

ПОДГОТОВКИ ОБЪЕКТОВ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ ПЕРИОДУ 2025-2026 ГОДОВ УДОМСКОГО ЛПУМГ НА ТЕРРИТОРИИ МО "УДОМСКОЕ"

План

УТВЕРЖДАЮ:
И.О. главного инженера
Удомского ЛПУМГ
Е.А. Давыдовский
«09» 04 2025г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный за выполнение	Срок выполнения мероприятий	Примечание	Отметка о выполнении мероприятий
1	2	3	4	5	6
1	Выполнение требований, установленных частью 4 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 190-ФЗ "О теплоснабжении"				
1.1	Обеспечение функционирования эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.2	Организация наладки тепловых сетей	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.3	Обеспечение контроля режимов потребления тепловой энергии	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.4	Обеспечение качества теплоснабжения	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.5	Организация коммерческого учета произведенной тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.6	Обеспечение проверки качества строительства тепловых сетей	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.7	Обеспечение безаварийной работы объектов теплоснабжения	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
1.8	Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		
2	Выполнение требований, установленных пунктами 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18, 2.3.19, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 2.3.26, 2.3.27, 2.3.28, 2.3.29, 2.3.30, 2.3.31, 2.3.32, 2.3.33, 2.3.34, 2.3.35, 2.3.36, 2.3.37, 2.3.38, 2.3.39, 2.3.40, 2.3.41, 2.3.42, 2.3.43, 2.3.44, 2.3.45, 2.3.46, 2.3.47, 2.3.48, 2.3.49, 2.3.50, 2.3.51, 2.3.52, 2.3.53, 2.3.54, 2.3.55, 2.3.56, 2.3.57, 2.3.58, 2.3.59, 2.3.60, 2.3.61, 2.3.62, 2.3.63, 2.3.64, 2.3.65, 2.3.66, 2.3.67, 2.3.68, 2.3.69, 2.3.70, 2.3.71, 2.3.72, 2.3.73, 2.3.74, 2.3.75, 2.3.76, 2.3.77, 2.3.78, 2.3.79, 2.3.80, 2.3.81, 2.3.82, 2.3.83, 2.3.84, 2.3.85, 2.3.86, 2.3.87, 2.3.88, 2.3.89, 2.3.90, 2.3.91, 2.3.92, 2.3.93, 2.3.94, 2.3.95, 2.3.96, 2.3.97, 2.3.98, 2.3.99, 2.3.100, 2.3.101, 2.3.102, 2.3.103, 2.3.104, 2.3.105, 2.3.106, 2.3.107, 2.3.108, 2.3.109, 2.3.110, 2.3.111, 2.3.112, 2.3.113, 2.3.114, 2.3.115, 2.3.116, 2.3.117, 2.3.118, 2.3.119, 2.3.120, 2.3.121, 2.3.122, 2.3.123, 2.3.124, 2.3.125, 2.3.126, 2.3.127, 2.3.128, 2.3.129, 2.3.130, 2.3.131, 2.3.132, 2.3.133, 2.3.134, 2.3.135, 2.3.136, 2.3.137, 2.3.138, 2.3.139, 2.3.140, 2.3.141, 2.3.142, 2.3.143, 2.3.144, 2.3.145, 2.3.146, 2.3.147, 2.3.148, 2.3.149, 2.3.150, 2.3.151, 2.3.152, 2.3.153, 2.3.154, 2.3.155, 2.3.156, 2.3.157, 2.3.158, 2.3.159, 2.3.160, 2.3.161, 2.3.162, 2.3.163, 2.3.164, 2.3.165, 2.3.166, 2.3.167, 2.3.168, 2.3.169, 2.3.170, 2.3.171, 2.3.172, 2.3.173, 2.3.174, 2.3.175, 2.3.176, 2.3.177, 2.3.178, 2.3.179, 2.3.180, 2.3.181, 2.3.182, 2.3.183, 2.3.184, 2.3.185, 2.3.186, 2.3.187, 2.3.188, 2.3.189, 2.3.190, 2.3.191, 2.3.192, 2.3.193, 2.3.194, 2.3.195, 2.3.196, 2.3.197, 2.3.198, 2.3.199, 2.3.200, 2.3.201, 2.3.202, 2.3.203, 2.3.204, 2.3.205, 2.3.206, 2.3.207, 2.3.208, 2.3.209, 2.3.210, 2.3.211, 2.3.212, 2.3.213, 2.3.214, 2.3.215, 2.3.216, 2.3.217, 2.3.218, 2.3.219, 2.3.220, 2.3.221, 2.3.222, 2.3.223, 2.3.224, 2.3.225, 2.3.226, 2.3.227, 2.3.228, 2.3.229, 2.3.230, 2.3.231, 2.3.232, 2.3.233, 2.3.234, 2.3.235, 2.3.236, 2.3.237, 2.3.238, 2.3.239, 2.3.240, 2.3.241, 2.3.242, 2.3.243, 2.3.244, 2.3.245, 2.3.246, 2.3.247, 2.3.248, 2.3.249, 2.3.250, 2.3.251, 2.3.252, 2.3.253, 2.3.254, 2.3.255, 2.3.256, 2.3.257, 2.3.258, 2.3.259, 2.3.260, 2.3.261, 2.3.262, 2.3.263, 2.3.264, 2.3.265, 2.3.266, 2.3.267, 2.3.268, 2.3.269, 2.3.270, 2.3.271, 2.3.272, 2.3.273, 2.3.274, 2.3.275, 2.3.276, 2.3.277, 2.3.278, 2.3.279, 2.3.280, 2.3.281, 2.3.282, 2.3.283, 2.3.284, 2.3.285, 2.3.286, 2.3.287, 2.3.288, 2.3.289, 2.3.290, 2.3.291, 2.3.292, 2.3.293, 2.3.294, 2.3.295, 2.3.296, 2.3.297, 2.3.298, 2.3.299, 2.3.300, 2.3.301, 2.3.302, 2.3.303, 2.3.304, 2.3.305, 2.3.306, 2.3.307, 2.3.308, 2.3.309, 2.3.310, 2.3.311, 2.3.312, 2.3.313, 2.3.314, 2.3.315, 2.3.316, 2.3.317, 2.3.318, 2.3.319, 2.3.320, 2.3.321, 2.3.322, 2.3.323, 2.3.324, 2.3.325, 2.3.326, 2.3.327, 2.3.328, 2.3.329, 2.3.330, 2.3.331, 2.3.332, 2.3.333, 2.3.334, 2.3.335, 2.3.336, 2.3.337, 2.3.338, 2.3.339, 2.3.340, 2.3.341, 2.3.342, 2.3.343, 2.3.344, 2.3.345, 2.3.346, 2.3.347, 2.3.348, 2.3.349, 2.3.350, 2.3.351, 2.3.352, 2.3.353, 2.3.354, 2.3.355, 2.3.356, 2.3.357, 2.3.358, 2.3.359, 2.3.360, 2.3.361, 2.3.362, 2.3.363, 2.3.364, 2.3.365, 2.3.366, 2.3.367, 2.3.368, 2.3.369, 2.3.370, 2.3.371, 2.3.372, 2.3.373, 2.3.374, 2.3.375, 2.3.376, 2.3.377, 2.3.378, 2.3.379, 2.3.380, 2.3.381, 2.3.382, 2.3.383, 2.3.384, 2.3.385, 2.3.386, 2.3.387, 2.3.388, 2.3.389, 2.3.390, 2.3.391, 2.3.392, 2.3.393, 2.3.394, 2.3.395, 2.3.396, 2.3.397, 2.3.398, 2.3.399, 2.3.400, 2.3.401, 2.3.402, 2.3.403, 2.3.404, 2.3.405, 2.3.406, 2.3.407, 2.3.408, 2.3.409, 2.3.410, 2.3.411, 2.3.412, 2.3.413, 2.3.414, 2.3.415, 2.3.416, 2.3.417, 2.3.418, 2.3.419, 2.3.420, 2.3.421, 2.3.422, 2.3.423, 2.3.424, 2.3.425, 2.3.426, 2.3.427, 2.3.428, 2.3.429, 2.3.430, 2.3.431, 2.3.432, 2.3.433, 2.3.434, 2.3.435, 2.3.436, 2.3.437, 2.3.438, 2.3.439, 2.3.440, 2.3.441, 2.3.442, 2.3.443, 2.3.444, 2.3.445, 2.3.446, 2.3.447, 2.3.448, 2.3.449, 2.3.450, 2.3.451, 2.3.452, 2.3.453, 2.3.454, 2.3.455, 2.3.456, 2.3.457, 2.3.458, 2.3.459, 2.3.460, 2.3.461, 2.3.462, 2.3.463, 2.3.464, 2.3.465, 2.3.466, 2.3.467, 2.3.468, 2.3.469, 2.3.470, 2.3.471, 2.3.472, 2.3.473, 2.3.474, 2.3.475, 2.3.476, 2.3.477, 2.3.478, 2.3.479, 2.3.480, 2.3.481, 2.3.482, 2.3.483, 2.3.484, 2.3.485, 2.3.486, 2.3.487, 2.3.488, 2.3.489, 2.3.490, 2.3.491, 2.3.492, 2.3.493, 2.3.494, 2.3.495, 2.3.496, 2.3.497, 2.3.498, 2.3.499, 2.3.500, 2.3.501, 2.3.502, 2.3.503, 2.3.504, 2.3.505, 2.3.506, 2.3.507, 2.3.508, 2.3.509, 2.3.510, 2.3.511, 2.3.512, 2.3.513, 2.3.514, 2.3.515, 2.3.516, 2.3.517, 2.3.518, 2.3.519, 2.3.520, 2.3.521, 2.3.522, 2.3.523, 2.3.524, 2.3.525, 2.3.526, 2.3.527, 2.3.528, 2.3.529, 2.3.530, 2.3.531, 2.3.532, 2.3.533, 2.3.534, 2.3.535, 2.3.536, 2.3.537, 2.3.538, 2.3.539, 2.3.540, 2.3.541, 2.3.542, 2.3.543, 2.3.544, 2.3.545, 2.3.546, 2.3.547, 2.3.548, 2.3.549, 2.3.550, 2.3.551, 2.3.552, 2.3.553, 2.3.554, 2.3.555, 2.3.556, 2.3.557, 2.3.558, 2.3.559, 2.3.560, 2.3.561, 2.3.562, 2.3.563, 2.3.564, 2.3.565, 2.3.566, 2.3.567, 2.3.568, 2.3.569, 2.3.570, 2.3.571, 2.3.572, 2.3.573, 2.3.574, 2.3.575, 2.3.576, 2.3.577, 2.3.578, 2.3.579, 2.3.580, 2.3.581, 2.3.582, 2.3.583, 2.3.584, 2.3.585, 2.3.586, 2.3.587, 2.3.588, 2.3.589, 2.3.590, 2.3.591, 2.3.592, 2.3.593, 2.3.594, 2.3.595, 2.3.596, 2.3.597, 2.3.598, 2.3.599, 2.3.600, 2.3.601, 2.3.602, 2.3.603, 2.3.604, 2.3.605, 2.3.606, 2.3.607, 2.3.608, 2.3.609, 2.3.610, 2.3.611, 2.3.612, 2.3.613, 2.3.614, 2.3.615, 2.3.616, 2.3.617, 2.3.618, 2.3.619, 2.3.620, 2.3.621, 2.3.622, 2.3.623, 2.3.624, 2.3.625, 2.3.626, 2.3.627, 2.3.628, 2.3.629, 2.3.630, 2.3.631, 2.3.632, 2.3.633, 2.3.634, 2.3.635, 2.3.636, 2.3.637, 2.3.638, 2.3.639, 2.3.640, 2.3.641, 2.3.642, 2.3.643, 2.3.644, 2.3.645, 2.3.646, 2.3.647, 2.3.648, 2.3.649, 2.3.650, 2.3.651, 2.3.652, 2.3.653, 2.3.654, 2.3.655, 2.3.656, 2.3.657, 2.3.658, 2.3.659, 2.3.660, 2.3.661, 2.3.662, 2.3.663, 2.3.664, 2.3.665, 2.3.666, 2.3.667, 2.3.668, 2.3.669, 2.3.670, 2.3.671, 2.3.672, 2.3.673, 2.3.674, 2.3.675, 2.3.676, 2.3.677, 2.3.678, 2.3.679, 2.3.680, 2.3.681, 2.3.682, 2.3.683, 2.3.684, 2.3.685, 2.3.686, 2.3.687, 2.3.688, 2.3.689, 2.3.690, 2.3.691, 2.3.692, 2.3.693, 2.3.694, 2.3.695, 2.3.696, 2.3.697, 2.3.698, 2.3.699, 2.3.700, 2.3.701, 2.3.702, 2.3.703, 2.3.704, 2.3.705, 2.3.706, 2.3.707, 2.3.708, 2.3.709, 2.3.710, 2.3.711, 2.3.712, 2.3.713, 2.3.714, 2.3.715, 2.3.716, 2.3.717, 2.3.718, 2.3.719, 2.3.720, 2.3.721, 2.3.722, 2.3.723, 2.3.724, 2.3.725, 2.3.726, 2.3.727, 2.3.728, 2.3.729, 2.3.730, 2.3.731, 2.3.732, 2.3.733, 2.3.734, 2.3.735, 2.3.736, 2.3.737, 2.3.738, 2.3.739, 2.3.740, 2.3.741, 2.3.742, 2.3.743, 2.3.744, 2.3.745, 2.3.746, 2.3.747, 2.3.748, 2.3.749, 2.3.750, 2.3.751, 2.3.752, 2.3.753, 2.3.754, 2.3.755, 2.3.756, 2.3.757, 2.3.758, 2.3.759, 2.3.760, 2.3.761, 2.3.762, 2.3.763, 2.3.764, 2.3.765, 2.3.766, 2.3.767, 2.3.768, 2.3.769, 2.3.770, 2.3.771, 2.3.772, 2.3.773, 2.3.774, 2.3.775, 2.3.776, 2.3.777, 2.3.778, 2.3.779, 2.3.780, 2.3.781, 2.3.782, 2.3.783, 2.3.784, 2.3.785, 2.3.786, 2.3.787, 2.3.788, 2.3.789, 2.3.790, 2.3.791, 2.3.792, 2.3.793, 2.3.794, 2.3.795, 2.3.796, 2.3.797, 2.3.798, 2.3.799, 2.3.800, 2.3.801, 2.3.802, 2.3.803, 2.3.804, 2.3.805, 2.3.806, 2.3.807, 2.3.808, 2.3.809, 2.3.810, 2.3.811, 2.3.812, 2.3.813, 2.3.814, 2.3.815, 2.3.816, 2.3.817, 2.3.818, 2.3.819, 2.3.820, 2.3.821, 2.3.822, 2.3.823, 2.3.824, 2.3.825, 2.3.826, 2.3.827, 2.3.828, 2.3.829, 2.3.830, 2.3.831, 2.3.832, 2.3.833, 2.3.834, 2.3.835, 2.3.836, 2.3.837, 2.3.838, 2.3.839, 2.3.840, 2.3.841, 2.3.842, 2.3.843, 2.3.844, 2.3.845, 2.3.846, 2.3.847, 2.3.848, 2.3.849, 2.3.850, 2.3.851, 2.3.852, 2.3.853, 2.3.854, 2.3.855, 2.3.856, 2.3.857, 2.3.858, 2.3.859, 2.3.860, 2.3.861, 2.3.862, 2.3.863, 2.3.864, 2.3.865, 2.3.866, 2.3.867, 2.3.868, 2.3.869, 2.3.870, 2.3.871, 2.3.872, 2.3.873, 2.3.874, 2.3.875, 2.3.876, 2.3.877, 2.3.878, 2.3.879, 2.3.880, 2.3.881, 2.3.882, 2.3.883, 2.3.884, 2.3.885, 2.3.886, 2.3.887, 2.3.888, 2.3.889, 2.3.890, 2.3.891, 2.3.892, 2.3.893, 2.3.894, 2.3.895, 2.3.896, 2.3.897, 2.3.898, 2.3.899, 2.3.900, 2.3.901, 2.3.902, 2.3.903, 2.3.904, 2.3.905, 2.3.906, 2.3.907, 2.3.908, 2.3.909, 2.3.910, 2.3.911, 2.3.912, 2.3.913, 2.3.914, 2.3.915, 2.3.916, 2.3.917, 2.3.918, 2.3.919, 2.3.920, 2.3.921, 2.3.922, 2.3.923, 2.3.924, 2.3.925, 2.3.926, 2.3.927, 2.3.928, 2.3.929, 2.3.930, 2.3.931, 2.3.932, 2.3.933, 2.3.934, 2.3.935, 2.3.936, 2.3.937, 2.3.938, 2.3.939, 2.3.940, 2.3.941, 2.3.942, 2.3.943, 2.3.944, 2.3.945, 2.3.946, 2.3.947, 2.3.948, 2.3.949, 2.3.950, 2.3.951, 2.3.952, 2.3.953, 2.3.954, 2.3.955, 2.3.956, 2.3.957, 2.3.958, 2.3.959, 2.3.960, 2.3.961, 2.3.962, 2.3.963, 2.3.964, 2.3.965, 2.3.966, 2.3.967, 2.3.968, 2.3.969, 2.3.970, 2.3.971, 2.3.972, 2.3.973, 2.3.974, 2.3.975, 2.3.976, 2.3.977, 2.3.978, 2.3.979, 2.3.980, 2.3.981, 2.3.982, 2.3.983, 2.3.984, 2.3.985, 2.3.986, 2.3.987, 2.3.988, 2.3.989, 2.3.990, 2.3.991, 2.3.992, 2.3.993, 2.3.994, 2.3.995, 2.3.996, 2.3.997, 2.3.998, 2.3.999, 2.4				
2.1	м. 2.3.14, 2.3.15 Проверка знаний у работников тепловых сетей Правил, должностных и эксплуатационных инструкций	Зам.гл. инженера по ОТ, ЛПБ А.Н. Давыдов	В соответствии с графиком		
2.2	м. 2.8.1. Использование в работе существующих документов: - тепловой пункт с нанесенными данными, сооружениями и тепловыми сетями; - утвержденных проектов документов: (сертификаты, лицензионные акты и др.) со всеми последующими изменениями; - акты приема работ, испытаний и наладки тепловых энергоустановок и тепловых сетей, акты приема тепловых энергоустановок и тепловых сетей в эксплуатацию; - акты испытаний тепловых энергоустановок, систем теплового водоснабжения, отопления, вентиляции; - акты приемочных комиссий; - исполнительные чертежи тепловых энергоустановок и тепловых сетей; - технические паспорта тепловых энергоустановок и тепловых сетей; - технический паспорт теплового пункта; - инструкции по эксплуатации тепловых энергоустановок и сетей, а также должностные инструкции по каждому рабочему месту и инструкции по охране труда.	Главный инженер А.В. Кузнецов Начальник службы ТВС С.А.Нех Инженер службы ТВС Ю.А. Анисимов	постоянно постоянно постоянно		
2.3	м. 3.3.4-3.3.8 Обязательные (весной и осенью) и внеочередные осмотры зданий и сооружений тепловых энергоустановок	Начальник службы ТВС С.А.Нех	май и сентябрь		
2.4	м.4.1.1. Обеспечение записи основного и резервного топлива в соответствии с нормативами	Начальник службы ТВС С.А.Нех	постоянно		

2.5	м. 5.3.6. Обеспечение режима работы котла строго по режимной карте, составленной на основе испытаний оборудования и инструкции по монтажу и эксплуатации завод-изготовитель.	Главный инженер А.В. Кузнецов	постоянно		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	постоянно		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	постоянно		
		Главный инженер А.В. Кузнецов	постоянно	в случае выхода из строя предохранительного клапана	
2.6	м. 5.1.26. Запрет эксплуатации котлов с неисправными предохранительными устройствами.	Начальник службы ТВС С.А. Нех	постоянно	в случае выхода из строя предохранительного клапана	
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	постоянно	в случае выхода из строя предохранительного клапана	
		система автоматизации в наличии			
2.7	м. 5.3.31. Наличие запорных при работе котла при выверенном сжигании топлива без постоянного надзора персонала				
2.8	м. 5.3.32. Выход котла на диспетчерский пункт в котельных, работающих без постоянного обслуживающего персонала.				
2.9	м. 4.3.52. Обеспечение рабочего состояния устройств контроля, автоматизирования и защиты	Главный инженер А.В. Кузнецов	постоянно		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	постоянно		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	постоянно		
		Главный инженер А.В. Кузнецов	по графику		
2.10	м. 6.2.16. Техническое состояние котельных на прочность и плотность, трубопровода котельных и тепловых сетей	Начальник службы ТВС С.А. Нех	по графику		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	по графику		
		Главный инженер А.В. Кузнецов	по графику		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	по графику		
2.11	м. 6.2.26. Осуществление осмотра тепловых сетей и тепловых камер для контроля состояния оборудования тепловых сетей и тепловой изоляции, режимов их работы. (тепловые сети 1 раз в неделю, тепловые камеры 1 раз в месяц)	Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	по графику		
		Главный инженер А.В. Кузнецов	по графику		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	по графику		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	по графику		
2.12	м. 6.2.32. Испытания на максимальную температуру теплоносителя, на определение тепловых и гидравлических потерь (1 раз в 5 лет.)	Главный инженер А.В. Кузнецов	апрель 2022		выполнено
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	апрель 2022		выполнено
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	апрель 2022		выполнено
		насосные станции отсутствуют			
2.13	м. 6.2.48. Комплексное опробование насосных станций.				
2.14	м. 6.2.52. Обеспечение периодических осмотров автоматических регуляторов их состояния, проверки работы, очистки и смазки движущихся частей, корректировки и настройки регулирующих органов на поддержание заданных параметров.	Главный инженер А.В. Кузнецов	по графику		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	по графику		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Алимов	по графику		

2.15	м. 6.2.60. Разработка гидравлических режимов водных тепловых сетей совместно для отопительного и летнего периодов (сезонно)	Главный инженер А.В. Кузнецов	июнь-август 2025		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	июнь-август 2025		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Ашмаров	июнь-август 2025		
		Главный инженер А.В. Кузнецов	в случае аварийного отключения электроснабжения		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	в случае аварийного отключения электроснабжения		
2.16	м. 6.2.62. Обеспечение движения в тепловых сетях и системах теплоснабжения в пределах допустимого уровня, при аварийном прерывании электроснабжения сетевых и перекачивающих насосов	Инженер службы ТВС Ю.А. Ашмаров	в случае аварийного отключения электроснабжения		
2.17	м. 8.2.1 - 8.2.4, 8.2.12, 8.2.13 Эксплуатация баков вакууматоров.	Баки вакууматоров отсутствуют			
2.18	м. 10.1.9. Эксплуатация сетевых подогревателей: - контроль за уровнем конденсата и работой устройства автоматического поддержания уровня и сброса; - отвод неконденсирующихся паров из напорного пространства подогревателей; - контроль перемещения паров в результате температурных удлинений; - контроль за температурными напорами; - контроль за напором сетевой воды; - контроль за гидравлическим сопротивлением; - контроль за гидравлической плотностью по качеству конденсата треного пара.	не используется			
2.19	м. 11.1. Выполнение комплексных мероприятий при подготовке к отопительному периоду: основными из которых являются: - устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы тепловых энергостанций; - испытания оборудования источников теплоты, тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплоснабжения на плотность и прочность; - шурфовка тепловых сетей, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб; - проверка оборудования и коммуникаций источников теплоты, трубопроводов тепловых сетей, тепловых пунктов и систем теплоснабжения; - испытания тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери, максимальную температуру теплоносителя в соответствии со сроками, определенными настоящими Правилами; - разработка эксплуатационных режимов систем теплоснабжения, в т.ч. мероприятий по их внедрению.	Главный инженер А.В. Кузнецов	июнь-август 2025		
		Начальник службы ТВС С.А. Нех	июнь-август 2025		
		Инженер службы ТВС Ю.А. Ашмаров	июнь-август 2025		
2.20	м. 11.2. Реализация мероприятий при подготовке к предоптоному отопительному периоду: выявление дефектов в работе оборудования и отклонения от гидравлического и теплового режимов, составление планов работ, подготовка необходимой документации и материально-технических ресурсов (Планы подготовки к предоптоному отопительному периоду источников теплоты, тепловых сетей и систем теплоснабжения разрабатываются до окончания текущего отопительного периода, но не позднее мая текущего года.)	Инженер службы ТВС Ю.А. Ашмаров	апрель-август 2025		
2.21	м. 11.3. Оформление актов (номеров): - выполнение плана ремонтных работ и качество их выполнения; - состояние теплопроводов тепловой сети, принадлежащих потребителю тепловой энергии; - состояние утепления зданий (чердаки, лестничные клетки, подвалы, чердаки и т.п.) и неутраченных технических устройств, а также индивидуальных тепловых пунктов; - состояние трубопроводов, арматуры и тепловой изоляции в пределах тепловых пунктов; наличие и состояние электроизолирующих приборов и электроизолирующих устройств; - работоспособность защиты систем теплоснабжения; - наличие паспортов тепловых энергоустановок, принятых в эксплуатацию и вступившей для обслуживания персонала и соответствующие их действительности; - отсутствие прямых соединений оборудования тепловых пунктов с водопроводом и канализацией; - плотность оборудования тепловых пунктов; - наличие планов на расчетных пиках и солах электроснабжения	Инженер службы ТВС Ю.А. Ашмаров	март-сентябрь 2025		
3.	Выполнение требований, установленных пунктами 394, 396 - 399, 403 федеральных нормативных актов в области промышленной безопасности "Правил промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающих под давлением", утвержденных приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2010 г. N 536.				

м.394.О оборудовании под давлением, перечисленное в пункте 3 ФНП, в процессе эксплуатации должно подвергаться: а) техническому освидетельствованию (внешнему, внутреннему, сквозному) работ по определению фактического состояния оборудования под давлением в целях определения его работоспособности и соответствия промышленной безопасности в процессе применения в пределах срока безопасной эксплуатации); первично до ввода в эксплуатацию после монтажа (первичное техническое освидетельствование); периодически в процессе эксплуатации (периодическое техническое освидетельствование); до наступления срока планового технического освидетельствования в случаях, установленных настоящими ФНП (внеочередное техническое освидетельствование); б) техническому диагностированию с целью контроля состояния оборудования или отдельных его элементов при проведении технического освидетельствования для установления характера и размеров, выявленных при этом дефектов, а также в случаях, установленных руководством (инструкцией) по эксплуатации оборудования и в случаях, указанных в подпункте "в" настоящего пункта ФНП; в) экспертизе промышленной безопасности в случаях, установленных статьей 7 Федерального закона № 116-ФЗ. Техническое диагностирование включает в себя комплекс операций с применением методов неразрушающего и разрушающего контроля, выполняемых в отношении оборудования или его отдельных элементов в рамках эксплуатационного контроля в процессе эксплуатации оборудования в пределах срока службы, в случаях, установленных руководством по эксплуатации, и при проведении технического освидетельствования для установления характера и размеров выявленных дефектов, а также по истечении расчетного срока службы оборудования или после истечения расчетного ресурса безопасной работы экспертиза промышленной безопасности в целях определения возможности, параметров и условий дальнейшей эксплуатации этого оборудования. Эксплуатационный контроль металла основных элементов котлов и трубопроводов тепловых электростанций осуществляется в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.	Главный инженер А.В. Кузнецов	по графику		
м.396.Техническое освидетельствование оборудования под давлением, подлежащего учету в территориальных органах Ростехнадзора или других федеральных органов исполнительной власти, упомянутых в пункте 3 ФНП, должно проводиться в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации, а также ответственность за осуществление планового контроля совместно с ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования в случаях, установленных настоящими ФНП.	Инженер службы ТВС Ю.А. Акимов	по графику		не исползуется
м.397.Проведение технического освидетельствования оборудования, подлежащего учету в территориальных органах Ростехнадзора или иных федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности (в отношении поднадзорных им организаций), за пределами расчетного срока его службы, в период срока безопасной эксплуатации, установленного в заключении экспертизы промышленной безопасности, должно осуществляться специализированной организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, принадлежащих на ОПО, а также ответственными за осуществление планового контроля за безопасной эксплуатацией оборудования совместно с ответственными за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования, в объеме и с периодичностью, определенными условиями безопасной эксплуатации оборудования, установленными и заключенными экспертами промышленной безопасности (но не реже сроков, установленных руководством (инструкцией) по эксплуатации и настоящими ФНП).	Главный инженер А.В. Кузнецов	в случае выявления дефектов		не исползуется
м.398.В случае выявления при техническом освидетельствовании недостатков дефектов, препятствующих дальнейшей эксплуатации оборудования в пределах расчетного срока службы, по результатам технического диагностирования должно быть обеспечено проведение анализа (исследований) причин их возникновения и оценки остаточного ресурса (при необходимости) о определением технологии устранения дефектов и (или) мероприятий по контролю их состояния и недопущению дальнейшего развития дефектов и образования новых, выявленных дефектов, силами организации-изготовителя оборудования или экспертной организации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по экспертизе промышленной безопасности технических устройств, принадлежащих на ОПО. Дальнейшая эксплуатация такого оборудования возможна после установления и устранения причин возникновения недостатков дефектов, а также их устранения проведенным ремонтом.	Инженер службы ТВС Ю.А. Акимов	в случае выявления дефектов		
м.399.Внеочередное техническое освидетельствование оборудования, работающего под давлением, проводят в случаях, если: а) котлы, сосуды не эксплуатируемые более 12 месяцев, а трубопроводы - более 24 месяцев; б) оборудование было демонтировано и установлено на новом месте, за исключением транспортируемого оборудования, эксплуатируемого одной и той же организацией; в) проведен ремонт оборудования с применением сварки, выплавки, термической обработки (при необходимости) элементов, работающих под давлением, за исключением работ, после проведения которых требуется экспертиза промышленной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности. При проведении внеочередного освидетельствования ранее назначенные сроки проведения технического освидетельствования не являются.	Главный инженер А.В. Кузнецов Инженер службы ТВС Ю.А. Акимов	при возникновении случаев А,Б или В при возникновении случаев А,Б или В при возникновении случаев А,Б или В		

3.6	и 403. После при техническом освидетельствовании будет установлено, что оборудование под давлением неопределенные дефектов или нарушений находится в состоянии, опасном для дальнейшей его эксплуатации, то работа такого оборудования должна быть запрещена. Фактическое (реально-состоятельное/фактическое) состояние оборудования под давлением в зависимости от вида и характера дефектов должно устанавливаться в соответствии с указаниями руководства (инструкции) по его эксплуатации. При отсутствии в руководстве (инструкции) по эксплуатации требований предъявлять оборудование под давлением их установление следует осуществлять в соответствии с приложением N 8 к ФНП.	Главный инженер А.В. Кузнецов	при выявлении дефектов или нарушений оборудования в состоянии, опасном для дальнейшей его эксплуатации		
4	Срок разработки и утверждения организационно-распорядительных документов востребованного Плана	Инженер службы ТВС Ю.А. Акимов	9 апреля 2025		
5	Утверждение штатного расписания, подтверждающего наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или дежуров на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	Штатное расписание утверждено 28.12.2024г.			
6	Заключение соглашения об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2012 г. N 808	Соглашение отсутствует			
7	Утверждение положения о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении лиц, ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями главы 15 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. N 115	Договор отсутствует			
8	Утверждение перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее - ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденный приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. N 536, и (или) перечня документов эксплуатации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.4.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. N 115.	Начальник службы ТВС С.А. Нех	30 июля 2025		
9	Утверждение в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденный приказом Минэнерго России от 24 марта 2003 г. N 115 эксплуатационные инструкции объектов теплоснабжения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденный приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. N 536.	Начальник службы ТВС С.А. Нех	30 июля 2025		
10	Подготовка копии удостоверений о проверке знаний или журналов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 - 45 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденный приказом Минэнерго России от 12 августа 2022 г. N 811, пункт 2.4.23 Правил N 115, в случае эксплуатации ОПО - копии удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала, или копии протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные пунктом 238 Правил промышленной безопасности	Зам.гл. инженера по ОТ, ПИБ А.Н. Давыдов	30 июля 2025		
11	Подготовка копии документов, подтверждающих проведение обучения работников, действующих в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"	Зам.гл. инженера по ОТ, ПИБ А.Н. Давыдов	30 июля 2025		

12.	Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не отнесенных к ОПО, утвержденные пунктами 2.1.2, 2.1.3 Правил N 115, и (или), в случае эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО, организационно-распорядительные документы организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, утвержденного под наблюдением работников, работающих под наблюдением работников, и ответственных за осуществление производственного контроля, утвержденные пунктом 228 Правил промышленной безопасности	Нашлиник службы ТВС С.А.Нех	30 июля 2025		
13.	Утвержденные перечень работ, выполняемых по наладке-допуску в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплоэнергетических установок, утвержденный приказом Минтруда России от 17 декабря 2020 г. N 924н.	Нашлиник службы ТВС С.А.Нех	30 июля 2025		
14.	Подготовка копии утвержденных в соответствии с пунктом 2.3.48 Правил N 115 и пунктом 236 Правил промышленной безопасности программ противопожарных тренировок, журналов, актов, протоколов проведения тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок.	Нашлиник службы ТВС С.А.Нех	30 июля 2025		
15.	Утвержденные температурных графиков, гидравлических режимов работы систем теплоснабжения на представляющий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил N 115, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы систем теплоснабжения	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
16.	Подготовка копии утвержденных инструкций по эксплуатации установок для долговременной обработки воды (если предусмотрено проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкций по ведению подопольного режима, актуальной режимной карты, утвержденный график химводоконтроля за водопользовательским режимом котельных и тепловых сетей, разработанный в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил N 115, пункта 278 Правил промышленной безопасности.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
17.	Подготовка копии актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки для учета и средств измерений, входящих в состав учета учета (в случае организации коммерческого учета), содержащих результаты поверки таких приборов и средств измерений, подтверждающие в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений", акты разграничения балансовой принадлежности, предусмотренные Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. N 1034 (далее - Правила коммерческого учета).	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
18.	Разработанные в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил N 115 нормативно-технической документ об организации ремонтного производства, разработкой ремонтной документации, планированием и подготовке к ремонту, вводу в ремонт и передаче ремонту объекта, а также приемке и оценке качества ремонта, а также акты приема объектов теплоснабжения и теплоэнергетических установок из ремонта с приложением дефектных ведомостей (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 Правил N 115, - в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОПО, и (или) копии удостоверений (сметельств) о качестве монтажа - в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей (при эксплуатации ОПО).	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
19.	Подготовка копии паспортов шროв и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающих под наблюдением, с соответствующими отметками согласно пункту 9.3.15 Правил	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
20.	Подготовка копий актов комплексного обследования, осмотров и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, актов осмотров зданий и сооружений, утвержденный перечень документов эксплуатационной организации, в которые записаны результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
21.	Подготовка копий актов и паспортов дымоходов труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 Правил N 115 описаны результаты обследования за техническим состоянием дымоходов труб, остатков фундаментов, монтажных деформаций, проверок герметичности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымоходов труб.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
22.	Подготовка актов (технические отчеты) о проведении испытаний тепловых сетей (в соответствии с графиком проведения испытаний, утвержденным руководителем (техническим руководителем) организации) на максимальную температуру, о проведении испытаний по определению тепловых потерь через теплообменную установку, о проведении испытаний по определению гидравлических потерь трубопроводов водных тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
23.	Подготовка актов проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
24.	Подготовка документов, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), расположенных в подпольных зданиях, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 - 6.2.37 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		
25.	Подготовка актов о проведении осмотров и проверки тепловых сетей, тепловых пунктов, требований к которым установлены пунктами 6.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алипов	31 июля 2025		

26.	Подготовка технических отчетов о проведении режимно-выполнительных мероприятий объектов теплоснабжения, утвержденные режимные карты, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		
27.	Подготовка актов измерений удельного электрического сопротивления грунта и потенциалов буржуйных токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил N 115.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		
28.	Подготовка актов опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил N 115.	насосные станции отсутствуют			
29.	Подготовка копии документа (документов) (за исключением ограниченной акциями таблиц), подтверждающих поставку (поставки) основного топлива, действующего (действующих) не менее срока простоящего отопительного периода, и копии документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (запасного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации нормативов запасов топлива на истощения тепловых энергий в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на истощения тепловых энергий (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. N 377.	не используется			
30.	Подготовка утвержденного в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил N 115 перечня запасов материалов, запорной арматуры, запястных частей, средств механизации для выполнения срочных аварийных работ, результатов проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запястных частей, средств механизации для выполнения срочных аварийных работ (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденным приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. N 34н.	Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		
31.	Подготовка в соответствии с требованиями части 1 статьи 9 Федерального закона о промышленной безопасности копии лицензий или выписки из реестра лицензий Ростехнадзора, копии договора обязательного страхования гражданской ответственности, заключенного в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Требования не распространяются на объекты теплоснабжения организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны и внешней разведки	Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		
32.	Подготовка утвержденного в соответствии с требованиями пункта 15.4.3 Правил N 115 и (или) Положения о разрыве сливов мероприятий по ликвидации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1437, порядок (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренное пунктом 386 Правил промышленной безопасности инструкции, регламентирующие действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии).	Начальник службы ТВС С.А.Нек	30 июля 2025		
33.	Подготовка разрешения на допуск в эксплуатацию и (или) временное разрешение на допуск в эксплуатацию на объекты теплоснабжения	Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		
		Инженер службы ТВС Ю.А.Алимов	31 июля 2025		

Исполнитель: Алимов Юрий Альбертович
 Телефон: 88185963351
 Электронная почта: iulimov@sr.gazprom.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат a90478d96165f2505c92c91a8c1eedea0e9635d2
Владелец **Шабанов Андрей Владимирович**
Действителен с 23.10.2024 по 23.10.2025