

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Шелеховского муниципального района
от «18» октября 2013 г. № 1986-11А

ПЛАН
действий по ликвидации последствий
аварийных ситуаций на системах
теплоснабжения Шелеховского района

РАЗДЕЛ I

Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и оценка возможной обстановки при возникновении аварий

1.1. Климат и погодно-климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей

а) Шелеховский район находится в зоне повышенной сейсмоопасности. Климат резко континентальный с коротким летним периодом.

Средняя месячная температура воздуха июля, самого теплого месяца в году, составляет 25,0-28,0°C. Средняя температура января, самого холодного месяца года -25-30°C. Устойчивый снежный покров лежит в среднем с начала ноября до середины апреля.

Часть территории города Шелехова и сельского поселения Баклаши заболочены или находятся в зоне затопления. Одна из проблем в Шелеховском районе – близость грунтовых вод, что затрудняет освоение новых территорий для строительства, а также создает опасность загрязнения грунтовых вод.

В Шелехове климат и окружающая среда приобретают существенное значение, выступая в качестве отдельного фактора, влияющего практически на все сферы деятельности.

Зимой устанавливается азиатский антициклон и в Шелехове преобладает малооблачная, маловетренная погода. Ветры, господствующие на территории Шелехова, – северо-западного, западного, южного, юго-восточного и северо-восточного направлений.

Город Шелехов расположен в зоне высокого метеорологического потенциала загрязнения.

Суровость климата, характерного для сибирского региона оказывает неблагоприятное влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловых сетей.

1.2. Административное деление, население и населенные пункты Шелеховского района

Шелеховский муниципальный район расположен на юге Иркутской области, в 17 км от города Иркутска, в долине рек Олха и Иркут, вдоль Транссибирской железнодорожной магистрали. Шелеховский район был образован решением Малого Совета Иркутского областного Совета народных депутатов 20 января 1993 года.

Общая площадь Шелеховского района составляет 202 тыс. га. (0,3 % территории Иркутской области), из которых 165 тыс. га занимает

лесной массив, 8,3 тыс. га земли сельскохозяйственного назначения (в том числе 1,6 га пашня), прочие – 28,7 тыс. га.

В состав Шелеховского района входят следующие поселения:

- Шелеховское городское поселение – 3 121 га,
- Большелугское городское поселение – 26 517 га,
- Шаманское сельское поселение – 87 447 га,
- Подкаменское сельское поселение – 56 614 га,
- Баклашинское сельское поселение – 20 997 га,
- Олхинское сельское поселение – 7 367 га.

Общая численность постоянного населения Шелеховского района на 1 января 2013 г. составила 63 332 человек.

*Территория, административно-территориальное деление
Шелеховского района*

Муниципальные образования	Площадь территории, тыс. га	Численность населения, тыс. человек
Всего по району	202,063	63,332
Шелеховское городское поселение	3,121	47,974
Большелугское городское поселение	26,517	5,311
Баклашинское сельское поселение	20,997	5,514
Олхинское сельское поселение	7,367	2,055
Подкаменское сельское поселение	56,614	0,857
Шаманское сельское поселение	87,447	1,621

*Характеристика потребителей тепловой энергии,
теплоснабжающих объектов и протяженность тепловых сетей
МУП «Шелеховские отопительные котельные»*

	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемый энергоноситель		Протяженность тепловых сетей (м)
			Эл/энергия	Уголь	
Всего по предприятию	45	17	6	11	2480
г. Шелехов, Шелеховское городское поселение	1	1	0	1	-
р.п. Большой Луг, Большелугское городское поселение	23	8	3	5	1309
д.Олха, Олхинское сельское поселение.	1	1	0	1	-
с. Введенщина, Баклашинское сельское поселение.	2	1	0	1	50
с. Баклаши, Баклашинское сельское поселение	1	1	1	0	70
п. Подкаменная, Подкаменское сельское поселение	9	4	1	3	491

	Число потребителей тепловой энергии (строений)	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемый энергоноситель		Протяженность тепловых сетей (м)
			Эл/энергия	Уголь	
с. Моты, Шаманское сельское поселение.	8	1	1	0	560

Источники топлива

Потребности в топливе удовлетворяются за счет ввоза каменного угля марки ДГ и поставки электроэнергии.

Основные поставщики топлива: уголь поставляется до склада предприятия МУП «Шелеховские отопительные котельные» ИП Верхотуровым М.О., электроэнергия приобретается у организаций ООО «Русэнергосбыт» и ООО «Иркутскэнергосбыт».

Твердое топливо доставляется (автомобильным транспортом).

Места хранения и складирования запасов топлива

Место хранения	Адрес	Объем хранилищ (емкостей)
		уголь
Всего по предприятию	-	580 т.
Центральный склад предприятия	г. Шелехов, пр-т Строителей и монтажников, 12 а	может вместить до 350 т.
Шелеховское городское поселение	ул. Котовского, 37	10 т.
Большелугское городское поселение р.п. Большой луг	ст. Ханчин ул. Мира, 1а	20 т.
	ул. 2-я Железнодорожная 17 а	40 т.
	ул. Спортивная 1	40 т.
	ул. Комсомольская, 4	20 т.
	пер. Геологов, 1	20 т.
Олхинское сельское поселение, с.Олха	ул. Школьная, 5	20 т.
Баклашинское сельское поселение, с. Введенщина	ул. Мира, 20	30 т.
Подкаменское сельское поселение, п. Подкаменная	ул. Вокзальная, 1	10 т.
	ул. Железнодорожная, 15	10 т.
	ул. Железнодорожная, 21	10 т.

Характеристика теплоисточников Шелеховского района и протяженность тепловых сетей

1. Муниципальные теплоисточники

№	Населённый пункт, адрес котельной	Мощность котельной Гкал/ч	Количество котлов (шт)	Марка котлов	Тепловая нагрузка Гкал/ч	Отапливаемые объекты										Годовая потребность			
						муницип. ж/дома		ведомственные жилые дома		частные жилые дома		Объекты соц сферы		Прочие		уголь	жидкое	дрова	электроэнергия
						ед.	т.м2	ед.	т.м2	ед.	т.м2	ед.	т.м2	ед.	т.м2	тн	тн	м3	тыс. кВт/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Шелеховское г/п																		
1	Котельная, ул. Котовского, 37 - Центр социальной помощи	0,086	2	КЧМ-2М; Жарок-1	0,044							1	5,4			77			6
	Большелугское г/п																		
2	Котельная, ул. Еловая, 20 - МДОУ Детский сад № 3	0,172	2	КЭВ 100/0,4 РЭ	0,034							1	0,4						146
3	Котельная, ул. 2-ая Железнодорожная, 17А - МОУ СОШ № 8	2,15	2	КВС(м) - 1,25, КСВ (м) - 1,25 К "БК-3"	0,487	5	0,5					1	5,4			844			106

10	с.Баклаши МДОУ Детский сад № 5	0,2752	2	КЭВ 160/0,4 РЭ	0,084						1	0,6					585
11	с.Введенщина МОУ СОШ № 11	1,44	3	НИИСТ У-5 0,48 Гкал/час	0,100						1	1,2			172		35
	Подкаменское с/п																
12	с.Подкаменная, ул.Вокзальная МОУ СОШ № 124	0,086	2	КЧМ- 2М; Жарок-1	0,035						1	0,4			60		0,3
13	с.Подкаменная, ул.Железнодорожная,21 МОУ НОШ № 124	0,069	2	КЧМ- 2М; Жарок-1	0,023						1	0,3			40		0,5
14	с.Подкаменная, ул.Железнодорожная, 15 Дом культуры	0,112	2	КЧМ- 2М; Жарок-1	0,023						1	0,2			40		0,3
15	с.Подкаменная, кот. ул.Вокзальная жилые дома, администрация, фельдшерско-акуш. пункт	0,43	2	КЭВ 250/0,4 РЭ	0,102	2	1,1				1	0,1	2	0,2			691
16	"Черемушки" ст. Ханчин летний оздоровительный лагерь	0,3	1	НИИСТ У-5	0,191						1	1,7			60		