих (теплосетевых) организациях, осуществляющих деятельность на территории муниципального образования.

1.6. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций при теплоснабжении в муниципальном образовании подлежит ежегодной актуализации не реже одного раза в год до 15 февраля.

1.7. Термины и определения используемые в настоящем документе:

Технологические нарушения - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию:

1) инцидент - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно-правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

- технологический отказ - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и(или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.

- функциональный отказ - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и(или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

2) авария на объектах теплоснабжения - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший прекращение подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов.

Неисправность - нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

Тепловая сеть - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

Тепловой пункт - совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные — для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более).

2. Сценарии наиболее вероятных аварий, и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения.

2.1 Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, наводнения, землетрясения, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии, центральный тепловой пункт (ЦТП), насосную станцию;

- внеплановая остановка (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Основные причины возникновения аварии, описания аварийных ситуаций, возможных масштабов аварии и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в таблице 1.

Таблица 1

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех пунктов, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону. 3-36-35, 3-24-84. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, генератор с ДВС). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 3 час
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы источника тепловой энергии, ЦТП	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях	Местный	Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации по телефону 2-10-33, 2-11-33. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 4 часа

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи топлива	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (топливо – газ)	Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному диспетчеру газоснабжающей организации по телефону 04, 3-39-45. Организовать переход на резервное топливо. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 6 часов
			Объектовый (топливо – мазут, дизельное, печное)	Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации. Организовать переход на резервное топливо. Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации. При длительном отсутствии подачи топлива организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 6 часов

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 6 часов
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 24 часа

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Пределный износ сетей, гидродинамические удары	Порыв на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый	Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) по оптимальной схеме теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта). При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 8 часов
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При возможности организовать временную подачу теплоносителя по оптимальной схеме теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта). При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения – 8 часов

3. Ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций.

3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц.

3.2. При ликвидации аварий требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.

3.3. Все ответственные лица, указанные в Плане действий обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

3.4. В системе теплоснабжения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик, настоящим Планом действий определены следующие ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:

Таблица 2

Ответственные лица от теплоснабжающей (теплосетевой) организации
МУП «Тепловые сети»

№ п/п	Ф.И.О	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1	Орел Н.Н.	Руководитель организации	г. Геленджик, ул. Новороссийская, 162 т. 8-918-947-88-13
2	Баранов Е.С.	Главный инженер	г. Геленджик, ул. Новороссийская, 162 т. 8-961-590-15-70
3	Лебедева О.В.	Начальник АДГС	г. Геленджик, ул. Новороссийская, 162 т. 8-861-41-3-22-49 т. 8-938-521-03-86

3.5. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является заместитель руководителя администрации, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

3.6. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит соответственно руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей систему теплоснабжения.

4. Порядок организации взаимодействия сил и средств, участвующих в ликвидации последствий аварийных ситуаций

4.1. Обязанности специалиста теплоснабжающей (теплосетевой) организации при получении сигнала аварии через интернет по системе диспетчеризации.

Инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

а) по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;

б) при аварии, до прибытия и в отсутствие руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.

в) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения;

4.2. Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

а) руководит аварийными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;

б) организует в случае необходимости своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;

в) обеспечивает из своего запаса инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь организации;

г) держит постоянную связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты из состава работников предприятия.

д) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;

е) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.

4.3. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, как правило, возлагаются на заместителя главы муниципального образования, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

а) ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий и руководит работами по спасению людей и ликвидации аварии;

б) организует командный пункт, сообщает о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находится в нем.

4.4. В период ликвидации аварии на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварии;

в) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;

г) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, своих распоряжений и заданий;

д) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;

е) дает соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;

ж) дает указание об удалении людей из всех опасных и угрожаемых жизни людей мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;

и) докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

5. Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

5.1. В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения, ответственные лица, указанные в разделе 3 настоящего Плана должны быть оповещены:

5.1.1. Инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации, получив информацию об аварийной ситуации по сигнализации системы диспетчеризации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:

- принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;

- при необходимости, принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;

фиксирует в оперативном журнале:

- время и дату происшествия;

- место происшествия (адрес);

- тип и диаметр трубопроводной системы;
- определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, ЦТП, учреждений социальной сферы и т.д.);
- определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях аварийной бригадой.

- доводит, с применением средств связи, полученную информацию до руководителя аварийной бригады;

- определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами организаций на территории муниципального образования.

оповещает:

- руководителя организации;
- руководителя, главного инженера организации;
- оперативного дежурного единой дежурной диспетчерской службы (ЕДДС);
- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.

5.1.2. Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 час с момента оповещения об аварии.

5.1.3. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает заместителя главы администрации муниципального образования отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства, либо лицо его замещающего на данный момент. Ему сообщается о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.

5.1.4. Заместитель главы администрации муниципального образования, отвечающий за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:

- оповещает главу администрации муниципального образования;
- лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.

5.1.5. Глава администрации муниципального образования в случае аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

- через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;
- в случае необходимости, принимает решение по привлечению дополнительных сил и средств, к ремонтным работам;
- создает и собирает штаб по локализации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

6. Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

6.1. В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы теплоснабжения на территории муниципального образования город-курорт Геленджик осуществляют:

- в управлении администрации муниципального образования город-курорт Геленджик специалистами, курирующими вопросы деятельности жилищно-коммунального хозяйства;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации через диспетчеризацию сигнал выдается специалистам предприятия директору, главному инженеру, инженеру;
- в теплоснабжающей организации, непосредственно на источниках тепловой энергии операторами на ЦТП и котельной;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову специалиста предприятия - в составе 3 человека по эксплуатации оборудования котельных и тепловых сетей.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

6.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется заместителем главы администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства и руководством теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей объект.

6.3. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (планами) по взаимодействию дежурных, диспетчерских служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

6.4. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

6.5. В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других неотложных работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии – не более 60 минут.

6.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 3.

Таблица 3

Нормативное время на устранение аварийной ситуации

№п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

6.7. При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
- организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения;

- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определить необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии.

6.8. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил охраны труда, производственных инструкций.

7. Состав и дислокация сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

7.1. Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

7.2. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающих (теплосетевых) организаций. Объемы резервов определяются и утверждаются нормативным правовым актом (приказом по теплоснабжающей организации).

7.3. К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.

7.4. Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в таблице 4.

Таблица 4

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
Теплоснабжающие (теплосетевые) организации:			
МУП «Тепловые сети»	Диспетчеризация котельных и ЦТП – 4 ед. (круглосуточно)	Параметры работы оборудования выдаются круглосуточно в режиме Онлайн через интернет	ПК, сотовый телефон – 4 ед., автомобиль «Газель» -1 ед..
	Оперативный персонал на котельных –2ед. (периодически)	Оператор ЦТП и котельной – 2 чел.	сотовый телефон – 2
	Аварийная бригада – 1 ед. (по вызову)	Слесарь-ремонтник – 2 чел. Сварщик – 1 чел. Слесарь КИП – 1 чел. Электрик – 1 чел.	Электростанция –1 ед. Автомобиль (самосвал) – 1 ед. Экскаватор – 1 ед.

ПЛАН
взаимодействия ведомств и служб муниципального образования города-курорта Геленджик
по локализации и ликвидации аварийных ситуаций (технологических нарушений) в системах теплоснабжения

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел.010	Действия дежурного АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
1. Повреждение на тепловых сетях и оборудовании котельных	Получив извещение об аварии, оповещает руководство предприятия. Сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Вызывает аварийную бригаду, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Вызывает, при необходимости, ООО «КВГ» и управление жилищно-коммунального хозяйства администрации МО город-курорт Геленджик со схемами коммуникаций. Согласовывает возможные отключения и переключения. При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных газопроводов		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел. 010	Действия дежурного АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
2. Повреждение на тепловых сетях Толстый мыс	Получив извещение об аварии оповещает руководство предприятия. Сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Вызывает аварийную бригаду, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Вызывает, при необходимости, ООО «КВГ» и управление жилищно-коммунального хозяйства администрации МО город-курорт Геленджик со схемами коммуникаций. Согласовывает возможные отключения и переключения. При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных газопроводов		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	Информирует руководство города и координирует действия служб
3. Повреждение на тепловых сетях Тренировочная площадка	Получив извещение об аварии оповещает руководство предприятия. Сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Вызывает аварийную бригаду, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой.		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных газопроводов		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел. 010	Действия дежурного АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
	Вызывает, при необходимости, ООО «КВГ» и управление жилищно-коммунального хозяйства администрации МО город-курорт Геленджик со схемами коммуникаций. Согласовывает возможные отключения и переключения. При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций					
4. Повреждение на ЦТП	Получив извещение об аварии оповещает руководство предприятия. Сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Вызывает аварийную бригаду, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Вызывает, при необходимости, ООО «КВГ» и управление жилищно-коммунального хозяйства администрации МО город-курорт Геленджик со схемами коммуникаций. Согласовывает возможные отключения и переключения.		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных газопроводов		При необходимости, направляет представителя со схемами подземных электрических сетей	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел.010	Действия дежурного АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
	При длительных сроках ликвидации аварийной ситуации в условиях низких температур организует опорожнение систем теплоснабжения. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций					
5.Пожар на территории объекта теплоснабжения	Получив извещение о пожаре на объекте, сообщает о месте пожара в 2-й ОФПС по тел. 01, 3-39-40, 3-38-49, с мобильного телефона: 010 или 112 01; оповещает руководство; сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел.2-08-95; 051, 2-08-99. Вызывает на объект аварийную бригаду, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Вызывает к месту пожара аварийную бригаду АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 по тел. 04; 3-39-45, для перекрытия (если требуется) газа в зону действия очага возгорания. Вызывает аварийную бригаду АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» к месту пожара по тел.: 3-36-35; 3-24-84, на отключение эл.энергии на объекте возгорания. Вызывает машину скорой помощи	Направляет к месту аварии пожарные расчеты, оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71. Личный состав боевого расчета осуществляет общее руководство на месте пожара, организует спасение людей и помощь пострадавшим, занимается ликвидацией пожара	Получив извещение об аварии, диспетчер высылает к месту аварии аварийную бригаду для перекрытия (если требуется) газа в зону действия очага пожара. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71	Направляет бригаду скорой медицинской помощи к месту аварии, оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71. Бригада скорой медицинской помощи оказывает пострадавшим необходимую помощь, организует эвакуацию пострадавших в лечебные учреждения.	Направляет аварийную бригаду к месту аварии для отключения эл.энергии на объекте. Оповещает об этом дежурного инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71.	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел.010	Действия дежурного АО «Газпром Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
6. Взрыв газа на объекте (источнике) теплоснабжения	МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» по тел.03; 2-02-75; к месту возгорания. Сообщает дежурному УВД по тел. 02, 3-29-35; Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций.	Получив извещение о взрыве на объекте, сообщает о месте взрыва в 2-й ОФПС по тел. 01, 3-39-40, 3-38-49. с мобильного телефона: 010 или 112 01; оповещает руководство; сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел.2-08-95; 051, 2-08-99. Высылает на объект аварийную машину, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Вызывает к месту взрыва аварийную бригаду АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 по тел. 04; 3-39-45, для перекрытия (если требуется) газа в зону действия взрыва. Вызывает аварийную бригаду АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» к месту взрыва по тел.: 3-36-35; 3-24-84, на отключение эл.энергии на объекте. Вызывает машину скорой помощи МБУЗ	Получив извещение об аварии диспетчер высылает к месту аварии аварийную бригаду для перекрытия (если требуется) подачи газа в зону действия взрыва. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71.	Направляет бригаду скорой медицинской помощи к месту аварии, оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71. Бригада скорой медицинской помощи оказывает пострадавшим необходимую помощь, организует эвакуацию пострадавших в лечебные учреждения.	Направляет аварийную бригаду к месту аварии для отключения эл.энергии на объекте. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел. 010	Действия дежурного АО «Газпром Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
7. Загазованность помещений источника теплоснабжения	«Станция скорой медицинской помощи» по тел. 03; 2-02-75, к месту взрыва. Сообщает дежурному УВД по тел. 02, 3-29-35. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций. Получив извещение об аварии оповещает руководство; сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Высылает аварийную машину, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой, сообщает диспетчеру АДС АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 по тел. 04, 3-39-45. Сообщает о месте аварии в 2-й ОФПС по тел. 01, 3-39-40, 3-38-49; вызывает к месту аварии аварийную бригаду АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 по тел. 04; 3-39-45, для перекрытия (если требуется) газа в зону действия очага загазованности. Вызывает аварийную бригаду АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» к месту аварии по тел. 3-36-35; 3-24-84, на отключение эл. энергии на объект аварии. Вызывает машину скорой помощи МБУЗ	Направляет к месту аварии пожарный расчет	Получив извещение об аварии диспетчер высылает к месту аварии аварийную бригаду для перекрытия (если требуется) газа. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71	Направляет машину скорой помощи к месту аварии, оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71.	Направляет аварийную машину к месту аварии, для отключения эл. энергии на объекте. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел. 010	Действия дежурного АО «Газпром Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
8. Отключение электроэнергии при низкой температуре наружного воздуха	«Станция скорой медицинской помощи» по тел 03; 2-02-75. Сообщает дежурному УВД по тел. 02, 3-29-35; Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций. Получив извещение об аварии оповещает руководство; сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Вызывает аварийную бригаду АО «НЭСК-электросети» «Геленджик электросеть» к месту аварии по тел. 3-36-35; 3-24-84; для ведения аварийно-восстановительных работ на объекте. Высылает аварийную машину, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой. Направляет на место аварии, в случае отсутствия резервной ДЭС, аварийный генератор на автотранспорте. На котельных, оборудованных ДЭС дает команду перейти на резервные источники электропитания. В случае невозможности возобновления электроснабжения – по письменному распоряжению руководства предприятия дает команду на слив				Направляет аварийную бригаду к месту аварии. Организует работу аварийно-восстановительных бригад. Оповещает об этом инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71	Информирует руководство города и координирует действия служб

Виды аварий	Действия диспетчера МУП «Тепловые сети» получившего сигнал об аварии через систему диспетчеризации Тел. 8-918-040-04-71	Действия ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» Тел. 01, 3-39-40, 3-38-49 Мобильный тел. 010	Действия дежурного АО «Газпром Краснодар» филиал №10 Тел. 04, 3-39-45 Мобильный тел. 040	Действия диспетчера МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» Тел. 03, 2-02-75 Мобильный тел. 030	Действия дежурного диспетчера АО «НЭСК-электросеть» «Геленджик электросеть» тел. 3-36-35, 3-24-84	МКУ «АСС МО город-курорт Геленджик» Оперативный дежурный ЕДДС Тел. 051, 2-08-99
1	2	3	4	5	6	7
	теплоносителя из систем теплоснабжения. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций.					
9. Резкое понижение давления газа на вводе в котельную	Получив извещение об аварии, оповещает руководство; сообщает в МКУ АСС ОД ЕДДС по тел. 2-08-95; 051. Высылает аварийную машину, поддерживает непрерывную связь с аварийной бригадой, Сообщает диспетчеру АДС АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 по тел. 04, 3-39-45; вызывает к месту аварии аварийную бригаду АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 для выяснения причин аварийной ситуации и их устранения. По завершении работ получает от АДС АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10 доклад о готовности газовой магистрали. Аварийная бригада действует согласно плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций		Получив извещение об аварии, диспетчер высылает к месту аварии аварийную бригаду для выяснения причин аварийной ситуации и их устранения. По завершении работ инженера МУП «Тепловые сети» по тел. 8-918-040-04-71			Информирует руководство города и координирует действия служб

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. При пожарах и взрывах общее руководство работами прибывших бригад возлагается на ФГКУ «2-го отряда Федеральной противопожарной службы по Краснодарскому краю» (2-й ОФПС); при авариях на подземных газопроводах, газифицированных объектах, газовых колодцах, ГРУ, ГРП и газозаванности помещений и подвалов - на АО «Газпром газораспределение Краснодар» филиал №10; при порывах теплотрасс - на МУП «Тепловые сети»; при несчастных случаях с людьми, удушье газом и отравлении продуктами сгорания - на МБУЗ «Станция скорой медицинской помощи».

2. Место пожара, взрыва, аварии, загазованности помещения, несчастных случаев с людьми участвующие в ликвидации происшествий покидают с разрешения руководителя работ.

3. Представители всех организаций действуют на месте согласованно, оказывают помощь друг другу в процессе ликвидации аварий. Обеспечивают друг друга взаимной связью и информацией.

8. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения

(в случае если в результате аварии на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения).

при взрывах и (или) разрушениях (обрушениях) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного назначения.

К первоочередным мероприятиям, проводимым органами управления Геленджикского звена РСЧС в случае угрозы или возникновения чрезвычайной ситуации относятся:

1) Оповещение населения и руководящего состава об опасности: Оповещение производится по распоряжению главы муниципального образования город-курорт Геленджик оперативным дежурным отдела ЕДДС МКУ «Аварийно-спасательная служба муниципального образования город-курорт Геленджик» с задействованием автоматизированной системы централизованного оповещения «Рупор», сирен и сиренно-речевых устройств, прямых каналов связи и телефонной связи. При необходимости к оповещению привлекаются: дежурно-диспетчерские службы города-курорта Геленджик, отдел по взаимодействию со средствами массовой информации администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, сотрудники отдела МВД по городу Геленджик, дежурные смены подразделений спасателей и пожарных, сотрудники администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, руководители учреждений, организаций и предприятий города-курорта, главы администраций внутригородских округов, старосты населенных пунктов, квартальные, председатели садоводческих некоммерческих товариществ (Приложение №1);

2) информирование населения о порядке действий в сложившихся чрезвычайных ситуациях: Информирование осуществляет оперативный дежурный отдела ЕДДС МКУ «Аварийно-спасательная служба муниципального образования город-курорт Геленджик» с задействованием сиренно-речевых устройств, отдел по взаимодействию со средствами массовой информации администрации муниципального образования, сотрудники Отдела МВД по городу Геленджик, спасатели, пожарные, сотрудники администрации города-курорта Геленджик, главы администраций внутригородских округов, старосты населенных пунктов, кварталы;

3) эвакуация и рассредоточение населения в безопасные зоны. Возможно задействование 19 стационарных пунктов временного размещения пострадавшего населения, разворачиваемых на базе организаций санаторно-курортного комплекса общей вместимостью 1430 человек;

4) эвакуация пострадавших - действия бригад спасателей и сотрудников скорой медицинской помощи по оказанию помощи пострадавшим, доставка пострадавших в лечебные учреждения;

5) восстановление и замена отопительных (водонагревательных) котлов, технологического оборудования котельных и тепловых пунктов - специализированными бригадами от МУП «Тепловые сети»;

- 6) восстановление целостности труб водо и теплоснабжения, замена и ремонт муфт, кранов, задвижек и иного оборудования специализированными бригадами от МУП «Тепловые сети»;
- 7) восстановление подключения к линиям системы теплоснабжения специализированными бригадами от МУП «Тепловые сети» и аварийными бригадами управляющих компаний;

Пожарно-спасательные силы и средства постоянной готовности на территории муниципального образования город-курорт Геленджик

	Подразделение	на дежурстве		по штату	
		л/с	техника	л/с	техника
1	2 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю (Геленджикский гарнизон)	32	10 авто 1 БЛА	190	32 авто 1 БЛА
2	ГБУ Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр» Геленджикский филиал. Пожарно-химическая станция третьего типа (ПХС 302)	10	6 авто 1 БЛА	47	19 авто 1 БЛА
3	ГБУ Краснодарского края «Краевой лесопожарный центр» Архипо-Осиповский филиал. Лесопожарная станция второго типа	5	5 авто 1 БЛА	21	5 авто 1 БЛА
4	Отдел пожарно-спасательных работ МКУ «Аварийно-спасательная служба МО город-курорт Геленджик»	8	2 авто	47	2 авто
5	Пожарная часть ООО «Кубанская пожарная охрана» компрессорной станции «Береговая»	10	2 авто	35	2 авто
6	Пожарная часть ООО «Аэропорт Геленджик»	4	1 авто	50	4 авто
	ВСЕГО: 6 подразделений	69 человек	26 авто, 3 БЛА	390 человек	64 авто, 3 БЛА
	в том числе от МЧС	32 человека	10 авто, 1 БЛА	190 человек	32 авто, 1 БЛА

9. Порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В целях исполнения требований Федерального закона от 21.07.1997.года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и от 21.12.1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в МУП «Тепловые сети» создан резерв финансовых средств и запас материальных ресурсов для проведения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций. Приказ от 28.02.2025 года №65.