Сергиево-Посадский филиал
ООО «Газпром теплоэнерго МО»
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ООО ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО МО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ГТИ
ЩЕЛЯГИН А. Н.

СОГЛАСОВАН

_____
(ФИО, должность представителя единой теплоснабжающей организации)

М.П. «____» _____ ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

_____ Ю.В.Жураковский

«5» 04 2025 г.

План
подготовки многоквартирных домов, находящихся в управлении ООО «Евросибспецстрой-Сервис»
к отопительному периоду 2025-2026 гг.

г.о. Сергиев Посад 2025г.

Сергиево-Посадскии филиал
ООО «Газпром теплоэнерго МО»
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ООО ГАЗПРОМ ТЕПЛОЭНЕРГО МО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ГТИ
ШЕЛЯГИН А.Н.

СОГЛАСОВАН

УТВЕРЖДАЮ

Ю.В.Жураковский

«5» 04 2025 г.

Порядок взаимодействия Сергиево-Посадского филиала «Газпром теплоэнерго МО» с потребителями в рамках подготовки к отопительному зимнему периоду 2025/2026 гг.

1. Согласование плана подготовки потребителя к ОЗП 2025/2026 гг. согласно Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 №2234 (далее – Приказ) и Правил обеспечения готовности к отопительному периоду (далее – Правила) приложение №1 к Приказу.
2. Предоставление потребителем документации согласно перечня, указанного в Правилах.
3. Рассмотрение Сергиево-Посадским филиалом «Газпром теплоэнерго МО» предоставленной потребителем документации, на соответствие предоставленной информации согласно Правил.
4. Согласование графика промывки объектов потребителю (не более 2-х объектов в день).
5. Выезд на объекты потребителю согласно предоставленному согласованному графику. Проведение осмотра объекта потребителю на предмет выполнения работ, согласно предоставленной ранее документации (выполнение/не выполнение).
6. Согласование графика опрессовки и установки дросселирующих устройств на теплопотребляющих установках потребителю (не более 2-х объектов в день).
7. Анализ и систематизация полученной информации от потребителя по каждому объекту, для дальнейшего занесения данных в оценочный лист готовности объекта согласно приложения Правил.
8. Передача данных в ОМСУ о готовности или неготовности потребителя.

План подготовки к отопительному сезону служит для обеспечения стабильного энергоснабжения в холодный период.

Цели подготовки к отопительному сезону:

поддержание допустимых норм температуры и влажности в помещениях;

создание условий для безаварийной работы оборудования;

защита строительных конструкций и материалов от перепадов температуры.

План подготовки к отопительному сезону должен включать конкретные организационные и технические мероприятия с указанием сроков выполнения. В нём, в том числе, должно быть устранение проблем, выявленных при прохождении предыдущих трёх отопительных периодов.

С 1 марта 2025 года действует приказ Министерства энергетики РФ от 13.11.2024 №2234, который устанавливает новые правила подготовки к отопительному сезону.

Некоторые мероприятия, которые нужно провести для подготовки к отопительному сезону:

Техническая проверка конструктивных элементов зданий 1. Выявленные недостатки нужно устранить, например, обеспечить водоотведение с территорий домов, отмосток, цоколей, отремонтировать подвальные помещения.

Ремонт теплоэнергетического оборудования. Может потребоваться замена устаревших частей труб, клапанов, устройств пуска, контрольно-измерительных приборов.

Промывка трубопроводов. Для этого используют антикоррозионные составы.

Гидравлические испытания теплосетей. Трубопроводы наполняют водой под повышенным давлением, чтобы проверить герметичность и обнаружить утечки.

Дооснащение системы отопления оборудованием и материалами. Также нужно укомплектовать котельные резервными источниками энергии.

Теплоизоляция строительных конструкций и трубопроводов. Проблемные участки выявляют и ликвидируют: восстанавливают теплоизоляцию, защиту от коррозии и механическую защиту.

Проверка и регулировка приборов коммерческого учёта и безопасности. Они должны быть исправны и точны.

По итогам подготовки формируется паспорт, который подтверждает готовность объекта к новому отопительному сезону.

Подготовка к отопительному сезону начинается сразу после окончания предыдущего.

Управляющие компании и теплоснабжающие организации проводят комплексный осмотр и ремонт отопительных систем, а также получают разрешающие документы.

Как правило, гидравлические и температурные испытания теплосетей начинаются в апреле-мае и продолжаются до сентября того же года.

Согласно постановлению Госстроя РФ от 27.09.2003 №170, подготовка к отопительному сезону должна быть завершена:

до 1 сентября в северных и восточных регионах;

до 15 сентября в центральных районах;

до 1 октября в южных регионах Российской Федерации.

Муниципалитеты на местах вправе индивидуально устанавливать конкретные сроки завершения подготовки объектов и домов, но при этом не выходить за рамки нормативов.

Подготовка системы отопления к отопительному сезону включает ряд мероприятий:

Промывка системы отопления от отложений. Можно использовать гидропневматический метод (вода под давлением) или химический (кислотные или щелочные растворы).

Опрессовка системы отопления. Специальным оборудованием повышают давление на разных узлах системы, чтобы выявить слабые места. Элементы, которые дадут течь или не выдержат повышенного давления, требуют замены.

Химическая промывка теплообменников. Существует два способа промывки — разборная и безразборная. В первом случае теплообменник разбирают на составляющие элементы (пластины), погружают их в специальный химический реагент, очищают, промывают и собирают обратно. При безразборной промывке к теплообменнику подключают специальное оборудование, которое циркулирует химреагент для очистки пластин от отложений.

Осмотр и проверка состояния теплового пункта. В помещении не должно быть посторонних предметов, изоляция трубопровода должна быть целой, без разрывов и повреждений. Трубопровод и запорная арматура должны быть окрашены, без следов подтёков и ржавчины.

Прочистка вентиляции. Особенно важно для котлов, работающих на газу, твёрдом топливе. Нужно убрать остатки скопившейся за прошлый сезон сажи, посторонние предметы, которые могли попасть в вентиляционную систему за лето.

Снижение теплопотерь. Утепление фундамента, крыши и подвала, теплоизоляция трубопроводов, герметично закрывающиеся окна и двери без щелей, утеплённые откосы — всё это позволяет снижать теплопотери и повышать эффективность работы отопления.

Для получения паспорта готовности к отопительному сезону нужны следующие документы:

акт об исправности контрольно-измерительных приборов ИТП и инженерного оборудования в МКД;

акт о техническом состоянии системы пожарной безопасности в МКД ;

акт о готовности снегоуборочной техники и инвентаря;

акт об оценке качества подготовки МКД и помещений внутри него к зиме;

акт о гидравлических испытаниях системы отопления, промывке, наладке систем ХВС и ГВС.

Также могут потребоваться для муниципальных образований:

план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций;

документы, подтверждающие наличие системы мониторинга состояния теплоснабжения и механизма оперативно-диспетчерского управления в системе теплоснабжения;

акты проверки готовности к прохождению отопительного периода и паспорта всех теплоснабжающих и теплосетевых организаций к работе в отопительный период;

распорядительный документ о назначении комиссии по проверке готовности теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии к работе в отопительный период;

программы проведения проверки готовности к отопительному периоду теплоснабжающих, теплосетевых организаций и потребителей тепловой энергии, утверждённые руководителем (заместителем руководителя) администрации муниципального образования.

Требование о промывке системы отопления при сдаче к допуску к отопительному сезону содержится в приказе Минэнерго России от 12.03.2013 №103 «Об утверждении Правил оценки готовности к отопительному периоду».

В частности, в пункте 16 этих правил указано, что в целях оценки готовности потребителей тепловой энергии к отопительному периоду уполномоченным органом должна быть проверена, в том числе, промывка оборудования и коммуникаций теплопотребляющих установок.

Также промывка систем отопления предусмотрена пунктом 9.2.9 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждённых приказом Минэнерго России от 24.03.2003 №115. Согласно этому документу, промывка проводится ежегодно после окончания отопительного периода, а также после монтажа, капитального ремонта, текущего ремонта с заменой труб.

Опрессовка проводится для гидравлических испытаний оборудования, чтобы определить степень его прочности и герметичности. При опрессовке на определённом участке сети создаётся максимальное давление. Если при таком варианте система сохраняет герметичность, значит, это будет так и при штатном использовании оборудования.

Промывка необходима для удаления накопившейся грязи из системы отопления. Это позволит подготовить её к сезону и минимизировать риски, связанные с поломкой оборудования. На появление засоров влияют минеральные отложения на стенах труб и заиливание радиаторов.

Промывка и опрессовка могут проводиться не только перед стартом отопительного сезона, но и дополнительно, например, перед подключением нового участка трубопровода, после завершения капитального ремонта здания, для диагностики и выявления поломок при сбоях в работе отопительной системы.

Промывка и опрессовка систем отопления и водоснабжения — это два взаимосвязанных процесса обслуживания и поддержания эффективной работы системы.

Промывка позволяет удалить загрязнения, отложения и воздух из трубопроводов и радиаторов, обеспечивая более эффективное функционирование системы отопления и водоснабжения.

Опрессовка необходима для обнаружения утечек воды или неисправностей в трубопроводах. При опрессовке система подвергается давлению с целью выявления любых утечек, трещин или дефектов, которые могут привести к проблемам в работе системы или повреждению имущества.

Промывка и опрессовка могут проводиться не только перед стартом отопительного сезона, но и дополнительно, например, перед подключением нового участка трубопровода, после завершения капитального ремонта здания, для диагностики и выявления поломок при сбоях в работе отопительной системы.

Эти работы входят в перечень работ по содержанию общего имущества в многоквартирном доме, утверждённый Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда.

Время проведения опрессовки системы отопления зависит от её размера, сложности и степени загрязнения труб. В среднем на процедуру потребуется от нескольких часов до целого дня.

Некоторые примеры продолжительности опрессовки:

внутридомовая теплосеть — от 40 до 60 минут;

промышленная отопительная сеть — максимум 8 часов;

металлопластиковые трубопроводы — в соответствии с рекомендациями производителя, но не менее 15 часов.

Также есть информация, что гидравлическая диагностика внутридомовой теплосети осуществляется в течение примерно 1 часа. Пневматическая проверка проводится при давлении от 0,1 до 0,15 МПа и длится не менее 5 минут.

Анализ прохождения трех прошлых отопительных периодов

1.	Продолжительность отопительного периода, дни	
	2022-2023 гг	207
	2023 - 2024 гг	212
	2024 - 2025 гг	с 04.10.2024 - наст. вр.
2.	Средняя температура наружного воздуха, °С	
	2022-2023 гг	- 8,7°С
	2023 - 2024 гг	- 9,3°С
	2024-2025 гг	- 6,0°С
3.	Объем потребленной тепловой энергии в отопительный период, Гкал	
	2022 - 2023 гг	7039
	2023 - 2024 гг	6181
	2024 - 2025 гг	4831+
4.	Случаи размораживания внутренних систем теплоснабжения, ед.	
	2022 - 2023 гг	нет
	2023 - 2024 гг	нет
	2024-2025 гг	нет
5.	Случаи аварий на внутренних сетях теплоснабжения, послуживших причиной к отключению теплоснабжения	
	2022-2023 гг	нет
	2023-2024 гг	нет
	2024-2025 гг	нет

6.	Случаи аварий на внутренних сетях теплоснабжения без отключения теплоснабжения	
	2022 - 2023 гг	нет
	2023 - 2024 гг	нет
	2024-2025 гг	нет
7.	Случаи снижения температурного режима тепловой энергии	
	2022 - 2023 гг	нет
	2023 - 2024 гг	нет
	2024 - 2025 гг	нет
8.	Случаи снижения параметров давления теплоносителя	
	2022-2023 гг	нет
	2023 - 2024 гг	нет
	2024 - 2025 гг	нет
9.	Количество обращений (жалоб) на снижение качества пред-	
	2022 - 2023 гг	0
	2023 -2024 гг	0
	2024 - 2025 гг	0

Материалы для расчета и анализа средней температуры воздуха

Дневник погоды в Сергиев Посад октябрь 2022

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 октября	+15	746	●	⁘	ШТЛ	+14	742	●	⁘
2 октября	+12	742	●		ШТЛ	+11	739	●	
3 октября	+14	733	●	⁘	↖ ЮЮВ 3 м/с	+9	737	●	⁘
4 октября	+9	743	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+10	744	●	⁘
5 октября	+9	746	●	⁘	↗ ЮЗ 1 м/с	+7	748	◑	⁘
6 октября	+12	749	●	⁘	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+12	749	●	
7 октября	+13	753	●		→ З 2 м/с	+10	754	○	
8 октября	+15	753	◑		↑ Ю 2 м/с	+12	751	◑	
9 октября	+16	747	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	+10	749	●	⁘
10 октября	+11	755	○		↘ ССЗ 2 м/с	+5	756	○	
11 октября	+11	752	◔		↘ СЗ 1 м/с	+4	751	○	
12 октября	+10	750	◑		↘ СЗ 2 м/с	+4	751	◔	
13 октября	+8	754	◑		↘ ССЗ 1 м/с	+3	755	◔	
14 октября	+8	754	◑		→ З 1 м/с	+7	754	●	
15 октября	+10	756	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+6	756	◔	
16 октября	+11	759	◔		↗ ЮЗ 1 м/с	+9	758	○	
17 октября	+7	753	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+9	753	●	
18 октября	+11	743	●	⁘	→ З 1 м/с	+10	745	●	
19 октября	+7	742	●	⁘	↓ С 2 м/с	+7	743	●	
20 октября	+6	749	●		↘ ССЗ 2 м/с	+3	751	●	
21 октября	+6	751	●		ШТЛ	+5	751	●	
22 октября	+7	752	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	+6	751	◑	
23 октября	+6	745	●		↖ ЮЮВ 1 м/с	+6	743	●	⁘
24 октября	+7	746	◔	⁘	↘ СЗ 2 м/с	+3	749	○	
25 октября	+4	751	◔		ШТЛ	-1	752	○	
26 октября	+5	752	●		↖ ЮВ 2 м/с	+3	752	◑	
27 октября	+6	752	◑		← В 1 м/с	+2	754	◑	
28 октября	+9	752	●	⁘	ШТЛ	+8	751	●	⁘
29 октября	+10	743	●	⁘	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+10	739	●	⁘
30 октября	+6	735	◑	⁘	→ З 2 м/с	+2	736	◑	↖ ⁘
31 октября	+2	742	●	⁘ ✳	↘ СЗ 2 м/с	+2	745	●	⁘

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ↕ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад ноябрь 2022

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 ноября	+1	749	●		СЗ 1 м/с	+1	748	●	
2 ноября	+2	747	●		ССЗ 2 м/с	-1	748	●	
3 ноября	-1	749	●		СЗ 1 м/с	-2	750	●	
4 ноября	0	750	●		С 2 м/с	0	751	●	*
5 ноября	0	756	●	*	С 1 м/с	-1	757	●	
6 ноября	-0	757	●		Ю 1 м/с	-0	756	●	
7 ноября	+3	753	●		ЮЮЗ 1 м/с	+3	752	●	
8 ноября	+5	747	●	⁘	Ю 1 м/с	+6	747	●	⁘
9 ноября	+9	749	●	* ⁘	ЮЮЗ 1 м/с	+10	750	●	
10 ноября	+9	750	●		ЮЗ 1 м/с	+8	751	●	
11 ноября	+9	752	●	⁘	ЗЮЗ 1 м/с	+9	751	●	⁘
12 ноября	+10	742	●	⁘	ЗЮЗ 2 м/с	+12	741	◑	⁘
13 ноября	+7	747	◑	⁘	СЗ 5 м/с	+5	750	●	
14 ноября	+1	755	○		СЗ 2 м/с	+1	755	●	
15 ноября	-1	750	●	*	Ю 1 м/с	-2	748	●	*
16 ноября	-2	748	◑		ВСВ 1 м/с	-5	748	◑	
17 ноября	-3	745	●	* ⁘	СВ 2 м/с	-5	745	●	* ⁘
18 ноября	-5	744	●	* ⁘	С 2 м/с	-6	746	●	* ⁘
19 ноября	-3	751	●		В 2 м/с	-4	749	●	*
20 ноября	-2	753	●	⁘	З 1 м/с	-2	754	●	
21 ноября	-4	751	●		СВ 1 м/с	-5	750	●	
22 ноября	0	742	●	⁘ *	В 1 м/с	+1	742	●	⁘
23 ноября	+1	742	●	⁘	ССВ 1 м/с	-1	745	●	⁘
24 ноября	-5	751	●		ССВ 1 м/с	-6	753	●	
25 ноября	-5	757	●		В 2 м/с	-5	758	●	
26 ноября	-6	761	●		ВСВ 1 м/с	-6	761	●	
27 ноября	-3	762	●	*	В 2 м/с	-4	763	●	*
28 ноября	-4	765	●	*	В 2 м/с	-5	766	●	*
29 ноября	-6	768	●		В 1 м/с	-9	768	◔	
30 ноября	-7	768	◔		ЮВ 1 м/с	-9	768	○	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь * Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад декабрь 2022

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 декабря	-8	768	Облачно		В 1 м/с	-10	768	Облачно	
2 декабря	-8	768	Облачно		ШТЛ	-12	769	Малооблачно	
3 декабря	-8	771	Пасмурно	Снег	ВЮВ 2 м/с	-8	771	Пасмурно	Снег
4 декабря	-8	772	Облачно		ЮВ 2 м/с	-9	772	Облачно	
5 декабря	-8	767	Облачно		ЮЮВ 1 м/с	-8	765	Пасмурно	
6 декабря	-5	759	Облачно		ЮЮВ 2 м/с	-5	758	Облачно	
7 декабря	-8	756	Ясно		ЮЮВ 2 м/с	-9	755	Ясно	
8 декабря	-7	751	Пасмурно	Снег	ЮЮВ 3 м/с	-5	752	Пасмурно	Снег
9 декабря	-4	750	Пасмурно	Снег	ЮВ 2 м/с	-4	749	Пасмурно	Снег
10 декабря	-2	746	Пасмурно	Снег	ШТЛ	-1	744	Пасмурно	Снег
11 декабря	-1	746	Пасмурно		ССВ 2 м/с	-1	743	Пасмурно	Дождь, Снег
12 декабря	+3	739	Пасмурно	Дождь	ЮЮВ 3 м/с	+2	739	Пасмурно	Дождь
13 декабря	+1	743	Пасмурно	Дождь	ЗЮЗ 1 м/с	-1	743	Пасмурно	Снег
14 декабря	-4	742	Пасмурно	Снег	З 2 м/с	-3	747	Облачно	
15 декабря	-5	752	Пасмурно		ЮЮВ 1 м/с	-6	749	Пасмурно	Снег
16 декабря	-4	753	Пасмурно	Снег	ШТЛ	-5	755	Пасмурно	
17 декабря	-4	751	Пасмурно	Снег	В 1 м/с	-4	750	Пасмурно	Снег
18 декабря	-5	749	Пасмурно	Снег	ССЗ 3 м/с	-8	754	Облачно	Снег
19 декабря	-4	756	Пасмурно	Дождь	З 1 м/с	-2	757	Пасмурно	
20 декабря	-7	750	Облачно		ЗЮЗ 1 м/с	-10	750	Облачно	
21 декабря	-4	749	Пасмурно		ЮЮЗ 1 м/с	-2	746	Пасмурно	Дождь, Снег
22 декабря	+1	742	Пасмурно	Дождь	ЗЮЗ 1 м/с	+1	743	Пасмурно	
23 декабря	+2	740	Пасмурно		Ю 1 м/с	+2	739	Пасмурно	Снег, Дождь
24 декабря	+1	741	Пасмурно	Дождь, Снег	ЮЗ 1 м/с	+2	745	Пасмурно	Снег, Дождь
25 декабря	-3	754	Пасмурно		СЗ 1 м/с	-4	756	Пасмурно	
26 декабря	-5	759	Пасмурно		В 1 м/с	-5	758	Пасмурно	
27 декабря	-5	749	Пасмурно	Снег	ВЮВ 1 м/с	-3	747	Пасмурно	Снег
28 декабря	-1	744	Пасмурно	Снег	ШТЛ	-2	745	Пасмурно	Дождь, Снег
29 декабря	-3	749	Пасмурно		ШТЛ	-2	748	Пасмурно	
30 декабря	+1	745	Пасмурно	Снег	Ю 1 м/с	+1	745	Пасмурно	
31 декабря	+2	749	Пасмурно	Дождь	З 1 м/с	+1	749	Пасмурно	

Ясно · Малооблачно · Облачно · Пасмурно · Дождь · Снег · Гроза · Град · Направлен

Дневник погоды в Сергиев Посад январь 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 января	+3	739	●	⁞⁞	↑ Ю 1 м/с	+5	737	●	⁞⁞
2 января	-0	748	○		→ З 2 м/с	-2	750	◔	
3 января	0	738	●	✳⁞⁞	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+3	737	●	⁞⁞
4 января	-4	747	●	✳	→ З 1 м/с	-3	744	●	✳⁞⁞
5 января	-7	741	◑		↓ С 2 м/с	-13	742	●	
6 января	-20	751	○		↘ ЗСЗ 1 м/с	-22	753	◔	
7 января	-20	759	○		↘ ССЗ 1 м/с	-21	759	○	
8 января	-14	760	◑	✳	→ З 1 м/с	-17	760	◑	
9 января	-17	763	●	✳	↖ ЮВ 2 м/с	-19	764	●	✳
10 января	-12	765	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-12	765	●	✳
11 января	-9	761	●		↖ ЮЮВ 2 м/с	-9	760	●	✳
12 января	-8	756	◔		↖ ЮЮВ 3 м/с	-7	755	●	
13 января	-5	754	●		↑ Ю 1 м/с	-4	754	●	✳
14 января	-2	754	●	⁞⁞✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-2	754	●	✳⁞⁞
15 января	-1	752	●	⁞⁞	↖ ЮЮВ 2 м/с	-3	752	●	
16 января	-3	748	●		↖ ЮЮВ 3 м/с	-3	748	●	✳
17 января	+1	748	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	+1	747	●	
18 января	+1	749	●		↖ ЮВ 2 м/с	-0	748	●	
19 января	+2	749	●		↖ ЮВ 2 м/с	+1	749	●	⁞⁞✳
20 января	+4	751	●		↖ ЮЮВ 2 м/с	+3	754	●	
21 января	-2	760	●		↖ ЮВ 2 м/с	-4	760	●	
22 января	-2	764	●		↖ ЮВ 1 м/с	-3	765	●	✳
23 января	-3	767	●	✳	↑ Ю 1 м/с	-2	766	●	
24 января	-0	762	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	-1	761	●	
25 января	-1	758	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	-2	756	●	
26 января	-2	751	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	-2	751	●	⁞⁞
27 января	-2	751	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	-2	753	●	✳⁞⁞
28 января	-3	754	●	✳	↓ С 1 м/с	-3	753	●	✳
29 января	-2	746	●		↗ ЮЗ 1 м/с	-2	744	●	✳
30 января	-1	735	●	✳⁞⁞	↑ Ю 2 м/с	-0	734	●	✳
31 января	+1	736	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+1	738	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁞⁞ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад февраль 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 февраля	0	740	●	✱ ⁝⁝	ЮЮВ 2 м/с	0	741	●	
2 февраля	0	742	●		ЮЮВ 2 м/с	-0	743	●	
3 февраля	+2	743	●	✱ ⁝⁝	ЮЮВ 1 м/с	0	743	●	✱ ⁝⁝
4 февраля	+1	749	◑		ВСВ 1 м/с	-1	752	●	
5 февраля	-1	756	●		СЗ 2 м/с	-3	758	●	
6 февраля	-5	759	●		ССЗ 1 м/с	-5	760	●	
7 февраля	-5	767	●		ЗСЗ 1 м/с	-6	768	●	
8 февраля	-3	765	●		ЗЮЗ 1 м/с	-3	764	●	
9 февраля	-0	761	●	⁝⁝	ШТЛ	-1	760	●	
10 февраля	-0	748	●		ЮЮЗ 2 м/с	-2	748	●	✱ ⁝⁝
11 февраля	-2	745	●		Ю 2 м/с	-2	739	●	✱
12 февраля	-4	749	◑	✱ ⁝⁝	ССЗ 4 м/с	-5	752	○	
13 февраля	-0	744	●	✱	ЗЮЗ 1 м/с	+1	740	●	✱
14 февраля	+1	744	◑	⁝⁝	ССЗ 3 м/с	0	748	●	
15 февраля	-3	754	●	✱ ⁝⁝	С 2 м/с	-4	756	●	✱ ⁝⁝
16 февраля	-4	755	●	⁝⁝	ССВ 2 м/с	-7	755	◔	⁝⁝
17 февраля	-4	754	●		ЮВ 1 м/с	-8	752	◔	
18 февраля	-5	742	●	✱	ЮВ 3 м/с	-5	739	●	✱
19 февраля	-6	734	●	✱	ЮВ 2 м/с	-6	733	●	✱
20 февраля	-7	735	●	✱	ССВ 1 м/с	-9	734	●	⁝⁝
21 февраля	-10	732	◔		С 3 м/с	-13	736	◑	
22 февраля	-12	744	○	✱	ССЗ 2 м/с	-12	746	○	
23 февраля	-7	750	○	✱	СЗ 2 м/с	-9	749	◑	
24 февраля	-4	739	●	✱	ЮЗ 1 м/с	-4	737	●	✱
25 февраля	+3	734	●	✱	ЮЮВ 1 м/с	+2	734	●	
26 февраля	+3	733	●		Ю 2 м/с	-2	738	●	✱ ⁝⁝
27 февраля	-3	750	●	✱ ⁝⁝	ЗСЗ 3 м/с	-4	753	●	
28 февраля	-3	744	●	✱ ⁝⁝	ЗЮЗ 2 м/с	-2	743	●	✱ ⁝⁝

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝⁝ Дождь ✱ Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад март 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 марта	-2	744	◑		→ З 2 м/с	-4	744	◑	
2 марта	-2	743	●	⁝	→ З 2 м/с	-2	740	●	*
3 марта	+1	737	●	* ⁝	→ З 1 м/с	0	737	●	⁝
4 марта	+1	730	●	* ⁝	↖ ЮЮВ 2 м/с	-0	727	●	*
5 марта	-1	731	●	⁝ *	↘ ЗСЗ 2 м/с	-3	734	●	
6 марта	-1	736	◑	⁝	↗ ЮЗ 1 м/с	-4	738	◑	⁝
7 марта	+1	739	●		↑ ЮЮЗ 1 м/с	-3	739	●	* ⁝
8 марта	-2	737	●	*	↖ ЮЮВ 3 м/с	-1	732	●	*
9 марта	-2	735	●	*	↑ Ю 1 м/с	-5	736	○	*
10 марта	-4	742	●	⁝	↘ СЗ 2 м/с	-7	744	◑	
11 марта	-3	741	●	*	↖ ЮВ 3 м/с	-2	738	●	*
12 марта	+4	724	●	⁝	→ З 3 м/с	-4	733	●	* ⁝
13 марта	-3	746	●	* ⁝	↗ ЗЮЗ 2 м/с	-3	748	○	⁝
14 марта	+6	742	●	⁝	↑ Ю 2 м/с	+5	743	●	
15 марта	+8	745	●		↑ Ю 3 м/с	+4	746	●	
16 марта	+3	747	●	⁝	ШТП	+2	748	●	⁝
17 марта	+5	756	○		↓ С 3 м/с	+1	759	○	
18 марта	+5	762	○		↖ ВЮВ 2 м/с	-2	761	○	
19 марта	+4	755	○		↖ ЮЮВ 1 м/с	-1	754	○	
20 марта	+8	750	◑		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+4	748	●	
21 марта	+8	743	◑	⁝	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+6	743	●	⁝
22 марта	+6	748	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	+5	747	◔	
23 марта	+11	744	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+9	742	●	
24 марта	+8	739	●	⁝	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+6	741	○	
25 марта	+9	737	●	⁝	↗ ЮЗ 1 м/с	+8	738	◑	
26 марта	+7	735	●	⁝	ШТП	+7	734	●	⁝
27 марта	+9	736	●	⁝	↗ ЮЗ 1 м/с	+6	739	●	⁝
28 марта	+9	744	◔		↖ ВЮВ 2 м/с	+7	744	◔	
29 марта	+8	740	●	⁝	↖ ЮВ 3 м/с	+7	742	●	⁝
30 марта	+4	745	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	+1	745	●	
31 марта	+2	741	●		↓ С 2 м/с	+1	739	●	*

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝ Дождь * Снег ↖ Гроза ↕ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад апрель 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 апреля	+8	741	◑	⁘	ЮЮЗ 1 м/с	+7	743	●	⁘
2 апреля	+10	745	●		ЮВ 2 м/с	+9	746	●	⁘
3 апреля	+13	748	●		ЮВ 1 м/с	+10	749	●	⁘
4 апреля	+13	748	●		ССЗ 1 м/с	+11	750	●	
5 апреля	+11	752	◑		С 2 м/с	+9	753	◔	
6 апреля	+14	754	○		В 2 м/с	+9	755	○	
7 апреля	+11	756	◑		ССВ 2 м/с	+7	757	○	
8 апреля	+13	757	◑		ВЮВ 2 м/с	+9	756	◔	
9 апреля	+14	756	●		ЮЮЗ 1 м/с	+8	756	◔	
10 апреля	+12	756	●		СВ 2 м/с	+8	755	◑	
11 апреля	+15	751	◑		ВЮВ 1 м/с	+9	750	◔	
12 апреля	+17	749	◔		ССВ 2 м/с	+13	748	○	
13 апреля	+18	748	●		СВ 2 м/с	+12	749	◑	
14 апреля	+9	753	◔		СВ 2 м/с	+5	756	◔	
15 апреля	+9	759	●		В 1 м/с	+7	759	◔	
16 апреля	+13	759	◑		ЮВ 2 м/с	+10	758	◑	
17 апреля	+14	757	◑		ЮЗ 1 м/с	+12	757	●	
18 апреля	+13	756	●		ВСВ 1 м/с	+12	756	●	
19 апреля	+17	756	◑		С 3 м/с	+13	756	◑	
20 апреля	+16	752	◔		С 2 м/с	+10	751	○	
21 апреля	+16	747	◔		С 2 м/с	+13	746	◑	
22 апреля	+15	745	◑		ССВ 2 м/с	+10	746	○	
23 апреля	+19	748	◔		СЗ 1 м/с	+14	749	○	
24 апреля	+21	748	◑		ЮЮЗ 1 м/с	+16	747	◔	
25 апреля	+19	745	◑		В 2 м/с	+16	743	◑	
26 апреля	+14	739	●	⁘	ЗСЗ 2 м/с	+12	741	◔	
27 апреля	+18	745	●	⁘	ЮЮВ 1 м/с	+14	745	○	
28 апреля	+13	746	●	⁘	ШТЛ	+8	747	●	⁘
29 апреля	+11	750	◑		ССЗ 1 м/с	+6	751	○	
30 апреля	+12	748	●		СВ 1 м/с	+7	745		

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✱ Снег Гроза Град Направлен

Дневник погоды в Сергиев Посад май 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 мая	+7	746	●	▦	↘ ЗСЗ 3 м/с	+6	749	◑	▦
2 мая	+15	754	◔		↙ ВСВ 1 м/с	+11	752	◔	
3 мая	+14	751	◑	▦	↑ Ю 1 м/с	+12	752	●	▦
4 мая	+15	754	◔		↗ ЮЗ 1 м/с	+11	752	●	
5 мая	+6	753	●		↘ СЗ 2 м/с	+3	753	○	
6 мая	+6	755	●		↘ СЗ 3 м/с	+3	756	◑	
7 мая	+8	758	◑		↘ ССЗ 2 м/с	+6	759	◑	
8 мая	+10	760	●		↓ С 1 м/с	+5	760	◔	
9 мая	+13	759	◑		↓ С 1 м/с	+8	757	◔	
10 мая	+16	754	●		↙ ССВ 1 м/с	+12	754	●	
11 мая	+12	754	●	▦	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+12	754	◑	▦
12 мая	+21	752	●		↓ С 2 м/с	+15	752	◑	
13 мая	+22	752	◔		↘ СЗ 2 м/с	+19	752	◑	
14 мая	+16	754	●		↓ С 3 м/с	+13	755	◔	
15 мая	+20	754	◔		↖ ВЮВ 1 м/с	+14	753	◔	
16 мая	+20	753	○		↖ ЮВ 3 м/с	+16	753	○	
17 мая	+24	753	◔		↖ ЮЮВ 2 м/с	+18	753	○	
18 мая	+25	752	◔		↑ Ю 1 м/с	+18	753	◔	
19 мая	+17	755	●		↓ С 2 м/с	+14	756	◔	
20 мая	+15	757	●		↘ ССЗ 3 м/с	+11	756	●	▦
21 мая	+17	754	◑		↖ ВЮВ 1 м/с	+13	754	◑	
22 мая	+19	754	●	▦	↙ ССВ 1 м/с	+14	753	◔	↖
23 мая	+16	751	●	▦	↖ ВЮВ 1 м/с	+16	750	●	▦
24 мая	+21	749	●		↑ Ю 1 м/с	+18	749	●	
25 мая	+18	748	●	▦	↓ С 2 м/с	+16	748	◑	
26 мая	+23	747	◑	▦	↖ ВЮВ 1 м/с	+18	747	◔	
27 мая	+21	748	◔		↘ ЗСЗ 2 м/с	+17	749	◑	
28 мая	+16	749	●	↖▦	↘ СЗ 3 м/с	+14	750	○	↖▦
29 мая	+21	751	○		↖ ЮЮВ 1 м/с	+16	751	○	
30 мая	+22	748	◑		↖ ВЮВ 1 м/с	+17	747	◑	
31 мая	+11	747	●	▦	↘ СЗ 2 м/с	+11	746	◔	▦

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ▦ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ▯ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад сентябрь 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 сентября	+27	748	○		↑ ЮЮВ 2 м/с	+19	748	◔	
2 сентября	+19	750	●	⁝⁝	штл	+17	751	●	⁝⁝
3 сентября	+22	752	◔		штл	+15	752	◔	
4 сентября	+22	753	◑		↘ ЗСЗ 1 м/с	+15	754	◔	⁝⁝
5 сентября	+22	754	◔		штл	+16	752	○	
6 сентября	+21	748	◑		→ З 2 м/с	+14	751	○	
7 сентября	+17	754	◔		↘ СЗ 3 м/с	+13	754	◔	
8 сентября	+13	748	◑	⁝⁝	↘ СЗ 2 м/с	+11	750	◑	
9 сентября	+15	754	●		↘ ССЗ 2 м/с	+15	754	●	
10 сентября	+18	753	◔		↙ СВ 1 м/с	+12	753	○	
11 сентября	+20	750	◑		↙ ВСВ 1 м/с	+12	751	○	
12 сентября	+19	753	◑		↖ ЮВ 1 м/с	+11	753	○	
13 сентября	+20	753	◑		↑ Ю 1 м/с	+11	753	◑	
14 сентября	+19	751	◑		↖ ЮЮВ 1 м/с	+13	751	○	
15 сентября	+20	753	●		штл	+15	754	●	
16 сентября	+14	758	◑		↓ С 2 м/с	+8	758	○	
17 сентября	+17	756	◑		↖ ЮЮВ 1 м/с	+12	754	◔	
18 сентября	+15	753	●		↘ ССЗ 2 м/с	+10	753	○	
19 сентября	+20	751	◑		↖ ЮВ 1 м/с	+14	750	○	
20 сентября	+24	749	◑		↑ Ю 1 м/с	+21	748	◑	
21 сентября	+20	752	●		↑ Ю 1 м/с	+17	753	●	
22 сентября	+25	755	◔		↖ ЮВ 1 м/с	+14	755	○	
23 сентября	+24	755	○		↖ ЮЮВ 1 м/с	+16	755	◑	
24 сентября	+24	754	◑		↑ Ю 1 м/с	+21	753	●	
25 сентября	+17	759	◑		↓ С 1 м/с	+12	761	○	
26 сентября	+18	761	◑		↖ ЮВ 1 м/с	+10	760	◔	
27 сентября	+19	759	○		↘ СЗ 1 м/с	+11	759	○	
28 сентября	+22	756	○		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+16	755	○	
29 сентября	+23	753	◔		→ ЗСЗ 1 м/с	+14	752	○	
30 сентября	+22	749	◔		↗ ЮЗ 1 м/с	+17	748	◔	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝⁝ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза $ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад октябрь 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 октября	+15	746	●	⁘	ЗСЗ 2 м/с	+12	747	◑	
2 октября	+13	749	●		СЗ 1 м/с	+12	750	●	
3 октября	+15	750	●		ЮЗ 1 м/с	+13	748	●	⁘
4 октября	+17	741	●		ЮЗ 2 м/с	+13	744	◑	⁘
5 октября	+13	746	◔	⁘	ЗЮЗ 1 м/с	+10	745	◔	⁘
6 октября	+10	737	●	⁘	ЗЮЗ 1 м/с	+4	743	●	⁘
7 октября	+6	728	●	⁘	ЮВ 1 м/с	+9	723	◑	⁘
8 октября	+3	725	●	⁘	З 1 м/с	+2	726	●	⁘
9 октября	+4	737	●	⁘	ЗСЗ 2 м/с	+3	740	●	⁘
10 октября	+4	746	◑		СЗ 2 м/с	+2	749	○	
11 октября	+7	751	◑		Ю 1 м/с	+7	747	●	
12 октября	+10	737	●	⁘	З 1 м/с	+11	737	○	⁘
13 октября	+12	745	◔		З 2 м/с	+8	747	○	
14 октября	+13	741	●	⁘	ЮЮВ 1 м/с	+14	739	◑	⁘
15 октября	+11	739	●	⁘	Ю 1 м/с	+11	740	●	
16 октября	+7	738	●	⁘	ШТЛ	+6	737	●	⁘
17 октября	+4	739	●	⁘	З 1 м/с	+4	740	●	⁘
18 октября	+6	742	●		ШТЛ	+6	742	●	⁘
19 октября	+6	742	●	⁘	ШТЛ	+6	743	●	⁘
20 октября	+5	746	●	⁘	ССВ 2 м/с	+4	747	●	⁘
21 октября	+4	752	●		С 2 м/с	-1	754	○	
22 октября	+3	751	●	⁘	ЮВ 1 м/с	+3	748	●	
23 октября	+5	738	●	⁘	ШТЛ	+3	738	●	⁘
24 октября	+1	746	●		С 2 м/с	-0	748	●	
25 октября	-0	751	●		В 1 м/с	-1	751	●	
26 октября	-0	748	●		В 2 м/с	-1	747	●	
27 октября	-1	739	●	✳⁘	ВЮВ 2 м/с	-1	738	●	✳⁘
28 октября	0	732	●		ВСВ 1 м/с	0	732	●	⁘
29 октября	+1	743	●		СЗ 1 м/с	+1	746	●	✳
30 октября	+2	741	●	⁘	ЮЮВ 1 м/с	+7	741	●	⁘
31 октября	+11	747	●		ШТЛ	+8	746	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад ноябрь 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 ноября	+16	740	◔		↑ Ю 2 м/с	+13	739	●	
2 ноября	+6	739	●	⁞⁞	↘ СЗ 3 м/с	+4	743	●	
3 ноября	+4	750	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+3	750	●	
4 ноября	+5	747	●		↖ ЮВ 2 м/с	+5	745	●	⁞⁞
5 ноября	+13	737	●		↑ ЮЮВ 3 м/с	+11	737	●	⁞⁞
6 ноября	+11	733	●	⁞⁞	↖ ЮЮВ 1 м/с	+10	734	●	⁞⁞
7 ноября	+10	740	●	⁞⁞	→ З 2 м/с	+9	742	●	
8 ноября	+9	744	●		ШТП	+7	744	◑	
9 ноября	+8	743	●		↓ С 2 м/с	+6	745	●	
10 ноября	+7	750	●		↗ ЮЗ 1 м/с	+7	750	◑	
11 ноября	+8	749	●		↖ ЮВ 2 м/с	+5	748	●	
12 ноября	+4	735	●	⁞⁞	↖ ВЮВ 2 м/с	+8	731	●	⁞⁞
13 ноября	+3	734	●	⁞⁞	↗ ЗЮЗ 2 м/с	+5	735	●	⁞⁞
14 ноября	+4	737	●	⁞⁞	↗ ЮЗ 1 м/с	+2	738	●	⁞⁞
15 ноября	+4	739	●		ШТП	+3	741	●	
16 ноября	0	744	●	✳	↘ ССЗ 1 м/с	0	746	●	✳
17 ноября	-3	753	●	⁞⁞	↙ ССВ 1 м/с	-4	754	◔	
18 ноября	-4	756	○		ШТП	-8	756	○	
19 ноября	-6	753	●	✳	↖ ВЮВ 1 м/с	-7	752	◑	✳
20 ноября	-6	748	●	✳	↙ СВ 1 м/с	-8	747	◑	✳
21 ноября	-8	747	●	⁞⁞	↘ ССЗ 3 м/с	-9	748	●	✳
22 ноября	-8	749	●	✳⁞⁞	↘ СЗ 2 м/с	-8	749	●	✳
23 ноября	-8	736	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-7	728	●	✳
24 ноября	-6	719	●	✳	↙ СВ 1 м/с	-7	723	●	✳
25 ноября	-5	733	●	✳	↘ ЗСЗ 1 м/с	-5	738	●	✳
26 ноября	-3	739	◑		↙ ССВ 1 м/с	-4	737	●	✳
27 ноября	+2	725	●	⁞⁞✳	↖ ВЮВ 2 м/с	+1	726	●	✳
28 ноября	-4	739	●	✳	↑ Ю 1 м/с	-5	743	●	✳
29 ноября	-4	746	●	✳	← В 2 м/с	-2	744	●	✳
30 ноября	-2	739	●	✳	↑ Ю 1 м/с	-4	741	●	✳

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁞⁞ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ⁞ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад декабрь 2023

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 декабря	-3	740	●	✳	ВЮВ 2 м/с	-4	738	●	✳
2 декабря	-4	743	●	✳	ШТЛ	-4	745	●	✳
3 декабря	-6	742	●	✳▦	ВСВ 1 м/с	-6	739	●	✳▦
4 декабря	-7	746	●	✳	ЗСЗ 1 м/с	-9	748	◑	
5 декабря	-9	752	●		ЮЗ 1 м/с	-8	755	●	
6 декабря	-9	760	●	✳	С 1 м/с	-9	761	●	
7 декабря	-10	765	●	✳	В 1 м/с	-11	765	●	✳
8 декабря	-13	765	●	✳	ВСВ 1 м/с	-14	764	●	✳
9 декабря	-14	761	●	✳	ВСВ 1 м/с	-14	760	●	✳
10 декабря	-11	757	●	✳	В 2 м/с	-9	757	●	✳
11 декабря	-7	753	●	✳	ВЮВ 2 м/с	-7	752	●	✳
12 декабря	-6	751	●	✳	ЮЮВ 2 м/с	-8	751	●	✳
13 декабря	-11	753	●	✳	ЮВ 2 м/с	-11	753	●	✳
14 декабря	-10	753	●	✳	ВЮВ 2 м/с	-10	751	●	✳
15 декабря	-7	744	●	✳	ШТЛ	-9	747	●	✳
16 декабря	-4	751	●	✳▦	З 1 м/с	-3	752	●	▦
17 декабря	+1	740	●	✳	З 2 м/с	+2	743	●	
18 декабря	+2	743	●		ЗЮЗ 1 м/с	+2	743	●	
19 декабря	+2	737	●	▦	Ю 1 м/с	+4	735	●	▦
20 декабря	+4	735	●		ЗЮЗ 1 м/с	+2	737	◑	▦
21 декабря	+1	733	●	▦	Ю 1 м/с	+2	732	●	
22 декабря	+1	729	●		ЮВ 3 м/с	+1	728	●	
23 декабря	+2	726	●	▦	ШТЛ	+1	726	●	
24 декабря	0	727	●	✳	ШТЛ	-0	730	◑	▦
25 декабря	-1	730	●	▦	Ю 1 м/с	-1	727	●	✳
26 декабря	0	730	●	✳▦	З 2 м/с	-2	734	●	✳▦
27 декабря	-1	736	●		С 1 м/с	-1	739	●	
28 декабря	-2	746	●	▦✳	ЗСЗ 1 м/с	-3	746	●	
29 декабря	-0	737	●	✳▦	ЗЮЗ 1 м/с	+2	738	●	▦✳
30 декабря	+3	738	●	▦	ЮЗ 1 м/с	+3	736	●	▦
31 декабря	+1	735	●	▦	СЗ 3 м/с	-9	740	●	✳▦

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ▦ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направлен

Дневник погоды в Сергиев Посад январь 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 января	-12	748	◑	✳	↘ СЗ 1 м/с	-15	749	●	
2 января	-19	747	◔		↙ ВСВ 1 м/с	-21	748	○	
3 января	-23	747	◔		↓ С 2 м/с	-25	746	○	
4 января	-22	743	○		↓ С 1 м/с	-25	744	○	
5 января	-19	745	◑	✳	ШТЛ	-20	746	◔	
6 января	-15	746	●	✳	↖ ВЮВ 1 м/с	-17	747	●	✳
7 января	-20	756	○		↘ СЗ 1 м/с	-23	758	○	
8 января	-16	755	○		ШТЛ	-14	751	●	✳
9 января	-8	750	●	⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	-7	743	●	✳⁘
10 января	-10	750	◑	⁘	↘ ССЗ 1 м/с	-9	746	●	✳
11 января	-7	732	●	✳⁘	↘ ССЗ 4 м/с	-10	736	●	✳⁘
12 января	-13	742	○	✳	↘ СЗ 2 м/с	-17	744	○	
13 января	-16	749	◑		→ З 1 м/с	-22	748	○	
14 января	-15	739	●	✳	↖ ЮВ 2 м/с	-12	736	●	✳
15 января	-2	732	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-2	731	●	✳⁘
16 января	-2	730	●	✳	↖ ЮЮВ 1 м/с	-2	729	●	✳
17 января	-11	741	●	✳	→ З 1 м/с	-13	746	◔	
18 января	-10	742	●	✳	↖ ВЮВ 3 м/с	-8	734	●	✳
19 января	-5	739	◑		→ З 1 м/с	-8	743	◑	
20 января	-5	747	◑		→ З 1 м/с	-5	749	●	✳
21 января	-11	758	○		→ З 1 м/с	-10	761	●	✳
22 января	-6	759	◔		↑ Ю 2 м/с	-6	756	◔	
23 января	-4	750	●	✳	↑ Ю 2 м/с	-3	750	●	✳
24 января	0	744	●		↗ ЮЗ 1 м/с	+1	742	●	✳
25 января	-1	738	●	✳	↖ ЮВ 2 м/с	-2	740	●	✳
26 января	-3	745	●	✳	↙ СВ 1 м/с	-4	747	●	✳
27 января	-5	751	●		↓ С 1 м/с	-4	754	●	
28 января	-3	760	●	✳	ШТЛ	-3	761	●	
29 января	-4	761	●		↗ ЮЗ 2 м/с	-3	759	●	
30 января	+2	758	●		↘ СЗ 1 м/с	+1	759	●	
31 января	0	752	●	⁘	↗ ЮЗ 1 м/с	-1	749	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ↕ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад февраль 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 февраля	+2	739	●		ЗЮЗ 2 м/с	+1	737	●	🌧
2 февраля	-1	736	◑	🌧	З 2 м/с	-3	736	●	✳🌧
3 февраля	-1	733	●		Ю 1 м/с	-1	730	●	✳
4 февраля	+2	725	●	🌧✳	ЗСЗ 2 м/с	-0	726	●	✳
5 февраля	-1	725	●		ЗЮЗ 1 м/с	-3	726	●	🌧
6 февраля	-1	731	●	🌧	ЗСЗ 1 м/с	-4	733	●	✳🌧
7 февраля	-6	725	●	✳	В 2 м/с	-7	722	●	✳
8 февраля	-11	735	◑		З 2 м/с	-13	737	○	
9 февраля	-8	740	●		З 1 м/с	-10	742	◑	
10 февраля	-10	750	◑		ЮВ 1 м/с	-13	752	◑	
11 февраля	-6	750	●		ЮВ 2 м/с	-7	749	●	
12 февраля	-3	744	●	🌧	ЮВ 1 м/с	-2	744	●	🌧✳
13 февраля	-5	752	●	🌧	ВСВ 2 м/с	-8	755	●	
14 февраля	-8	758	●		В 2 м/с	-10	759	●	
15 февраля	-11	761	●	✳	ЮВ 2 м/с	-10	761	●	✳
16 февраля	-7	761	●	✳	ЮВ 1 м/с	-8	761	●	✳
17 февраля	-1	754	●		Ю 2 м/с	-2	751	●	
18 февраля	-0	750	●	✳🌧	ЗСЗ 2 м/с	-3	753	●	🌧
19 февраля	-5	757	◑		СЗ 2 м/с	-9	758	◑	
20 февраля	-5	757	◑		ЮЮВ 2 м/с	-6	756	●	
21 февраля	-3	753	●		ЮЮВ 2 м/с	-5	753	●	✳
22 февраля	-2	751	●		ЮВ 2 м/с	-3	751	●	✳
23 февраля	0	752	●	🌧	ЮЮВ 2 м/с	+2	753	●	
24 февраля	+1	757	●	✳🌧	ЮЮВ 2 м/с	+2	757	●	🌧
25 февраля	0	757	●	✳🌧	ЮЮВ 2 м/с	-1	757	●	✳
26 февраля	-0	756	●		ЮЮВ 4 м/с	-2	756	◑	
27 февраля	+2	757	●		ЮЮВ 3 м/с	-1	757	○	
28 февраля	+4	756	◔		Ю 2 м/с	+1	755	○	
29 февраля	+4	754	●		ЮЮВ 1 м/с	+3	755	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно 🌧 Дождь ✳ Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад март 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 марта	+4	757	●		штл	+2	758	●	
2 марта	+3	759	●		ВСВ 1 м/с	+1	759	●	
3 марта	+6	761	○		ЮВ 2 м/с	-1	760	○	
4 марта	+3	756	●		ВЮВ 1 м/с	-0	754	◑	
5 марта	+1	755	●		ССВ 2 м/с	-2	757	●	
6 марта	-1	757	◑		ССВ 1 м/с	-6	757	○	
7 марта	+3	753	◔		СЗ 1 м/с	-2	752	○	
8 марта	-1	747	●	*	СЗ 1 м/с	-1	747	◑	*
9 марта	-2	750	◔		СЗ 3 м/с	-5	750	◑	
10 марта	-3	752	●		С 2 м/с	-7	753	○	
11 марта	+3	754	●		ЗЮЗ 2 м/с	+1	754	●	
12 марта	+4	755	◔		ССЗ 2 м/с	-2	756	○	
13 марта	+4	756	○		Ю 1 м/с	-0	755	○	
14 марта	+6	753	◑		Ю 1 м/с	+2	752	○	
15 марта	+5	752	●		Ю 1 м/с	+3	752	●	
16 марта	+8	752	●		Ю 1 м/с	+5	751	○	
17 марта	+5	749	●		Ю 1 м/с	+4	748	●	
18 марта	+4	751	●		ССВ 1 м/с	+3	752	●	
19 марта	+3	755	●	*	ВЮВ 1 м/с	+2	755	●	
20 марта	+7	755	◔		ЮЮВ 1 м/с	+2	755	○	
21 марта	+9	755	◔		ЮЗ 1 м/с	+4	753	○	
22 марта	+9	748	◔		Ю 1 м/с	+5	745	●	
23 марта	+5	736	●	⁝⁝	ЮЗ 1 м/с	+4	737	◔	⁝⁝
24 марта	+5	735	●	⁝⁝	ЮЮВ 2 м/с	+5	735	●	⁝⁝
25 марта	+6	742	◑		ЮЗ 1 м/с	+2	743	◔	
26 марта	+8	745	●		СВ 1 м/с	+5	746	●	
27 марта	+9	748	○		ССЗ 2 м/с	+3	748	○	
28 марта	+10	747	◔		ЮВ 3 м/с	+6	746	○	
29 марта	+8	739	◔	⁝⁝	ЮВ 2 м/с	+6	740	◔	
30 марта	+12	745	◑		ЗЮЗ 2 м/с	+8	746	●	⁝⁝
31 марта	+16	749	○		З 1 м/с	+13	749	◑	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝⁝ Дождь * Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад апрель 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 апреля	+22	742	◑		↑ Ю 2 м/с	+16	742	◑	
2 апреля	+23	738	◑		↖ ЮЮВ 2 м/с	+18	736	◑	
3 апреля	+14	731	◑		↑ Ю 2 м/с	+7	734	●	🌧
4 апреля	+4	744	●	🌧	↘ ЗСЗ 2 м/с	0	748	●	
5 апреля	+3	753	◑		↙ ССВ 1 м/с	+2	752	○	
6 апреля	+7	748	●	🌧 ✳	↖ ЮЮВ 1 м/с	+6	749	◔	
7 апреля	+15	750	●	🌧	→ З 1 м/с	+12	751	●	
8 апреля	+16	749	●		→ З 1 м/с	+13	749	●	
9 апреля	+17	750	●	🌧	↗ ЮЗ 1 м/с	+13	748	◑	🌧
10 апреля	+19	752	●		← ВЮВ 1 м/с	+15	752	◑	
11 апреля	+17	751	●		↘ ЗСЗ 2 м/с	+11	751	○	
12 апреля	+13	747	●		→ З 2 м/с	+10	746	◑	🌧
13 апреля	+13	747	●		↘ СЗ 2 м/с	+11	746	●	
14 апреля	+13	742	●	🌧	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+11	738	●	🌧
15 апреля	+9	734	●		↗ ЗЮЗ 3 м/с	+5	734	◔	↖ 🌧
16 апреля	+12	737	●		→ З 1 м/с	+12	737	◑	
17 апреля	+11	736	●		↓ С 1 м/с	+9	738	◑	
18 апреля	+9	742	●	🌧	↙ ВСВ 1 м/с	+6	741	●	🌧
19 апреля	+15	732	◑	🌧	↑ Ю 3 м/с	+6	736	●	🌧
20 апреля	+12	750	●		↑ Ю 1 м/с	+8	753	◔	
21 апреля	+16	749	●	🌧	↙ ВСВ 2 м/с	+15	748	●	
22 апреля	+13	746	●		↑ Ю 2 м/с	+10	748	●	
23 апреля	+13	751	◑		→ З 1 м/с	+10	752	◑	
24 апреля	+13	752	●		↓ С 1 м/с	+12	749	●	
25 апреля	+20	743	●		↖ ЮВ 2 м/с	+15	744	◑	
26 апреля	+21	743	●		↖ ЮЮВ 2 м/с	+19	745	●	
27 апреля	+10	750	●	🌧 ↖	↘ СЗ 2 м/с	+11	753	●	🌧
28 апреля	+15	757	◑		↙ ССВ 2 м/с	+12	757	◑	
29 апреля	+19	760	○		↙ СВ 1 м/с	+13	761	○	
30 апреля	+22	758	◔		↗ ЗЮЗ 2 м/с	+18	755	◔	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно 🌧 Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ↕ Град ↙ Направлен

Дневник погоды в Сергиев Посад май 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 мая	+19	753	◔		↘ СЗ 2 м/с	+15	751	○	
2 мая	+10	750	◑		↓ С 3 м/с	+8	750	◑	
3 мая	+9	750	○		↘ ССЗ 2 м/с	+5	750	○	
4 мая	+13	746	◑		↘ ССЗ 3 м/с	+12	744	●	
5 мая	+10	740	◑		↘ ССЗ 3 м/с	+7	743	◑	Дождь
6 мая	+9	744	●		↙ СВ 1 м/с	+8	744	●	
7 мая	+2	741	●	Дождь	↓ С 4 м/с	+3	744	●	Дождь
8 мая	+5	747	●	Дождь	↘ СЗ 4 м/с	-1	749	●	Снег, Дождь
9 мая	+5	750	◑	Дождь	↘ СЗ 3 м/с	+3	749	○	
10 мая	+12	744	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	+9	742	●	Дождь
11 мая	+11	742	◑		↘ СЗ 3 м/с	+7	746	◑	
12 мая	+5	751	●		↓ С 2 м/с	+5	752	●	
13 мая	+8	753	●		↘ ССЗ 1 м/с	+4	752	◔	
14 мая	+12	753	◑		↓ С 2 м/с	+9	754	●	
15 мая	+16	756	◑		↓ С 1 м/с	+11	755	○	
16 мая	+20	752	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+15	750	◑	
17 мая	+21	749	◑		↓ С 2 м/с	+17	750	◔	
18 мая	+20	751	◑		↙ СВ 2 м/с	+16	751	◔	
19 мая	+20	751	○		← В 1 м/с	+16	750	○	
20 мая	+25	748	◑		→ З 1 м/с	+19	749	○	
21 мая	+24	750	●		↘ ССЗ 1 м/с	+18	751	◑	
22 мая	+23	753	○		↙ СВ 2 м/с	+18	754	◔	
23 мая	+20	758	◔		↙ ВСВ 1 м/с	+17	758	◔	
24 мая	+22	760	◑		← В 1 м/с	+17	759	◔	
25 мая	+24	757	○		↘ ЗСЗ 1 м/с	+18	755	○	
26 мая	+24	755	◑		↘ ССЗ 3 м/с	+20	756	◑	Дождь
27 мая	+23	757	◔		↙ СВ 2 м/с	+18	756	○	
28 мая	+25	754	○		↖ ЮЮВ 1 м/с	+19	752	○	
29 мая	+28	749	◑		↘ ССЗ 2 м/с	+23	748	◑	
30 мая	+28	747	◔		↖ ЮВ 2 м/с	+22	747	●	
31 мая	+30	748	◑		↖ ВЮВ 1 м/с	+18	749	●	Гроза, Дождь

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно

Дождь Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад октябрь 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 октября	+17	753	○		ВСВ 1 м/с	+12	753	○	
2 октября	+20	751	◔		ЮВ 2 м/с	+10	750	◑	
3 октября	+21	750	◔		ЮЮВ 1 м/с	+11	750	●	
4 октября	+12	747	●	::	ЮВ 1 м/с	+12	747	●	::
5 октября	+12	749	●		ССЗ 1 м/с	+10	751	●	
6 октября	+11	750	●		ВЮВ 1 м/с	+8	748	●	::
7 октября	+16	742	●		С 1 м/с	+15	742	●	
8 октября	+13	740	●	::	ССВ 1 м/с	+12	742	●	::
9 октября	+6	747	●		С 2 м/с	+6	747	●	* ::
10 октября	+8	747	●		ЮВ 1 м/с	+8	748	●	
11 октября	+12	748	●		ЮВ 1 м/с	+10	749	◑	
12 октября	+13	751	○		ЮВ 2 м/с	+9	753	●	
13 октября	+8	753	●		ЮЮВ 3 м/с	+6	752	◑	
14 октября	+1	748	●	:: *	ЮВ 2 м/с	+1	747	●	:: *
15 октября	+6	747	●		Ю 1 м/с	+7	749	●	::
16 октября	+7	754	●		ССЗ 2 м/с	+5	757	●	::
17 октября	+7	759	◑		СЗ 1 м/с	+4	760	◑	
18 октября	+7	762	◑		СВ 1 м/с	+5	762	◑	
19 октября	+9	760	◔		С 1 м/с	+7	760	●	
20 октября	+13	758	◑		ССЗ 2 м/с	+7	758	◑	
21 октября	+13	758	◔		ШТЛ	+6	757	○	
22 октября	+11	752	◔		ЮЗ 1 м/с	+8	752	●	
23 октября	+11	746	◑	::	ЗСЗ 2 м/с	+8	749	◑	::
24 октября	+8	750	●	::	З 1 м/с	+9	749	●	::
25 октября	+7	753	◑		ССЗ 2 м/с	+5	754	●	
26 октября	+8	755	●	::	З 1 м/с	+7	755	●	
27 октября	+9	754	●		ШТЛ	+7	753	●	
28 октября	+9	749	●		ЮЮВ 1 м/с	+8	747	●	::
29 октября	+7	748	●	::	ЗСЗ 1 м/с	+4	751	○	::
30 октября	+6	744	●		Ю 1 м/с	+9	737	●	::
31 октября	+5	742	●		ЗСЗ 2 м/с	+2	742	◑	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно :: Дождь * Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад сентябрь 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 сентября	+29	755	◑		↑ Ю 1 м/с	+23	756	◑	
2 сентября	+27	757	○		← В 1 м/с	+18	757	○	
3 сентября	+27	756	○		↙ СВ 1 м/с	+17	757	○	
4 сентября	+23	758	○		↓ ССВ 2 м/с	+17	759	○	
5 сентября	+21	761	○		↖ ВЮВ 2 м/с	+13	761	○	
6 сентября	+23	761	○		↖ ЮВ 1 м/с	+14	760	○	
7 сентября	+24	759	○		↘ СЗ 1 м/с	+15	759	○	
8 сентября	+25	757	○		↓ ССВ 1 м/с	+16	757	○	
9 сентября	+26	754	◑		↑ Ю 1 м/с	+18	753	○	
10 сентября	+26	750	◑		↖ ЮЮВ 2 м/с	+19	749	◑	
11 сентября	+25	749	●		↖ ЮЮВ 2 м/с	+22	750	◑	
12 сентября	+24	751	●		ШТП	+23	752	●	⁝⁝
13 сентября	+27	754	○		↖ ЮВ 3 м/с	+22	754	○	
14 сентября	+26	755	◑		↖ ЮВ 2 м/с	+21	755	○	
15 сентября	+26	757	◔		↖ ЮЮВ 2 м/с	+15	757	○	
16 сентября	+26	758	◔		↙ ВСВ 1 м/с	+15	759	○	
17 сентября	+25	761	◔		← В 1 м/с	+15	761	○	
18 сентября	+25	761	○		ШТП	+14	760	○	
19 сентября	+22	757	◑		↘ ССЗ 3 м/с	+17	757	●	
20 сентября	+21	756	◔		↘ СЗ 2 м/с	+15	754	◔	
21 сентября	+22	750	◑		→ З 1 м/с	+17	749	○	
22 сентября	+14	753	○		↘ ССЗ 2 м/с	+7	754	○	
23 сентября	+15	754	◑		↑ Ю 1 м/с	+7	754	○	
24 сентября	+20	753	●		↖ ЮВ 1 м/с	+13	753	◑	
25 сентября	+23	752	○		↖ ЮЮВ 2 м/с	+19	752	○	
26 сентября	+23	751	●		↖ ЮЮВ 2 м/с	+18	750	●	
27 сентября	+20	745	●	⁝⁝	↖ ЮЮВ 2 м/с	+15	745	●	⁝⁝
28 сентября	+22	744	◑	⁝⁝	↖ ЮЮВ 1 м/с	+20	746	◑	
29 сентября	+18	749	●		↘ СЗ 2 м/с	+13	752	●	
30 сентября	+12	756	●		↓ С 3 м/с	+10	756	◑	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝⁝ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ⁝ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад ноябрь 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 ноября	+8	727	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+9	722	●	⁘
2 ноября	+1	738	○		↘ СЗ 1 м/с	-1	742	○	
3 ноября	+1	746	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	+1	743	●	
4 ноября	-0	744	●	✳	↓ С 3 м/с	-1	748	●	
5 ноября	-0	749	●	⁘	↘ СЗ 2 м/с	-0	750	●	
6 ноября	+1	749	●	✳	ШТЛ	+3	748	●	⁘ ✳
7 ноября	+6	754	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	+6	754	●	
8 ноября	+5	759	●		↘ СЗ 1 м/с	+4	760	●	
9 ноября	+7	755	◑		↘ ЗСЗ 2 м/с	+7	756	●	
10 ноября	+5	758	◑		↘ ЗСЗ 1 м/с	+2	759	●	
11 ноября	+1	761	●		↓ С 1 м/с	+1	761	●	
12 ноября	0	760	●		→ З 1 м/с	+1	759	●	
13 ноября	+2	756	●	⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+1	754	●	
14 ноября	0	748	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	0	745	●	
15 ноября	+1	741	●	✳	↘ ЗСЗ 1 м/с	+1	743	●	⁘
16 ноября	+4	740	●	⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+5	739	●	
17 ноября	+6	737	●		↑ Ю 1 м/с	+5	737	●	⁘
18 ноября	+5	736	●	⁘	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+4	737	●	⁘
19 ноября	+4	741	●	⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+3	743	◑	⁘
20 ноября	+5	738	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	+7	736	●	
21 ноября	+8	729	●	⁘	↖ ЮЮВ 3 м/с	+9	722	●	⁘
22 ноября	+1	744	◑		↗ ЮЮЗ 2 м/с	+1	747	●	
23 ноября	+1	735	●	✳	ШТЛ	+1	738	●	✳
24 ноября	-1	755	◑		↘ ЗСЗ 1 м/с	-2	759	●	
25 ноября	-2	760	◑		↑ Ю 1 м/с	-2	759	●	
26 ноября	+2	756	◔		↖ ЮЮВ 1 м/с	-4	756	○	
27 ноября	-2	754	●		↖ ЮВ 1 м/с	-2	753	●	
28 ноября	-1	752	●	✳ ⁘	ШТЛ	-1	752	●	⁘
29 ноября	+2	757	●	⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+1	758	●	⁘
30 ноября	+1	759	●	✳	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+1	759	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад декабрь 2024

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 декабря	+2	756	●	✳ ⁘	→ З 1 м/с	+2	756	●	
2 декабря	-0	754	●		→ З 1 м/с	-0	753	●	
3 декабря	+1	751	●	✳	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+1	752	●	⁘ ✳
4 декабря	+1	756	●	✳	↓ С 2 м/с	-2	760	●	
5 декабря	-5	765	●		↙ ВСВ 1 м/с	-5	765	●	
6 декабря	-5	763	●	✳	↖ ВЮВ 2 м/с	-4	762	●	✳
7 декабря	-3	758	●	✳ ⁘	↖ ЮВ 2 м/с	-2	757	●	✳ ⁘
8 декабря	-2	758	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-3	758	●	✳ ⁘
9 декабря	-1	759	●	✳ ⁘	↘ ЗСЗ 1 м/с	-1	760	●	✳ ⁘
10 декабря	-3	758	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	-4	756	●	
11 декабря	-5	746	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	-3	745	●	✳
12 декабря	-2	741	●	✳ ⁘	↘ ЗСЗ 2 м/с	-4	739	●	✳ ⁘
13 декабря	-7	746	●	✳ ⁘	↘ СЗ 3 м/с	-8	749	◔	✳ ⁘
14 декабря	-5	744	●	✳	ШТЛ	-4	742	●	✳
15 декабря	-4	733	●	✳ ⁘	↗ ЮЮЗ 1 м/с	-3	733	●	⁘ ✳
16 декабря	-1	727	●	✳	↑ Ю 2 м/с	-1	722	●	✳
17 декабря	+1	727	●		→ З 2 м/с	-3	729	◑	⁘
18 декабря	-10	741	●	✳ ⁘	↘ СЗ 2 м/с	-12	745	◑	⁘
19 декабря	-10	742	●	✳	↖ ЮЮВ 2 м/с	-6	739	●	✳
20 декабря	+3	736	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+3	737	●	⁘
21 декабря	+1	744	◔		→ З 1 м/с	-2	746	○	
22 декабря	-2	745	●		↑ Ю 1 м/с	-2	745	●	
23 декабря	-1	747	●		↖ ВЮВ 1 м/с	-1	748	●	
24 декабря	+2	752	●		ШТЛ	+1	754	●	⁘
25 декабря	0	759	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	-1	759	●	
26 декабря	+1	759	●		↗ ЮЗ 1 м/с	0	758	●	
27 декабря	+2	758	●	⁘	↘ ССЗ 2 м/с	+1	758	●	
28 декабря	-0	756	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	-0	756	●	
29 декабря	+1	752	●		ШТЛ	+1	749	●	✳ ⁘
30 декабря	0	742	●	✳ ⁘	↑ Ю 1 м/с	+2	740	●	✳
31 декабря	-1	740	◔	⁘	→ З 1 м/с	-2	741	◔	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно

⁘ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направлен

Дневник погоды в Сергиев Посад январь 2025

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 января	-2	739	●	*	↖ ЮЮВ 1 м/с	+1	734	●	*
2 января	+4	729	●		↗ ЗЮЗ 2 м/с	+3	730	●	⁘
3 января	-3	740	◔		→ З 1 м/с	-4	740	◑	
4 января	-3	735	●	*	↖ ЮЮВ 2 м/с	-3	735	●	*
5 января	-4	742	●		↗ ЗЮЗ 2 м/с	-5	744	●	⁘
6 января	-4	750	●	* ⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	-4	749	◑	⁘
7 января	-0	743	●	*	ШТП	+2	743	●	⁘
8 января	+4	738	●	⁘	↗ ЮЗ 1 м/с	+3	740	●	⁘
9 января	0	747	◔		↗ ЮЗ 1 м/с	-1	749	◔	
10 января	+3	746	●	⁘	↖ ЮЮВ 2 м/с	+2	745	●	⁘
11 января	+4	741	●	⁘	↖ ЮВ 2 м/с	+3	743	●	⁘
12 января	+1	751	●		↘ ЗСЗ 1 м/с	-2	752		
13 января	-1	754	●	* ⁘	ШТП	-3	754	●	⁘
14 января	-4	746	●	* ⁘	↗ ЮЗ 1 м/с	-2	743	●	⁘
15 января	+2	748	●	⁘	↘ ЗСЗ 2 м/с	-1	752	●	⁘
16 января	0	747	●	*	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+1	746	●	⁘ *
17 января	+4	747	●	⁘	↘ СЗ 3 м/с	+3	749	●	
18 января	+3	740	●	⁘	→ З 1 м/с	+2	741	●	⁘
19 января	+1	746	○		↘ ЗСЗ 1 м/с	-1	746	○	
20 января	+2	749	●		↘ СЗ 2 м/с	0	752	●	
21 января	-5	759	○		↓ С 1 м/с	-6	760	●	
22 января	-4	756	●		↖ ЮЮВ 4 м/с	-2	755	●	
23 января	-3	752	●		↖ ЮЮВ 1 м/с	-2	751	●	
24 января	-0	752	●		↖ ЮЮВ 1 м/с	-1	752	●	
25 января	+1	752	●		↑ Ю 1 м/с	+1	752	●	
26 января	+3	750	●		↗ ЮЗ 1 м/с	+3	750	●	
27 января	+5	745	●	⁘	↑ ЮЮЗ 1 м/с	+5	746	●	⁘
28 января	+4	748	●		↑ Ю 1 м/с	+5	748	●	
29 января	+5	749	●	⁘	↖ ЮЮВ 1 м/с	+5	749	●	⁘
30 января	+8	752	●		↗ ЮЗ 1 м/с	+7	752	●	
31 января	+4	755	●		↑ Ю 1 м/с	+3	754	●	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь * Снег Гроза Град Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад февраль 2025

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 февраля	+5	748	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+3	748	◑	⁘
2 февраля	+1	747	●	✳⁘	↗ ЗЮЗ 1 м/с	-0	748	●	✳⁘
3 февраля	+1	748	●		↗ ЮЮЗ 1 м/с	0	749	●	
4 февраля	+1	755	●	⁘	ШТЛ	-3	757	◑	
5 февраля	-0	761	●	✳	↙ СВ 1 м/с	-0	763	●	✳
6 февраля	-1	767	◑		↙ СВ 1 м/с	-2	770	●	
7 февраля	-2	775	◔		↙ СВ 1 м/с	-3	776	●	
8 февраля	-3	775	●		↙ ССВ 2 м/с	-5	773	○	
9 февраля	-5	770	●		↓ С 1 м/с	-5	768	●	
10 февраля	-5	765	●		↓ С 2 м/с	-5	765	●	
11 февраля	-6	767	●		ШТЛ	-7	766	●	
12 февраля	-6	760	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	-7	758	●	
13 февраля	-7	752	●	✳	→ З 1 м/с	-7	750	●	✳
14 февраля	-5	745	●		→ З 1 м/с	-7	745	●	⁘
15 февраля	-7	744	●	⁘	↘ ССЗ 3 м/с	-9	745	◑	⁘
16 февраля	-9	744	●	✳⁘	↘ ССЗ 2 м/с	-10	746	●	⁘
17 февраля	-9	750	●	✳	↗ ЗЮЗ 1 м/с	-10	750	◔	
18 февраля	-6	751	◔	✳	→ З 1 м/с	-6	750	●	✳
19 февраля	-4	751	●	✳⁘	ШТЛ	-8	754	◔	⁘
20 февраля	-7	761	●	✳⁘	↓ С 2 м/с	-6	763	●	
21 февраля	-2	765	◑		↗ ЗЮЗ 1 м/с	-4	764	●	
22 февраля	-1	762	◑		↗ ЮЗ 1 м/с	-6	762	○	
23 февраля	-3	761	○		↙ ССВ 1 м/с	-6	760	○	
24 февраля	-2	757	◔		↓ С 3 м/с	-6	757	○	
25 февраля	-0	753	○		↘ ССЗ 1 м/с	-7	753	○	
26 февраля	-1	755	○		↖ ЮЮВ 1 м/с	-5	755	○	
27 февраля	+2	756	○		↘ ЗСЗ 1 м/с	-4	756	○	
28 февраля	+4	756	◔		↗ ЮЗ 1 м/с	-2	756	◑	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег Гроза Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад март 2025

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 марта	+5	754	◑		↗ ЮЗ 1 м/с	+1	754	●	
2 марта	+1	749	●	✳	штл	0	748	●	✳
3 марта	+2	742	◑	✳ ⁝⁝	↗ ЮЮЗ 1 м/с	+1	741	◔	
4 марта	+3	736	●	⁝⁝	→ З 1 м/с	+3	734	●	⁝⁝
5 марта	+3	739	●		↗ ЗЮЗ 1 м/с	+2	736	●	⁝⁝ ✳
6 марта	+6	737	●	⁝⁝	↗ ЗЮЗ 1 м/с	+6	737	●	⁝⁝
7 марта	+9	745	●		↘ СЗ 3 м/с	+6	749	◔	
8 марта	+10	751	○		↗ ЮЮЗ 1 м/с	+8	748	○	
9 марта	+12	747	◔		→ З 2 м/с	+8	748	◑	
10 марта	+10	748	●		↖ ЮВ 2 м/с	+8	746	●	
11 марта	+12	738	●	⁝⁝	↖ ЮЮВ 2 м/с	+9	737	●	⁝⁝
12 марта	+11	737	●		↖ ЮВ 1 м/с	+8	737	●	⁝⁝
13 марта	+9	742	◑		↑ Ю 1 м/с	+9	740	◑	
14 марта	+12	731	●		↑ ЮЮЗ 3 м/с	+5	740	●	⁝⁝
15 марта	+1	750	◑		↓ С 2 м/с	-2	750	○	
16 марта	+5	742	○		↗ ЮЗ 1 м/с	+2	740	◑	
17 марта	-2	744	●	✳	↓ С 3 м/с	-3	746	◑	
18 марта	+2	748	◔		→ З 1 м/с	-2	749	◔	
19 марта	+4	746	●	✳	↗ ЮЗ 1 м/с	+3	746	◑	⁝⁝
20 марта	+9	752	◔		→ З 2 м/с	+3	753	○	
21 марта	+10	752	●		↘ ЗСЗ 2 м/с	+5	754	○	
22 марта	+5	763	○		↙ ССВ 2 м/с	+1	763	○	
23 марта	+6	763	○		↖ ЮЮВ 2 м/с	+1	762	○	
24 марта	+11	759	○		↖ ЮЮВ 2 м/с	+8	756	◔	
25 марта	+6	750	●	⁝⁝	↖ ЮЮВ 3 м/с	+3	749	●	⁝⁝
26 марта	+5	747	●		штл	+2	748	◑	
27 марта	+7	749	●	⁝⁝	штл	+5	749	●	⁝⁝
28 марта	+9	751	●		↖ ЮЮВ 1 м/с	+5	752	○	
29 марта	+13	753	●		↑ Ю 1 м/с	+7	753	○	
30 марта	+13	751	●		↖ ЮВ 1 м/с	+9	750	◔	
31 марта	+16	752	●		← В 1 м/с	+10	752	◑	

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁝⁝ Дождь ✳ Снег ↖ Гроза ↕ Град ↙ Направле

Дневник погоды в Сергиев Посад апрель 2025

Число	День / 15:00					Вечер / 21:00			
	Температура	Давление	Облачность	Явления	Ветер	Температура	Давление	Облачность	Явления
1 апреля	+13	750	●	⁘	↙ ССВ 2 м/с	+8	750	●	⁘
2 апреля	+13	750	◔		↘ ССЗ 3 м/с	+10	750	○	
3 апреля	+14	749	○		↘ ССЗ 3 м/с	+8	748	○	
4 апреля	+16	738	●		→ ЗСЗ 3 м/с	+9	739	◔	
5 апреля	+7	739	◑		↙ ССВ 3 м/с	+3	741	●	
6 апреля	-1	743	●	✳	↙ ССВ 4 м/с	-2	743	●	✳
7 апреля	+1	742	●	⁘✳	↙ ССВ 1 м/с	0	743	●	✳⁘
8 апреля	-1	741	●	✳	↓ С 3 м/с	-2	741	●	✳
9 апреля	-0	740	●	⁘	→ ЗСЗ 1 м/с	-0	740	◑	⁘
10 апреля	+3	739	●	✳	↑ Ю 1 м/с	+1	740	●	⁘✳
11 апреля	+4	739	●	⁘	↑ Ю 1 м/с	+3	739	●	
12 апреля	+4	745	◔		→ З 2 м/с	+3	744	●	
13 апреля	+8	749	◑		↘ ССЗ 1 м/с	+4	750	◔	
14 апреля	+12	754	◔		↖ ЮЮВ 2 м/с				

○ Ясно ◔ Малооблачно ◑ Облачно ● Пасмурно ⁘ Дождь ✳ Снег Гроза Град Направлен

Организационные и технические мероприятия

№ п/п	Организационные и технические мероприятия	Ответственный за выполнение	Срок выполнения	Примечание
1.	Выполнение требований, установленных частью 6 статьи 20 и частью 3 статьи 23.2 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (далее – Федеральный закон № 190-ФЗ)	**Инженер-энергетик**		
1.1.	Обеспечение эксплуатации теплопотребляющих установок в соответствии с требованиями безопасности в сфере теплоснабжения, установленными статьей 23.2 Федерального закона № 190-ФЗ	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
1.2.	Обеспечение готовности к соблюдению указанного в договоре теплоснабжения режима потребления тепловой энергии	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
1.3.	Обеспечение отсутствия задолженности за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
1.4.	Организация коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя в соответствии с требованиями, установленными статьей 19 Федерального закона № 190-ФЗ	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
2.	Выполнение требований Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных постановлением Госстроя России от 27.09.2003 № 170 (далее – Правила № 170), в том числе:			
2.1.	устранение неисправностей: стен, фасадов, крыш, перекрытий чердачных и над техническими подпольями (подвалами), про-	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

	ездами, оконных и дверных заполнений, а также отопительных печей, дымоходов, газоходов, внутренних систем тепло-, водо- и электроснабжения и установок с газовыми нагревателями			
2.2.	приведение в технически исправное состояние территории домовладений с обеспечением беспрепятственного отвода атмосферных и талых вод от отмостки, от спусков (входов) в подвал и их оконных приямков	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
2.3.	обеспечение надлежащей гидроизоляции фундаментов, стен подвала и цоколя и их сопряжения со смежными конструкциями, лестничных клеток, подвальных и чердачных помещений, машинных отделений лифтов, исправность пожарных гидрантов	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
2.4.	обеспечение котельных, тепловых пунктов и узлов средствами автоматизации, контрольно-измерительными приборами (КИП), запорной регулирующей аппаратурой, схемами разводки систем отопления, ГВС, ХВС, приточно-вытяжной вентиляции, конструкциями с указанием использования оборудования при различных эксплуатационных режимах (наполнении, подпитке, спуске воды из систем отопления и др.), техническими паспортами оборудования, режимными картами, журналами записи параметров, журналами дефектов оборудования	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
2.5.	выполнение наладки внутриквартальных сетей с корректировкой расчетных диаметров дросселирующих устройств на тепловом (элеваторном) узле	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
2.6.	выполнение наладки запорно-предохранительных клапанов и регуляторов давления устройств газового хозяйства			отсутствуют
2.7.	укомплектование оборудования насосных станций, систем противопожарного оборудования основным и резервным оборудованием, обеспечение автоматического включения резервных на-	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

	сосов при отказе основных			
2.8.	ревизия арматуры и оборудования приборов КИП (контрольно-измерительных приборов) и автоматики котельных, устранение щелей в обмуровке котлов и дымоходов, подготовка контингента операторов и осуществление завоза топлива: твердого - в расчете 70% потребности в отопительном сезоне, жидкого - по наличию складов, но не менее среднемесячного запаса			отсутствуют
2.9.	промывка систем тепловых сетей, ревизия арматуры, устранение постоянных и периодических засорений каналов, восстановление разрушенной или замена недостаточной тепловой изоляции труб в камерах, подземных каналах и подвалах (технических подпольях)	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	
2.10.	ревизия арматуры и оборудования (насосов, подогревателей и др.) тепловых пунктов	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	
2.11.	ревизия кранов и другой запорной арматуры расширителей и воздухосборников систем отопления и горячего водоснабжения, восстановление разрушенных или замена недостаточной тепловой изоляции труб в лестничных клетках, подвалах, чердаках и в нишах санитарных узлов. При наличии непрогрева радиаторов проведение гидропневматической промывки	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	
3.	Выполнение требований к оснащенности газоиспользующего оборудования теплоутилизирующим оборудованием, средствами автоматизации, теплотехнического контроля, учета выработки и потребления энергоресурсов в части обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению			отсутствуют
4.	Выполнение предписаний Ростехнадзора, содержащих требования об устранении нарушений требований пунктов 2.2.1, 2.3.14,	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

	2.3.15, 2.8.1, 6.2.52, 6.2.62, 9.1.53, 9.2.9, 9.2.10, 9.2.12, 9.2.13, 9.2.20, 9.3.10, 9.3.11, 9.3.19, 9.3.24, 9.3.25, 10.1.9, 11.1, 11.2, 11.5 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 (далее - Правила № 115), пунктов 394, 396 - 399, 403 федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536 (далее – Правила № 536)			
5.	Выполнение настоящего плана подготовки к отопительному периоду и представление комиссии в установленный ею срок документов, подтверждающих выполнение требований настоящего плана, а также:			
5.1.	актов промывки теплопотребляющей установки, проведенной в присутствии представителя единой теплоснабжающей организации, в зону (зоны) деятельности которой входит система (системы) теплоснабжения, установленных требованиями пункта 9.2.9 Правил № 115	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	
5.2.	актов о проведении наладки режимов потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя (в том числе тепловых и гидравлических режимов) теплового пункта, внутридомовых сетей и теплопотребляющих установок, актов об установке и пломбировании дроссельных (ограничительных) устройств во внутренних системах, включая элеваторы и шайбы на линиях рециркуляции горячего водоснабжения в соответствии с пунктом 9.3.25 Правил № 115	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.3	акта проверки (осмотра) запорной арматуры, в том числе в высших (воздушники) и низших точках трубопровода (спускники)	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	

	и арматуры постоянного регулирования на предмет наличия и работоспособности, плотности (герметичности) сальниковых уплотнений, наличия теплоизоляции в соответствии с проектными решениями, наличия неповрежденных пломб, установленных теплоснабжающими и теплосетевыми организациями			
5.4.	организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов, не являющихся опасными производственными объектами (далее - ОПО), в соответствии с пунктами 2.1.2, 2.1.3 Правил № 115, в случае эксплуатации оборудования, отнесенного к ОПО - организационно-распорядительных документов организации о назначении лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию оборудования, работающего под избыточным давлением, и ответственных за осуществление производственного контроля в соответствии с пунктом 228 Правил № 536	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.5.	актов о проведении испытаний на плотность и прочность (гидравлических испытаний) тепловых энергоустановок, включая трубопроводы тепловых сетей (при наличии) и участков тепловых вводов (до вводной запорной арматуры) в границах балансовой принадлежности, оборудования индивидуальных тепловых пунктов и внутренних систем теплопотребления в соответствии с требованиями пунктов 9.8, 9.1.59 Правил № 115 и наличие записей о результатах проведенных испытаний в паспорте теплового пункта и (или) теплопотребляющих установок	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	
5.6.	организационно-распорядительных документов об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эк-	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

	сплуатации ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил № 536, и (или) перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил № 115			
5.7.	утвержденных в соответствии с требованиями пункта 2.2 Правил № 115 эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения и (или) производственных инструкций, разработанных в соответствии с пунктом 278 Правил № 536	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.8.	паспортов тепловых пунктов или копий паспортов тепловых пунктов в соответствии с пунктом 9.1.5 Правил № 115, а также проектно-технической документации на здание (сооружение) в части внутренних систем теплоснабжения по теплопотребляющим установкам, установленным в здании (сооружении)	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.9.	выписки из утвержденного штатного расписания, подтверждающей наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или документы на техническое обслуживание, энергосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.10.	актов или документов, подтверждающих проверку работоспособности автоматических регуляторов температуры воды, подаваемой в системы горячего водоснабжения, а также проверку настроечных характеристик и установок систем регулирования и (или) регуляторов температуры и давления теплоносителя на системы отопления и воды, на системы горячего водоснабжения, ограничения расхода сетевой воды через тепловой пункт в соответствии с пунктами 9.3.22, 9.4.18 Правил № 115	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.11.	актов осмотра объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок на предмет наличия несанкционированных врезок	**Инженер-энергетик**	**25.06.2025**	

	для разбора сетевой воды или потребления тепловой энергии на теплопотребляющих энергоустановках, или для переключения закрытой системы теплоснабжения на открытую систему теплоснабжения с разбором сетевой воды или отступлений от проектного решения			
5.12.	копий заключенных договоров теплоснабжения и (или) договоров оказания услуг по поддержанию резервной тепловой мощности в соответствии с Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.13.	акта сверки расчетов за поставленные тепловую энергию (мощность), теплоноситель, горячую воду, оказание услуг по поддержанию резервной тепловой мощности по состоянию на дату проверки, подтверждающего отсутствие задолженности, либо подписанного сторонами документа, подтверждающего урегулирование с теплоснабжающей организацией порядка погашения всей существующей задолженности	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.14.	актов периодической проверки узла учета, составленных в соответствии с пунктом 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 № 1034, актов разграничения балансовой принадлежности	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.15.	актов проверки контрольно-измерительных приборов в тепловом пункте, с указанием заводских номеров, отметки о наличии паспортов контрольно-измерительных приборов в соответствии с пунктом 11.5 Правил № 115, содержащих результаты поверки средств измерений в соответствии с частью 4 статьи 13 Федерального закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

5.16.	акта выполненных работ по подготовке к отопительному периоду теплового контура здания в соответствии с требованиями пункта 2.6.10 Правил № 170	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.17.	актов о проведении дезинфекции систем теплопотребления с открытой схемой теплоснабжения и горячего водоснабжения в соответствии с пунктом 5.2.10 Правил № 170, санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 и актов о результатах отбора проб воды из системы на соответствие с СанПиН 1.2.3685-21, оформленных аккредитованной лабораторией	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.18.	копию акта обследования дымовых и вентиляционных каналов многоквартирных домов перед отопительным периодом, копию действующего (действующих) документа (документов), подтверждающих выполнение технического обслуживания и ремонта внутридомового газового оборудования в многоквартирном доме	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	
5.19	подписанного представителем теплоснабжающей организации и уполномоченным представителем потребителя тепловой энергии акта проверки технической готовности теплопотребляющей установки объекта к отопительному периоду (рекомендуемый образец содержится в приложении к Правилам обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила № 2234)), составленного по результатам анализа документов и визуального осмотра, с указанием выявленных замечаний, свидетельствующих о несоблюдении потребителем требований безопасной эксплуатации теплопотребляющих установок и (или) невыполнении мероприятий, обеспечивающих соблюдение указанного в договоре теплоснабжения или предусмотренного нормативными актами режима потребления тепловой энер-	**Инженер-энергетик**	**31.07.2025**	

	гии			
6.	Мероприятия, направленные на устранение проблем, выявленных по результатам анализа прохождения предыдущих трех отопительных периодов, произошедших аварийных ситуаций при теплоснабжении в прошлые три отопительных периода:			отсутствуют

План составил: инженер – энергетик ООО «Евросибспецстрой-Сервис» Тихомиров О.Е

КОПИЯ ВЕРНА
Директор
ООО "Евросибспецстрой-Сервис"
Хвостик В.Д.

Утверждаю
директор
ООО «Евросибспецстрой-Сервис»
_____ Хвостик В.Д.
«5» 02 2018 г

Должностная инструкция
слесаря-сантехника

Настоящая должностная инструкция разработана и утверждена в соответствии с положениями Трудового кодекса Российской Федерации и иных нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые правоотношения.

1. Общие положения

1.1. Слесарь-сантехник относится к категории рабочих.

1.2. На должность слесаря-сантехника назначается лицо, прошедшее медицинский осмотр, имеющее профильное образование и опыт работы по специальности не менее одного года.

1.3. Назначение на должность слесаря-сантехника и освобождается от должности приказом руководителя организации в установленном порядке.

1.4. Слесарь-сантехник должен знать:
- приказы, указания, распоряжения, инструкции и другие нормативно-распорядительные документы, регламентирующие работу слесаря-сантехника;
- виды и назначение санитарно-технических материалов и оборудования;
- сортамент и способы измерения диаметров труб, фитингов и арматуры;
- назначение и правила применения ручных и механизированных инструментов;
- принцип действия, назначение и особенности ремонта санитарно-технических трубопроводных систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
- виды деталей санитарно-технических систем, соединений труб и креплений

трубопроводов;
- способы сверления и пробивки отверстий;
- устройство и способы ремонта трубопроводных санитарно-технических систем из стальных и полимерных труб;
- способы разметки мест установки приборов и креплений;
- правила установки санитарных и нагревательных приборов;
- устройство и способы ремонта различных санитарно-технических трубопроводных систем;
- способы установления дефектных мест при испытании трубопроводов;
- правила испытания санитарно-технических систем и арматуры;
-способы подготовки и испытания котлов, бойлеров, калориферов и насосов;
- нормы расхода материалов и запасных частей;
- основы экономики, организации производства, труда и управления;
- основы трудового законодательства Российской Федерации;
- правила внутреннего трудового распорядка;
-правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;

1.5. Слесарь-сантехник подчиняется непосредственному руководителю.

1.6. На время отсутствия слесаря-сантехника (отпуск, болезнь и пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке.

2. Должностные обязанности

Слесарь-сантехник выполняет следующие функции:
2.1. обеспечивает исправное состояние, безаварийную и надежную работу обслуживаемых систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков, правильную их эксплуатацию, своевременный качественный ремонт;
2.2. изучает условия работы данных систем, выявляет причины преждевременного износа, принимает меры по их предупреждению и устранению;
2.3. принимает участие в ликвидации неисправностей в работе систем, их ремонте, монтаже, регулировке и испытаниях, а именно осуществляет:
- разборку, ремонт и сборку сложных деталей и узлов санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
- сортировку труб, фитингов, фасонных частей, арматуры и средств крепления;
- подготовку пряди, растворов и других вспомогательных материалов;
- транспортирование деталей трубопроводов, санитарно-технических приборов и других грузов;

- комплектование сгонов муфтами и контргайками, болтов - гайками;
- сверление или пробивку отверстий в конструкциях.
- установку и заделку креплений под трубопроводы и приборы;
- комплектование труб и фасонных частей стояков;
- группировку и догруппировку чугунных радиаторов на месте ремонта;
- соединение трубопроводов, отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков;
- крепление деталей и приборов;
- разметку мест установки контрольно-измерительных приборов;
- смену участков трубопроводов из чугунных труб;
- установку дефектных мест при испытании трубопроводов;
- своевременное исполнение заявок по устранению неисправности в системах водоснабжения и канализации, обеспечение их удовлетворительного функционирования;
-устранение течи или смена гибкой подводки сантехприборов, смена выпусков, переливов, сифонов, участков трубопроводов к сантехприборам, замена резиновых манжет унитаза, подчеканка раструбов, регулировка сливного бачка с устранением утечки, укрепление сантехприборов;
- прочистку с ершением внутренней канализации до колодца на выпуске;
- устранение засоров внутренней канализации и сантехприборов с проверкой исправности канализационных вытяжек;
-производить замену при течи отопительных приборов и полотенцесушителей , крепление трубопроводов и приборов, восстановление тепловой изоляции на трубопроводах, расширительных баках, регулирующей арматуре;
- осмотр и подготовку инженерного оборудования и коммуникаций закреплённых за ними зданий перед началом отопительного сезона, а также после аварийных повреждений, пожаров, явлений стихийного характера с целью выявления неисправностей и их устранения;
- очистка переходных балконов (выход на тех.этаж) после выпадения осадков в виде снега;

- контроль за отсутствием мусора и уборка при его наличии в подвальных помещениях и на технических этажах;

2.4. принимает участие в разработке мероприятий по повышению надежности, качества работы обслуживаемых систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков;
2.5. участвует в составлении заявок на материалы, запасные части, инструмент и обеспечивает их экономное и рациональное расходование;
2.6. осуществляет комплексные испытания санитарно-технических систем, ревизию и испытание аппаратуры после ремонта;
2.7. подготавливает отремонтированные системы к сдаче в эксплуатацию.

3. Права

Слесарь-сантехник вправе:

3.1. Знакомиться с проектными решениями руководства, касающимися его деятельности.

3.2. Вносить предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными настоящей инструкцией обязанностями.

3.3. В пределах своей компетенции сообщать непосредственному руководителю о недостатках, выявленных в процессе исполнения должностных обязанностей, вносить предложения по их устранению.

3.4. Требовать от руководства оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

3.5. Запрашивать лично или через непосредственного руководителя информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

4. Ответственность

Слесарь-сантехник несет ответственность за:

4.1. ненадлежащее исполнение и неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. нарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

Инженер-энергетик _____ Макаров М.А.

С настоящей инструкцией ознакомлены:

1) Кабанов Н.А - 06.02.18
2) Бирюков Б.А - 06.02.18
3) Алексеев К.Н - 06.02-18
4) Мартынов С.Г. 01.12.22

Утверждаю
Директор
ООО «ЕВРОСИБСПЕЦСТРОЙ – СЕРВИС»
_____ В. Д. Хвостик
«__» ____ 20__ г.

КОПИЯ ВЕРНА
Директор
ООО "Евросибспецстрой-Сервис"
Хвостик В.Д.

Инструкция
по охране труда для слесаря-сантехника.

1. **Введение**

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании правовых нормативных документов по охране труда «Межотраслевых правил по охране труда в водопроводно-канализационном хозяйстве», «Правил по охране труда в жилищном хозяйстве» и устанавливает основные требования безопасности при производстве работ по ремонту и обслуживанию внутридомовых водопроводных, тепловых и канализационных сетей.

2. **Общие требования безопасности.**

2.1. К самостоятельным работам в качестве слесаря-сантехника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ по данной специальности, проверку знаний, стажировку и инструктаж на рабочем месте.

2.2. Все вновь поступившие на предприятие работники проходят вводный инструктаж.

2.3. Не реже одного раза в три месяца слесарь-сантехник обязан пройти повторный инструктаж на рабочем месте. В случае изменения технологического процесса. Замене или модернизации оборудования применения новых материалов и оборудования, а так же при перерыве в работе более 30 календарных дней, слесарь-сантехник должен пройти внеплановый инструктаж.

2.4. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями работниками (погрузочно-разгрузочные, уборка территории и т.п.), а также работ повышенной опасности следует получить от мастера (инженера, техника-смотрителя) целевой инструктаж, а также наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности.

2.5. В процессе работы слесарь-сантехник обязан строго соблюдать установленные на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, выполнять только ту работу, по которой проинструктирован и допущен руководителем работ.

2.6. По выполнению работ и обслуживанию инженерного оборудования зданий слесарю-сантехнику следует учитывать наличие следующих опасных и вредных производственных факторов:
- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей материалов и оборудования;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- опасность поражения электротоком (помещения повышенной и особой опасности);
- недостаточное освещение рабочего места;
- повышенная влажность;

2.7. Для выполнения работ слесарю-сантехнику предусмотрена выдача спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты в составе: костюм х/б, рукавицы комбинированные. Для работы в колодцах, технических подпольях, тепловых камер и т.п. выдаются сапоги резиновые и брезентовый костюм. При работе в неотапливаемых помещения, на улице в зимней период выдаются дополнительноб костюм х/б на утепленной прокладке, валенки.

2.8. Перед началом использования ручных электрических машин следует проверить:
- исправность ручной электрической машины и всех ее деталей;
- наличие инвентарного номера;
- правильность и надежность крепления рабочей части;
- соответствие напряжения электросети, к которой присоединяют рабочий инструмент, паспортному напряжению электродвигателя;
- надежность крепления всех резьбовых соединений;
- легкость и плавность движения всех ходовых деталей;
- исправность редуктора, для чего шпиндель электроинструмента надо несколько раз провернуть при выключенном двигателе;
- правильность направления вращения рабочего органа;
- исправность кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки;

- у машины 1-го класса исправность цепи заземления;
- работу на холостом ходу;

2.9.При работе с использованием электроинструмента в помещении с повышенной опасностью и особо опасных помещениях, не допускается применение инструмента 1-го класса, допускается использовать электроинструмент только 2-го и 3-го классов.

2.10.В помещениях с повышенной опасностью и особо опасных переносные электрические светильники должны иметь напряжение не выше 50 В. При работе в особо неблагоприятных условиях (колодцах, технических подпольях и других заглублениях, чердаках, тех. этажах) переносные светильники должны иметь напряжение не выше 12 В.

2.11.Слесарный инструмент необходимо переносить в специальной сумке или ящике.

2.12.При работе на участке следует соблюдать правила гигиены и санитарии.

2.13.За невыполнение или ненадежное выполнение требований настоящей инструкции работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

3. Требования безопасности перед началом работы.

3.1.Перед началом работы слесарь-сантехник обязан одеть спецодежду, спецобувь. Заправить спецодежду так, чтобы не было развевающихся и свисающих концов, проверить наличие и исправность СИЗ.

3.2.Убедиться в достаточной освещенности рабочего места.

3.3.Полученный ручной инструмент следует тщательно проверить и убедиться в его исправности. Напряжение переносного светильника не должно превышать 12 В.

3.4.Перед работой не верстаке следует проверить горизонтальность его установки, исправность защитной сетки, а также прочность крепления слесарных тисков.

3.5.Перед началом работы в колодце или техническом подполье слесарь-сантехник должен убедиться в отсутствии в нем газа при помощи переносного газоанализатора или лампы ЛБВК, проверить исправность ступеней-скоб спуска в колодец, поставить ограждение, надеть предохранительный пояс, прикрепить к поясу веревку или трос.

3.6.Перед работой в траншее или котловане слесарь-сантехник должен осмотреть состояние бровки, откосов, удалить отслоения грунта над рабочим местом.

3.7.Гидравлическую проверку и испытание отопительных и водопроводных систем перед работой производить только после тщательной проверки запорной арматуры и заглушек.

3.8.Перед работой на подмостях, убедиться в их исправности и надежности.

4. Требования безопасности во время работы.

4.1.Заготовку и обработку труб следует производить в заготовительных мастерских. Выполнять эту работу на подмостях, служащих для монтажа трубопроводов – ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Трубы и детали, трубные заготовки необходимо укладывать горизонтально или устанавливать вертикально в специальные стеллажи, прислонять их к стенам – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.2.Перерезая трубы ножовкой не держать пальцы вблизи места резки. Образующуюся при обработке трубы металлическую стружку необходимо удалять специальной щеткой. Остерегаться порезов рук о края опиленных и обрубленных труб.

4.3.Перед ручной обрезкой, трубу необходимо надежно и жестко закрепить в тисках.

4.4.При работе ключами не наращивать их трубой или другими рычагами. Если ключи не соответствуют размерам гаек, ЗАПРЕЩАЕТСЯ пользоваться прокладками. Остерегайтесь срыва ключа, необходимо правильно накладывать ключ на гайку и не поджимать им гайку рывком.

4.5.Перерубание чугунных труб зубилом допускается при условии обязательного применения защитных очков.

4.6.На время ремонта трубопроводных систем необходимо чтобы они были отключены. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ремонтировать трубопроводные системы под давлением.

4.7.При сбросе давления из системы трубопровода вентили следует открывать постепенно. ЗАПРЕЩАЕТСЯ находиться против спускного крана.

4.8.Заполнять систему трубопровода необходимо медленно, не создавая гидравлического удара от резкого открывания запорной арматуры.

4.9.Осмотр, опробывание, продувку и испытание трубопровода и сантехоборудования можно можно выполнять только под непосредственным руководством мастера (техника-смотрителя).

4.10.При гидравлических испытаниях трубопровода ремонтировать на нем запорную арматуру, производить какие-либо ремонтные работы, обтяжку фланцев, ударять по трубопроводу и арматуре, находиться вблизи заглушек испытываемого трубопровода – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.11.Опробывание смонтированных насосов, вентиляторов и другого оборудования слесарь-сантехник может только после установки ограждений на движущихся частях.

4.12.Для проверки совпадения болтовых отверстий на фланцах труб необходимо пользоваться монтажными ключами, специальными ломиками или оправками. Проверять совпадение

отверстий пальцами – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.13.Гнуть трубы горячим способом с влажной внутренней поверхностью, а зимой – поверхностью, покрытой снегом и льдом ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.14.При укладке или подвеске тяжеловесных трубопроводных систем, деталей необходимо применять подъемно-транспортное оборудование и приспособления. Нахождение людей под установленным оборудованием, монтажными узлами трубопроводов до их окончательного закрепления – ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.15.При подъеме тяжеловесных труб их необходимо обвязать пеньковыми канатами и поддерживать в состоянии покоя. Снимать стропы и канат необходимо только после закрепления трубы.

4.16.Крышки люков колодцев следует поднимать и опускать только при помощи специальных крючков, поднимать и опускать их руками ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.17.Для освещения колодца, технического подполья следует пользоваться аккумуляторными фонарями или переносной лампой напряжением не более 12 В во взрывозащищенном исполнении.

4.18.Работу в колодце следует производить в составе не менее трех человек, из которых один должен работать непосредственно в колодце, второй на поверхности, а третий должен выполнять функции наблюдающего и для оказания помощи в случае необходимости. Выполнять какую-либо работу до того, как рабочий из колодца не выйдет на поверхность, наблюдающему ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

4.19.При нахождении в технических подпольях, тепловых камерах особую осторожность необходимо соблюдать при работах, связанных с утечкой горячей воды и пара. ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить ремонтные работы на теплотрассах(трубах) горячего водоснабжения находящихся под давлением и при высокой температуре горячей воды. Производство работ допускается только после принятия мер по удалению газа, снятия давления с труб горячего водоснабжения. Эту работу необходимо производить бригадой в составе не менее двух человек, с обязательным использованием спецодежды – костюм брезентовый, сапоги резиновые. При этом слесарь-сантехник обязан иметь при себе электрический аккумуляторный фонарь.

4.20.При прокладке чугунных и стальных труб около электропроводов и кабелей необходимо проявлять осторожность, чтобы не прикасаться к ним, а п ри переноске труб следить, чтобы не задеть электропровода. Обнаружив провода без изоляции или с нарушенной изоляцией, необходимо прекратить работу и сообщить мастеру (технику-смотрителю).

4.21.При пользовании переносным электроинструментом следует обращать внимание на отсутствие замыкания на корпус, наличие оголенных токоведущих частей, а также на целостность заземляющего провода и исправность его изоляции.

5. Требования безопасности в аварийной ситуации.

5.1.В случае возникновения на участке работы аварийной ситуации (пожар, поломка крепежного оборудования, утечка горячей воды, пара на трубах горячего водоснабжения находящихся под давлением, несчастного случая) необходимо остановить работы, принять меры к ликвидации аварийной ситуации, ремонтируемый участок трубопровода отключить путем закрытия запорной арматуры. При необходимости вызвать аварийную помощь. При пожаре приступить к тушению имеющимися средствами, вызвать пожарную охрану.

5.2.К оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим в результате несчастного случая, необходимо приступать немедленно, после удаления травмирующего фактора и установления характера травмы.

5.3.Если пострадавший не может самостоятельно передвигаться, его следует удобно уложить в безопасное место, ослабить стягивающие части одежды, при потере сознания дать понюхать нашатырный спирт, а при отсутствии дыхания сделать искусственное. Наряду с оказанием доврачебной помощи, следует вызвать скорую помощь, либо отправить пострадавшего в медпункт имеющимся транспортом.

5.4.Используя имеющуюся аптечку, еще до приезда скорой помощи, при наличии у пострадавшего открытых ран сделать перевязку, сильного кровотечения – наложить жгут, а при переломе – шину.

6. Требования безопасности по окончании работ.

6.1.По окончании работы слесарь-сантехник обязан:

а)убрать инструмент, приборы и средства индивидуальной защиты в отведенные для них места;

б)привести в порядок рабочее место;

г)о всех нарушениях требований безопасности и неисправностях сообщить бригадиру или руководителю работ.

Разработал: инженер по охране труда Ребиков В.Л.

Ознакомлен:

№ п/п	Ф.И.О.	Дата	Подпись	Примечание
1	Кабанов Н.А	06.02.18		
2	Трусов Б.А	06.02.18		
3	Алексеев В.Ф	06.02.18		
4	Хворостенко Б.С.Г	01.12.22		

Приложение
к плану подготовки ООО «Евросибспецстрой-Сервис» к отопительному периоду 2025-2026 гг.

**Перечень многоквартирных домов,
участвующих в подготовке к отопительному периоду 2025-2026 гг.**

	Адрес дома	Год постройки	Этажность	Поставщик тепла
1	2	3	4	5
1	Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, д.№ 218	2008	17	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
2	Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, д.№ 218 «А»	2007	9	ООО «Газпром теплоэнерго МО»
3	Сергиев Посад, Проспект Красной Армии, д.№ 234 корп. 1-2	2006	16	ООО «Газпром теплоэнерго МО»