















4. КНС № 4 (ул. Шорса, 50- А) кадастровый номер участка : 66 : 33 : 0101005 : 369, Координаты : 56.701131, 60.840306	Введена в эксплуатацию в 2018 году	 
5. КНС «Школа №1» (ул. 1 Мая, 60 Д) кадастровый номер : отсутствует, не была должным образом передана документация при передаче объекта в Концессию)	Характеризуется 60 %-м износом основных фондов.	
6. КНС «Больница» (ул. Саловая, 10 Б) кадастровый номер участка : 66 : 33 : 0101002 : 1815, координаты : 56.696165, 60.863469	Характеризуется 60 %-м износом основных фондов.	
КНС пос. Светлый		
1. КНС № 1 п. Светлый (предназначена для перекачки стоков п. Светлый) кадастровый номер : отсутствует, не была должным образом передана документация при передаче объекта в Концессию)	Разрушены отмостки, трубопроводы канализации изношены на 80%, запорная арматура на 50% неисправна.	
2. КНС № 2 п. Светлый (предназначена для перекачки стоков от ст. Арамиль) кадастровый номер : отсутствует, не была должным образом передана документация при передаче объекта в Концессию)	Разрушены отмостки, трубопроводы канализации изношены на 70%, запорная арматура на 40% неисправна.	
Очистные сооружения г. Арамиль		

1. Очистные сооружения Свердловская обл., г. Арамиль, пер. Речной, 1А кадастровый номер участка : 66 : 33 : 0101012 : 575	Неудовлетворительное техническое состояние сооружений и установленного в них неработающего (или неэффективно работающего) оборудования: -приемная камера, в которой щитовые затворы прокорродированы, находятся в нерабочем состоянии, в связи с чем распределение воды не производится. Железобетонная конструкция камеры имеет разрушения; -ж/бетонные конструкции песколовков имеют значительный износ, оголена арматура, щитовые затворы в лотках прокорродированы, в связи с чем они не выполняют своего назначения. Гидроэлеваторы, установленные в песколовках не работают, т.к. они забиты песком, а система трубопроводов, подающих техническую воду для их работы, находится в неудовлетворительном техническом состоянии. Выпуск песка не производится, он выносятся на последующие сооружения нарушая их режим работы; -железобетонные конструкции первичных отстойников, аэротенков, их сборных и распределительных лотков также частично разрушены до арматуры на стыках «вода-воздух», щитовые затворы прокорродированы, имеются щели в лотках; -система удаления осадка из первичных отстойников забита, в связи с чем осадок из отстойников удаляется периодически 1..2 раза в месяц, вместо необходимых 2-х раз в сутки; -система аэрации в аэротенках не работает, воздушодувки выключены из работы; -вторичные отстойники и контактные резервуары имеют те же железобетонные разрушения, что и предыдущие сооружения. Фактическое количество сточных вод, поступающих на очистные сооружения, составляет 18 % от проектной производительности сооружений, что обуславливает низкие скорости движения сточных вод в сооружениях, длительное время пребывания в них, что приводит к загниванию сточных вод, снижению температуры сточных вод (в зимний период до 5..7оС), перерасходу электроэнергии и т.д. Большая неравномерность поступающих сточных вод на сооружения нарушает гидравлический режим работы сооружений. Низкая температура сточных вод, при которой процессы окисления и нитрификации идут неэффективно. Поступление грунтовых вод через сети и колодцы снижает температуру сточных вод уже на входе их на очистные сооружения. Отсутствуют в схеме сооружения доочистки, очистки от фосфора, нитратов (образующихся в процессе нитрификации), в связи с чем качество очищенных сточных вод не может отвечать требованиям на сбросе по БПК, взвешенным веществам, азоту нитратному и фосфору.	      
Очистные сооружения пос. Светлый		
1. Очистные сооружения Свердловская обл., Сысертский р-н, п. Светлый, ул. Центральная, 1Б кадастровый номер участка : 66 : 33 : 0401001 : 808	Существующая технологическая схема очистки сточных вод не обеспечивает удовлетворительное качество очищенных сточных вод в соответствии с современными нормативными требованиями. Отсутствие сооружений доочистки сточных вод от биогенных и органических веществ, что представляет опасность эвтрофикации водоприемника сточных вод. Существующая технология обработки осадков не обеспечивает решение проблем, связанных с утилизацией осадков без создания техногенной нагрузки на окружающую среду. Существующие КНС и очистные сооружения предприятия морально устарели и физически изношены, не отвечают современным технологическим требованиям. Часть железобетонных и металлических конструкций сооружений разрушена.	 
Система водоотведения пос. Арамиль		
1.Выгреб ул. Кооперативная (кадастровый номер : отсутствует, не была должным образом передана документация при передаче объекта в Концессию)	Содержание выгребов разливается за его пределы. Границы выгребов определить невозможно. Отсутствует наземная часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Присутствует подъездная дорога, через которую содержимое выгребов вытекает на прилегающую территорию, далее через бетонную трубу, расположенную под землей, вытекает вблизи огородных участков. Присутствует стойкий запах канализации, распространяющийся вокруг. Расстояние до ближайшего здания (ФАП ГБУЗ СО «Арамильская городская больница») ориентировочно составляет 20 м. Излив на рельеф.	