

Согласовано: 
 М.А. Кашинский
 2025 г.

План подготовки к отопительному периоду теплообеспечивающей организации

№ п/п	Раздел плана	Мероприятие плана	Период реализации плана	Срок выполнения	Примечание
1	Выполнить требования, установленные частью 4 статьи 20 Федерального закона от 27 июля 2010 г. № 190-ФЗ «О теплообеспечении» (далее – Федеральный закон о теплообеспечении) (подпункт 9.1 пункта 9 Правил обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Минэнерго России от 13 ноября 2024 г. № 2234 (далее – Правила))				
1.1	Обеспечивать функционирование эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб (пункт 1 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплообеспечении)	Предоставление документов, предусмотренных подпунктами 9.3.1 – 9.3.8 пункта 9 Правил			
1.1.1		Предоставление выписки из утвержденного итпного расписания, подтверждающая наличие персонала, осуществляющего функции эксплуатационной, диспетчерской и аварийной служб или договоры на техническое обслуживание, энергоосервисные контракты в случае привлечения специализированных организаций для эксплуатации оборудования (подпункт 9.3.1 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 10.06.2025	
1.1.2		Предоставление копии заключенного соглашения об управлении системой теплообеспечения, в соответствии с требованиями Правил организации теплообеспечения в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 №808 (далее – Правила организации теплообеспечения в Российской Федерации) (подпункт 9.3.2 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 10.06.2025	
1.1.3		Предоставление утвержденного положения о диспетчерской службе или распорядительный документ организации о назначении ответственного за диспетчерское управление в соответствии с требованиями раздела 15 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Минэнерго России от 24.03.2003 №115 (далее – Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок) (подпункт 9.3.3 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 03.10.2025	
1.1.4		Подготовка и предоставление организационно-распорядительных документов об утверждении перечня производственных инструкций для безопасной эксплуатации котлов и вспомогательного оборудования в случае эксплуатации опасных производственных объектов (далее – ОПО), разработанного в соответствии с пунктом 278 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 №536 (далее – Правила промышленной безопасности), и (или) перечня документов, эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО, разработанного в соответствии с пунктом 2.8.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.4 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 30.06.2025	
1.1.5		Предоставление утвержденных в соответствии с требованиями пункта 2.8.4 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок эксплуатационные инструкции объектов теплообеспечения и (или) производственные инструкции, разработанные в соответствии с пунктами 278, 363 и 364 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.5 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 10.06.2025	
1.1.6		Предоставление копий удостоверений о проверке знаний или журналов проверки знаний, протоколов проверки знаний, предусмотренных пунктами 43 – 45 Правил технической эксплуатации электростанций потребителей электрической энергии, утвержденных приказом Минэнерго России от 12.08.2022 №811 (далее – Правила технической эксплуатации электростанций потребителей), пункт 2.23 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) копий удостоверений о допуске к самостоятельной работе обслуживающего персонала или протоколов проверки знаний в области промышленной безопасности работников и руководителей, предусмотренные пунктом 238 Правил промышленной безопасности, в случае эксплуатации ОПО (подпункт 9.3.6 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 04.07.2025	
1.1.7		Предоставление копий документов, подтверждающих проведение обучения работников действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон о промышленной безопасности) (подпункт 9.3.7 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 04.07.2025	
1.1.8		Предоставление установленных пунктами 2.1.2, 2.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок организационно-распорядительные документы организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых энергоустановок для объектов не отнесенных к ОПО, и (или) установление пункта 228 Правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением, ответственных лиц за безопасную эксплуатацию оборудования под давлением и ответственных за осуществление производственного контроля при эксплуатации оборудования на ОПО (подпункт 9.3.8 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 02.06.2025г.	
1.1.9		Подготовка и предоставление утвержденных инструкций по охране труда, утвержденный порядок производства работ повышенной опасности и оформления наряда-допуска, утвержденный перечень работ, выполняемых по наряду-допускам в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплообеспечения и теплопотребляющих установок, утвержденных приказом Минтруда России от 17.12.2020 №924н (подпункт 9.3.9 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.	до 01.07.2025г.	
1.1.10		Предоставление копий утвержденных в соответствии с пунктом 2.3.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и с пунктом 236 Правил промышленной безопасности, программ противопожарных тренировок, журналов, подтверждающих проведение тренировок согласно утвержденной программе противопожарных тренировок (подпункт 9.3.10 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.		
1.2	Проведение наладки тепловых сетей (пункт 2 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплообеспечении) и осуществление контроля за режимами потребления тепловой энергии (пункт 3 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплообеспечении)	Предоставление документов, предусмотренных подпунктами 9.3.11 и 9.3.22 Правил	ноябрь 2025г.	до 30.06.2025	
1.2.1		Разработка и утверждение в установленном порядке тепловых графиков, тепловых режимов работы системы теплообеспечения на предстоящий отопительный период, разработанные в соответствии с пунктом 6.2.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также копии эксплуатационных инструкций по ведению и контролю режимов работы системы теплообеспечения (подпункт 9.3.11 пункта 9 Правил)	ноябрь 2025г.		

С.А. Тарасенко
 2025 г.


1.2.2		Подготовка и предоставление технических отчетов о проведении режимо-наладочных испытаний объектов теплоснабжения, утверждение режимоных карт, требования к которым установлены пунктами 2.5.4, 2.8.1, 5.3.6, 9.3.25, 12.11 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (пункт 9.3.22 пункта 9 Правил)	июнь 2025г.	до 30.06.2025	
1.3	Обеспечение качества теплоснабжения (пункт 4 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление копий утвержденных инструкций по эксплуатации установок для доготовной обработки воды (если предусмотрено проектной документацией объектов теплоснабжения) и инструкций по ведению водно-химического режима, включающей режимоные карты, утвержденный график химконтроля за водно-химическим режимом котельных и тепловых сетей, разработанной в соответствии с требованиями пункта 12.9 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, пункта 278 Правил промышленной безопасности (подпункт 9.3.12 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 01.07.2025г.	
1.4	Организация коммерческого учета приобретенной тепловой энергии и реализуемой тепловой энергии (пункт 5 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление копий актов ввода в эксплуатацию и актов периодической проверки учета тепла и средств измерений, входящих в состав узла учета (в случае организации коммерческого учета), акты разграничения балансовой принадлежности, предусматривающие Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоснабжения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1034 (далее – Правила коммерческого учета). Результаты проверки приборов и средств измерений, входящих в состав узла учета и подлежащих поверке, подтверждаются в порядке, предусмотренном законодательством об обеспечении единства измерений (подпункт 9.3.13 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 18.07.2025	
1.5	Обеспечение проверки качества строительства, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей, в том числе качества тепловой изоляции (пункт 6 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление разработанного в соответствии с пунктом 2.7.10 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок нормативно-технического документа об организации ремонтного производства, разработке ремонтной документации, планировании и подготовке к ремонту, выводу в ремонт и проведению ремонта, а также приемке и оценке качества ремонта (при наличии), протоколов испытаний и наладки, предусмотренные пунктом 2.7.13 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок – в случае эксплуатации объектов, не являющихся ОИО, и (или) копии удостоверений (свидетельств) о качестве монтажа в случае выполнения мероприятий по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей – в случае эксплуатации ОИО. (подпункт 9.3.14 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 10.06.2025	
1.6	Обеспечение надежного теплоснабжения потребителей (пункт 7 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление документов, предусмотренных подпунктами 9.3.15 – 9.3.21, 9.3.123 – 9.3.29, пункта 9 Правил	июль 2025г.	до 30.06.2025	
1.6.1		Предоставление копий паспортов паровых и (или) водогрейных котельных установок, центральных тепловых пунктов и оборудования, работающего под избыточным давлением, с отметками о проведении технических осмотров, освидетельствований, актов о проведении гидравлических испытаний с выделением об отсутствии выявленных дефектов, записавших эксплуатацию. Для оборудования, отработавшего установленный в технической документации организации – изготовителе или проектной документацией срок службы, или при превышении количества циклов его нагрузки – сведения о зарегистрированных федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности заключенных экспертиз промышленной безопасности (для ОИО) в соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона о промышленной безопасности и заключенных о проведении технического диагностирования (для объектов, не являющихся ОИО) с выделением о продолжении срока эксплуатации оборудования в соответствии с пунктом 13.2 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, о проверке плотности (герметичности), вентильных и регулировочных предохранительных клапанов (подпункт 9.3.15 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.2		Предоставление копий актов комплексного обслуживания, осмотров и внеочередных осмотров зданий и сооружений объектов теплоснабжения, журналов, паспортов зданий и сооружений, определенных перечнем документации эксплуатирующей организации, в которые занесены результаты текущих осмотров в соответствии с пунктом 3.1.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.16 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.3		Предоставление копий актов и паспортов дымовых труб, в которых в соответствии с требованиями пункта 3.3.14 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок отражены результаты наблюдений за техническим состоянием дымовых труб, за остаткой фундаментов, мониторингом деформаций, проверок вертикальности, инструментальной проверки заземляющего контура, наблюдения за исправностью осветительной арматуры дымовых труб (подпункт 9.3.17 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.4		Проведение испытаний и предоставление акта (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 тепловую изоляцию, о проведении испытания по определению гидравлических потерь трубопроводов подводящих тепловых сетей в сроки, установленные пунктом 6.2.32 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.18 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.5		Проведение испытаний и предоставление акта проведения гидравлических испытаний на прочность и плотность трубопроводов тепловых сетей в соответствии с пунктом 6.2.16 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.19 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.6		Подготовка и предоставление документов, подтверждающие проведение мероприятий по контролю за состоянием подземных трубопроводов тепловой сети (за исключением неметаллических), проложенных в непроходных каналах, и при бесканальной прокладке, требования к проведению которых установлены пунктами 6.2.34 – 6.2.37 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.20 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 04.06.2025г.	
1.6.7		Проведение очистки, промывки, и предоставление актов о проведении очистки и промывки тепловых сетей, тепловых пунктов, требования к которым установлены пунктами 5.3.37, 6.2.17, 12.18 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.21 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 01.07.2025г.	
1.6.8		Предоставление акта измерений утечки из аварийного оборудования грунта и потенциалов будущих токов в соответствии с требованиями пункта 6.2.43 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.23 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 01.07.2025г.	
1.6.9		Предоставление акта опробования работоспособности оборудования насосных станций, проведение которого установлено требованиями пункта 6.2.48 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок (подпункт 9.3.24 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 01.07.2025г.	
1.6.10		Предоставление копий договоров (договоров) (за исключением охранных договоров) поставки основного топлива, заключенного (заключенных) на срок не менее срока предстоящего отопительного периода, и копий документов, подтверждающих наличие фактических запасов основного и резервного (аварийного) топлива в объеме не менее утвержденного федеральным органом исполнительной власти или органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации нормативные запасы топлива на источниках тепловой энергии в соответствии с Порядком определения нормативов запасов топлива на источниках тепловой энергии (за исключением источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии), утвержденным приказом Минэнерго России от 10 августа 2012 г. № 377 (подпункт 9.3.25 пункта 9 Правил)	август 2025г.	до 29.08.2025г.	

1.6.11		Предоставление утвержденного в соответствии с требованиями пункта 2.7.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, перечня запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных наладочных (аварийных) ремонтных работ, результаты проведенной инвентаризации запасов материалов, запорной арматуры, запасных частей, средств механизации для выполнения срочных наладочных (аварийных) ремонтных работ, оформленные в соответствии с требованиями Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного приказом Минфина России от 29.07.1998 №34н (подпункт 9.3.26 Пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 31.07.2025г.	
1.6.11.1					
1.6.12		Предоставление 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 (подпункт 9.3.27 пункта 9 Правил)	август 2025г.	до 29.08.2025г.	
1.7	Выполнение мероприятий по резервированию систем теплоснабжения, определение утвержденного актуализированной схемой теплоснабжения и включение в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации (пункт 8 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление разрешения на допуск в эксплуатацию энергопринимающих установок потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.01.2021 №85, построенных для реализации мероприятий по резервированию систем теплоснабжения в текущем отопительном периоде (в части мероприятий, определенных утвержденной актуализированной схемой теплоснабжения и включенных в инвестиционную программу теплоснабжающей или теплосетевой организации согласно части 8 статьи 20 и части 10 статьи 29 Федерального закона о теплоснабжении) (подпункт 9.3.29 пункта 9 Правил)	июль 2025г.	до 31.07.2025г.	
1.8	Назначение согласованного с органом местного самоуправления порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (пункт 9 части 4 статьи 20 Федерального закона о теплоснабжении)	Предоставление утвержденного в соответствии с требованиями пункта 15.4.3 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок и (или) Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2020 №1437, «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения или предусмотренные пунктом 386 Правил промышленной безопасности, инструкций, устанавливающих действия работников в аварийных ситуациях (в том числе при аварии)	август 2025г.	до 08.08.2025г.	
2	Выполнение в установленные сроки предписаний, влияющих на надежность работы в отопительный период, выданных федеральным органом исполнительной власти государственного энергетического надзора, федерального государственного надзора в области промышленной безопасности, федеральными органами исполнительной власти в сфере обороны, обеспечения безопасности, государственной охраны, внешней разведки, мобилизационной подготовки и мобилизации, исполнения наказаний (их подразделений) (в случаях, предусмотренных пунктом 2 части 1 статьи 41 Федерального закона о теплоснабжении и абзацем вторым пункта 2 статьи 5 Федерального закона о промышленной безопасности, об устранении нарушений требований пунктов 2.3.14, 2.3.15, 2.3.16, 2.3.17, 2.3.18, 4.1.1, 5.3.6, 5.3.26, 5.3.31, 5.3.32, 5.3.33, 5.3.34, 5.3.35, 5.3.36, 6.2.26, 6.2.27, 6.2.28, 6.2.29, 6.2.30, 6.2.31, 6.2.32, 6.2.33, 6.2.34, 6.2.35, 6.2.36, 6.2.37, 6.2.38, 6.2.39, 6.2.40, 6.2.41, 6.2.42, 6.2.43, 6.2.44, 6.2.45, 6.2.46, 6.2.47, 6.2.48, 6.2.49, 6.2.50, 6.2.51, 6.2.52, 6.2.53, 6.2.54, 6.2.55, 6.2.56, 6.2.57, 6.2.58, 6.2.59, 6.2.60, 6.2.61, 6.2.62, 6.2.63, 6.2.64, 6.2.65, 6.2.66, 6.2.67, 6.2.68, 6.2.69, 6.2.70, 6.2.71, 6.2.72, 6.2.73, 6.2.74, 6.2.75, 6.2.76, 6.2.77, 6.2.78, 6.2.79, 6.2.80, 6.2.81, 6.2.82, 6.2.83, 6.2.84, 6.2.85, 6.2.86, 6.2.87, 6.2.88, 6.2.89, 6.2.90, 6.2.91, 6.2.92, 6.2.93, 6.2.94, 6.2.95, 6.2.96, 6.2.97, 6.2.98, 6.2.99, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.9, 6.3.10, 6.3.11, 6.3.12, 6.3.13, 6.3.14, 6.3.15, 6.3.16, 6.3.17, 6.3.18, 6.3.19, 6.3.20, 6.3.21, 6.3.22, 6.3.23, 6.3.24, 6.3.25, 6.3.26, 6.3.27, 6.3.28, 6.3.29, 6.3.30, 6.3.31, 6.3.32, 6.3.33, 6.3.34, 6.3.35, 6.3.36, 6.3.37, 6.3.38, 6.3.39, 6.3.40, 6.3.41, 6.3.42, 6.3.43, 6.3.44, 6.3.45, 6.3.46, 6.3.47, 6.3.48, 6.3.49, 6.3.50, 6.3.51, 6.3.52, 6.3.53, 6.3.54, 6.3.55, 6.3.56, 6.3.57, 6.3.58, 6.3.59, 6.3.60, 6.3.61, 6.3.62, 6.3.63, 6.3.64, 6.3.65, 6.3.66, 6.3.67, 6.3.68, 6.3.69, 6.3.70, 6.3.71, 6.3.72, 6.3.73, 6.3.74, 6.3.75, 6.3.76, 6.3.77, 6.3.78, 6.3.79, 6.3.80, 6.3.81, 6.3.82, 6.3.83, 6.3.84, 6.3.85, 6.3.86, 6.3.87, 6.3.88, 6.3.89, 6.3.90, 6.3.91, 6.3.92, 6.3.93, 6.3.94, 6.3.95, 6.3.96, 6.3.97, 6.3.98, 6.3.99, 6.3.100, 6.3.101, 6.3.102, 6.3.103, 6.3.104, 6.3.105, 6.3.106, 6.3.107, 6.3.108, 6.3.109, 6.3.110, 6.3.111, 6.3.112, 6.3.113, 6.3.114, 6.3.115, 6.3.116, 6.3.117, 6.3.118, 6.3.119, 6.3.120, 6.3.121, 6.3.122, 6.3.123, 6.3.124, 6.3.125, 6.3.126, 6.3.127, 6.3.128, 6.3.129, 6.3.130, 6.3.131, 6.3.132, 6.3.133, 6.3.134, 6.3.135, 6.3.136, 6.3.137, 6.3.138, 6.3.139, 6.3.140, 6.3.141, 6.3.142, 6.3.143, 6.3.144, 6.3.145, 6.3.146, 6.3.147, 6.3.148, 6.3.149, 6.3.150, 6.3.151, 6.3.152, 6.3.153, 6.3.154, 6.3.155, 6.3.156, 6.3.157, 6.3.158, 6.3.159, 6.3.160, 6.3.161, 6.3.162, 6.3.163, 6.3.164, 6.3.165, 6.3.166, 6.3.167, 6.3.168, 6.3.169, 6.3.170, 6.3.171, 6.3.172, 6.3.173, 6.3.174, 6.3.175, 6.3.176, 6.3.177, 6.3.178, 6.3.179, 6.3.180, 6.3.181, 6.3.182, 6.3.183, 6.3.184, 6.3.185, 6.3.186, 6.3.187, 6.3.188, 6.3.189, 6.3.190, 6.3.191, 6.3.192, 6.3.193, 6.3.194, 6.3.195, 6.3.196, 6.3.197, 6.3.198, 6.3.199, 6.3.200, 6.3.201, 6.3.202, 6.3.203, 6.3.204, 6.3.205, 6.3.206, 6.3.207, 6.3.208, 6.3.209, 6.3.210, 6.3.211, 6.3.212, 6.3.213, 6.3.214, 6.3.215, 6.3.216, 6.3.217, 6.3.218, 6.3.219, 6.3.220, 6.3.221, 6.3.222, 6.3.223, 6.3.224, 6.3.225, 6.3.226, 6.3.227, 6.3.228, 6.3.229, 6.3.230, 6.3.231, 6.3.232, 6.3.233, 6.3.234, 6.3.235, 6.3.236, 6.3.237, 6.3.238, 6.3.239, 6.3.240, 6.3.241, 6.3.242, 6.3.243, 6.3.244, 6.3.245, 6.3.246, 6.3.247, 6.3.248, 6.3.249, 6.3.250, 6.3.251, 6.3.252, 6.3.253, 6.3.254, 6.3.255, 6.3.256, 6.3.257, 6.3.258, 6.3.259, 6.3.260, 6.3.261, 6.3.262, 6.3.263, 6.3.264, 6.3.265, 6.3.266, 6.3.267, 6.3.268, 6.3.269, 6.3.270, 6.3.271, 6.3.272, 6.3.273, 6.3.274, 6.3.275, 6.3.276, 6.3.277, 6.3.278, 6.3.279, 6.3.280, 6.3.281, 6.3.282, 6.3.283, 6.3.284, 6.3.285, 6.3.286, 6.3.287, 6.3.288, 6.3.289, 6.3.290, 6.3.291, 6.3.292, 6.3.293, 6.3.294, 6.3.295, 6.3.296, 6.3.297, 6.3.298, 6.3.299, 6.3.300, 6.3.301, 6.3.302, 6.3.303, 6.3.304, 6.3.305, 6.3.306, 6.3.307, 6.3.308, 6.3.309, 6.3.310, 6.3.311, 6.3.312, 6.3.313, 6.3.314, 6.3.315, 6.3.316, 6.3.317, 6.3.318, 6.3.319, 6.3.320, 6.3.321, 6.3.322, 6.3.323, 6.3.324, 6.3.325, 6.3.326, 6.3.327, 6.3.328, 6.3.329, 6.3.330, 6.3.331, 6.3.332, 6.3.333, 6.3.334, 6.3.335, 6.3.336, 6.3.337, 6.3.338, 6.3.339, 6.3.340, 6.3.341, 6.3.342, 6.3.343, 6.3.344, 6.3.345, 6.3.346, 6.3.347, 6.3.348, 6.3.349, 6.3.350, 6.3.351, 6.3.352, 6.3.353, 6.3.354, 6.3.355, 6.3.356, 6.3.357, 6.3.358, 6.3.359, 6.3.360, 6.3.361, 6.3.362, 6.3.363, 6.3.364, 6.3.365, 6.3.366, 6.3.367, 6.3.368, 6.3.369, 6.3.370, 6.3.371, 6.3.372, 6.3.373, 6.3.374, 6.3.375, 6.3.376, 6.3.377, 6.3.378, 6.3.379, 6.3.380, 6.3.381, 6.3.382, 6.3.383, 6.3.384, 6.3.385, 6.3.386, 6.3.387, 6.3.388, 6.3.389, 6.3.390, 6.3.391, 6.3.392, 6.3.393, 6.3.394, 6.3.395, 6.3.396, 6.3.397, 6.3.398, 6.3.399, 6.3.400, 6.3.401, 6.3.402, 6.3.403, 6.3.404, 6.3.405, 6.3.406, 6.3.407, 6.3.408, 6.3.409, 6.3.410, 6.3.411, 6.3.412, 6.3.413, 6.3.414, 6.3.415, 6.3.416, 6.3.417, 6.3.418, 6.3.419, 6.3.420, 6.3.421, 6.3.422, 6.3.423, 6.3.424, 6.3.425, 6.3.426, 6.3.427, 6.3.428, 6.3.429, 6.3.430, 6.3.431, 6.3.432, 6.3.433, 6.3.434, 6.3.435, 6.3.436, 6.3.437, 6.3.438, 6.3.439, 6.3.440, 6.3.441, 6.3.442, 6.3.443, 6.3.444, 6.3.445, 6.3.446, 6.3.447, 6.3.448, 6.3.449, 6.3.450, 6.3.451, 6.3.452, 6.3.453, 6.3.454, 6.3.455, 6.3.456, 6.3.457, 6.3.458, 6.3.459, 6.3.460, 6.3.461, 6.3.462, 6.3.463, 6.3.464, 6.3.465, 6.3.466, 6.3.467, 6.3.468, 6.3.469, 6.3.470, 6.3.471, 6.3.472, 6.3.473, 6.3.474, 6.3.475, 6.3.476, 6.3.477, 6.3.478, 6.3.479, 6.3.480, 6.3.481, 6.3.482, 6.3.483, 6.3.484, 6.3.485, 6.3.486, 6.3.487, 6.3.488, 6.3.489, 6.3.490, 6.3.491, 6.3.492, 6.3.493, 6.3.494, 6.3.495, 6.3.496, 6.3.497, 6.3.498, 6.3.499, 6.3.500, 6.3.501, 6.3.502, 6.3.503, 6.3.504, 6.3.505, 6.3.506, 6.3.507, 6.3.508, 6.3.509, 6.3.510, 6.3.511, 6.3.512, 6.3.513, 6.3.514, 6.3.515, 6.3.516, 6.3.517, 6.3.518, 6.3.519, 6.3.520, 6.3.521, 6.3.522, 6.3.523, 6.3.524, 6.3.525, 6.3.526, 6.3.527, 6.3.528, 6.3.529, 6.3.530, 6.3.531, 6.3.532, 6.3.533, 6.3.534, 6.3.535, 6.3.536, 6.3.537, 6.3.538, 6.3.539, 6.3.540, 6.3.541, 6.3.542, 6.3.543, 6.3.544, 6.3.545, 6.3.546, 6.3.547, 6.3.548, 6.3.549, 6.3.550, 6.3.551, 6.3.552, 6.3.553, 6.3.554, 6.3.555, 6.3.556, 6.3.557, 6.3.558, 6.3.559, 6.3.560, 6.3.561, 6.3.562, 6.3.563, 6.3.564, 6.3.565, 6.3.566, 6.3.567, 6.3.568, 6.3.569, 6.3.570, 6.3.571, 6.3.572, 6.3.573, 6.3.574, 6.3.575, 6.3.576, 6.3.577, 6.3.578, 6.3.579, 6.3.580, 6.3.581, 6.3.582, 6.3.583, 6.3.584, 6.3.585, 6.3.586, 6.3.587, 6.3.588, 6.3.589, 6.3.590, 6.3.591, 6.3.592, 6.3.593, 6.3.594, 6.3.595, 6.3.596, 6.3.597, 6.3.598, 6.3.599, 6.3.600, 6.3.601, 6.3.602, 6.3.603, 6.3.604, 6.3.605, 6.3.606, 6.3.607, 6.3.608, 6.3.609, 6.3.610, 6.3.611, 6.3.612, 6.3.613, 6.3.614, 6.3.615, 6.3.616, 6.3.617, 6.3.618, 6.3.619, 6.3.620, 6.3.621, 6.3.622, 6.3.623, 6.3.624, 6.3.625, 6.3.626, 6.3.627, 6.3.628, 6.3.629, 6.3.630, 6.3.631, 6.3.632, 6.3.633, 6.3.634, 6.3.635, 6.3.636, 6.3.637, 6.3.638, 6.3.639, 6.3.640, 6.3.641, 6.3.642, 6.3.643, 6.3.644, 6.3.645, 6.3.646, 6.3.647, 6.3.648, 6.3.649, 6.3.650, 6.3.651, 6.3.652, 6.3.653, 6.3.654, 6.3.655, 6.3.656, 6.3.657, 6.3.658, 6.3.659, 6.3.660, 6.3.661, 6.3.662, 6.3.663, 6.3.664, 6.3.665, 6.3.666, 6.3.667, 6.3.668, 6.3.669, 6.3.670, 6.3.671, 6.3.672, 6.3.673, 6.3.674, 6.3.675, 6.3.676, 6.3.677, 6.3.678, 6.3.679, 6.3.680, 6.3.681, 6.3.682, 6.3.683, 6.3.684, 6.3.685, 6.3.686, 6.3.687, 6.3.688, 6.3.689, 6.3.690, 6.3.691, 6.3.692, 6.3.693, 6.3.694, 6.3.695, 6.3.696, 6.3.697, 6.3.698, 6.3.699, 6.3.700, 6.3.701, 6.3.702, 6.3.703, 6.3.704, 6.3.705, 6.3.706, 6.3.707, 6.3.708, 6.3.709, 6.3.710, 6.3.711, 6.3.712, 6.3.713, 6.3.714, 6.3.715, 6.3.716, 6.3.717, 6.3.718, 6.3.719, 6.3.720, 6.3.721, 6.3.722, 6.3.723, 6.3.724, 6.3.725, 6.3.726, 6.3.727, 6.3.728, 6.3.729, 6.3.730, 6.3.731, 6.3.732, 6.3.733, 6.3.734, 6.3.735, 6.3.736, 6.3.737, 6.3.738, 6.3.739, 6.3.740, 6.3.741, 6.3.742, 6.3.743, 6.3.744, 6.3.745, 6.3.746, 6.3.747, 6.3.748, 6.3.749, 6.3.750, 6.3.751, 6.3.752, 6.3.753, 6.3.754, 6.3.755, 6.3.756, 6.3.757, 6.3.758, 6.3.759, 6.3.760, 6.3.761, 6.3.762, 6.3.763, 6.3.764, 6.3.765, 6.3.766, 6.3.767, 6.3.768, 6.3.769, 6.3.770, 6.3.771, 6.3.772, 6.3.773, 6.3.774, 6.3.775, 6.3.776, 6.3.777, 6.3.778, 6.3.779, 6.3.780, 6.3.781, 6.3.782, 6.3.783, 6.3.784, 6.3.785, 6.3.786, 6.3.787, 6.3.788, 6.3.789, 6.3.790, 6.3.791, 6.3.792, 6.3.793, 6.3.794, 6.3.795, 6.3.796, 6.3.797, 6.3.798, 6.3.799, 6.3.800, 6.3.801, 6.3.802, 6.3.803, 6.3.804, 6.3.805, 6.3.806, 6.3.807, 6.3.808, 6.3.809, 6.3.810, 6.3.811, 6.3.812, 6.3.813, 6.3.814, 6.3.815, 6.3.816, 6.3.817, 6.3.818, 6.3.819, 6.3.820, 6.3.821, 6.3.822, 6.3.823, 6.3.824, 6.3.825, 6.3.826, 6.3.827, 6.3.828, 6.3.829, 6.3.830, 6.3.831, 6.3.832, 6.3.833, 6.3.834, 6.3.835, 6.3.836, 6.3.837, 6.3.838, 6.3.839, 6.3.840, 6.3.841, 6.3.842, 6.3.843, 6.3.844, 6.3.845, 6.3.846, 6.3.847, 6.3.848, 6.3.849, 6.3.850, 6.3.851, 6.3.852, 6.3.853, 6.3.854, 6.3.855, 6.3.856, 6.3.857, 6.3.858, 6.3.859, 6.3.860, 6.3.861, 6.3.862, 6.3.863, 6.3.864, 6.3.865, 6.3.866, 6.3.867, 6.3.868, 6.3.869, 6.3.870, 6.3.871, 6.3.872, 6.3.873, 6.3.874, 6.3.875, 6.3.876, 6.3.877, 6.3.878, 6.3.879, 6.3.880, 6.3.881, 6.3.882, 6.3.883, 6.3.884, 6.3.885, 6.3.886, 6.3.887, 6.3.888, 6.3.889, 6.3.890, 6.3.891, 6.3.892, 6.3.893, 6.3.894, 6.3.895, 6.3.896, 6.3.897, 6.3.898, 6.3.899, 6.3.900, 6.3.901, 6.3.902, 6.3.903, 6.3.904, 6.3.905, 6.3.906, 6.3.907, 6.3.908, 6.3.909, 6.3.910, 6.3.911, 6.3.912, 6.3.913, 6.3.914, 6.3.915, 6.3.916, 6.3.917, 6.3.918, 6.3.919, 6.3.920, 6.3.921, 6.3.922, 6.3.923, 6.3.924, 6.3.925, 6.3.926, 6.3.927, 6.3.928, 6.3.929, 6.3.930, 6.3.931, 6.3.932, 6.3.933, 6.3.934, 6.3.935, 6.3.936, 6.3.937, 6.3.938, 6.3.939, 6.3.940, 6.3.941, 6.3.942, 6.3.943, 6.3.944, 6.3.945, 6.3.946, 6.3.947, 6.3.948, 6.3.949, 6.3.950, 6.3.951, 6.3.952, 6.3.953, 6.3.954, 6.3.955, 6.3.956, 6.3.957, 6.3.958, 6.3.959, 6.3.960, 6.3.961, 6.3.962, 6.3.963, 6.3.964, 6.3.965, 6.3.966, 6.3.967, 6.3.968, 6.3.969, 6.3.970, 6.3.971, 6.3.972, 6.3.973, 6.3.974, 6.3.975, 6.3.976, 6.3.977, 6.3.978, 6.3.979, 6.3.980, 6.3.981, 6.3.982, 6.3.983, 6.3.984, 6.3.985, 6.3.986, 6.3.987, 6.3.988, 6.3.989, 6.3.990, 6.3.991, 6.3.992, 6.3.993, 6.3.994, 6.3.995, 6.3.996, 6.3.997, 6.3.998, 6.3.999, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.0, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.0, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.0, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.0, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.0, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.0, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.0, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.0, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.0, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.0, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.0, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7,				