



№ 183-АС от 02.07.2020 г.

Заместителю директора
Департамента стратегического
развития и корпоративной политики
Минпромторга России

А.В. Матушанскому

Уважаемый Алексей Владимирович!

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения в рамках работы по созданию и разработке мер поддержки отрасли экологического машиностроения прорабатывает возможности налогового стимулирования спроса на высокотехнологическую продукцию в сфере водоотведения.

Подпункт 5 пункта 1 статьи 259.3 Налогового кодекса дает возможность применения к основной норме амортизации специального коэффициента в отношении амортизируемых основных средств, относящихся к основному технологическому оборудованию, эксплуатируемому в случае применения наилучших доступных технологий, согласно утвержденному Правительством Российской Федерации перечню основного технологического оборудования (далее – Перечень).

На практике организации ВКХ в ряде случаев при внедрении НДТ сталкиваются с невозможностью применить данную норму ввиду недостаточной конкретизации Перечня.

Кроме того, внедрение наилучших доступных технологий в сфере очистки сточных вод в основном осуществляется путем осуществления реконструкции ранее построенных сооружений, а не путем строительства новых. Это приводит к тому, что для большинства реконструированных основных средств с применением НДТ продолжают действовать ранее присвоенные коды ОКОВ (по правилам РСБУ не разрешается менять ранее

присвоенный код основного средства). То есть, несмотря на внедрение НДТ, отсутствие указания на применимость более ранних кодов ОКОФ, а также значительного количества номеров кодов ОКОФ оборудования, эксплуатируемого в целях очистки сточных вод, в утвержденном Перечне приводит к невозможности применения ускоренной амортизации.

В целях преодоления указанных проблем практического применения ускоренной амортизации АО «Мосводоканал» при участии РАВВ и заинтересованных организаций ВКХ разработал предложения по конкретизации Перечня в части основного технологического оборудования, используемого в рамках информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов» ИТС 10-2019.

РАВВ просит Вас, уважаемый Алексей Владимирович, рассмотреть представляемые предложения и организовать совещание с отраслевым сообществом по решению вопроса о целесообразности внесения изменений в Перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ ИТС 10-2019.

Приложение: на 14 л.

Исполнительный директор



Е.В. Довлатова

Перечень основного технологического оборудования, эксплуатируемого в случае применения НДТ ИТС 10-2019

№	Наименование технологического оборудования в соответствии с нормативно-технической документацией	Код Общероссийского классификатора основных фондов<*>	Существенные характеристики технологического оборудования	Порядковый номер информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям	Количественный показатель, установленный в ИТС НДТ			Продукт/производство
					наименование	единица измерения	значение	
1	Сооружения отстаивания сточных вод и иловой смеси, для перекачки иловой смеси и возвратного активного ила, перемешивания иловой смеси (баки, илоуплотнители, илопроводы, дюкеры, трубопроводы, системы дренажа, дренажные колодцы)	220.41.20.20.300 220.41.20.20.719 220.25.29.11.910 220.00.00.00.000 220.42.21.13.120 220.41.20.20.790 220.41.20.20.901 220.42.21.12.110	Осуществление подпроцесса осветления сточных вод в соответствии с технологическими показателями НДТ 4, 11 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	технические показатели НДТ 4, 11 (с учетом применимости)	в соответствии с НДТ 4, 11	в соответствии с НДТ 4, 11	Очистка сточных вод
2	Механическое оборудование для	220.42.21.13.127	Для насосов возвратного	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ	В соответствии	В соответствии с НДТ 4, 7, 11, 15	Очистка сточных вод

	сооружений отстаивания сточных вод и иловой смеси, для перекачки иловой смеси и возвратного активного ила, перемешивания иловой смеси (насосы, мешалки, илососы, илоскребы, миксеры, агрегаты насосные, компрессоры, котлы паровые, затворы щитовые накладные, решетки, транспортеры, конвейеры)	330.28.30.39 330.28.13 330.28.29 330.28.99.3 310.29.10.59.1 30 330.25.30 330.28.13.1	активного ила - работа при высоких расходах с низкими (до 10 м) напорами для насосов перекачки иловой смеси - работа со сверхнизкими (до 3 м) напорами		4, 7, 11, 15 (с учетом применимости)	и с НДТ 4, 7, 11, 15		
3	Оборудование для биологической очистки сточных вод (мембранные биореакторы, биореакторы с плавающим и стационарным загрузочным материалом, денитрификаторы, насосы, агрегаты насосные, загрузки	220.42.21.13.1 27 330.28.13 330.28.13.1 330.28.30.39 330.28.99.3 330.25.30.12.1 10 310.29.10.59.1 30	Осуществление основного процесса очистки сточных вод (биологическая очистка и отстаивание (первичное и вторичное)) в соответствии с технологическими показателями НДТ 4, 7, 9 ИТС 10-2019	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 4, 7, 9 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 4, 7, 9	В соответствии с НДТ 4, 7, 9	Очистка сточных вод

	<p>фильтрующие, мешалки, миксеры, системы мембран, установки промывочные, компрессоры, ступени сжатия, комплексы детоксикации иловой смеси, моторы-редукторы, погружные модули ультрафильтрации, фильтры сорбционные угольные)</p>		(с учетом применимости)					
4	<p>Оборудование для компостирования осадков сточных вод и для получения из них почвогрунтов (смесители шнековые, виброгрохоты, машины ворошильные, бункеры (контейнеры), модули «живое дно», конвейеры (транспортеры) ленточные)</p>	<p>330.28.99.3 330.29.20.21.1 10 330.28.99.3 330.28.22.18</p>	<p>Обеспечение проведения аэробной стабилизации осадка путем компостирования</p>	ИТС 10-2019	<p>Эффективность снижения органического вещества осадка в результате компостирования</p>	Процентов	Более 22	Утилизация осадка

5	<p>Оборудование и сооружения для механического обезвоживания и сгущения осадков сточных вод (аппараты механического обезвоживания, насосы для подачи и перекачивания ила, насосы дозирующие для флокулянта, установки обезвоживания осадка, емкости, мешалки, бункеры (контейнеры), фильтр-прессы шнековые (дегидраторы, обезвоживатели), фильтр-прессы ленточные, камерные декантеры, центрифуги, дробилки-мацераторы, мацераторы, транспортные линии (шнеки; конвейеры (транспортеры)</p>	<p>220.25.29.11.9 10 220.41.20.20.3 00 310.29.10.59.1 30 330.28.12.1 330.28.13 330.28.13.1 330.28.22.18 330.28.30.39 330.28.99.3 330.29.20.21.1 10</p>	<p>Сокращение массы образующегося осадка путем обезвоживания в соответствии с технологическими показателями НДТ 10 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)</p>	ИТС 10-2019	<p>Технологические показатели НДТ 10 (с учетом применимости)</p>	<p>В соответствии с НДТ 10</p>	<p>В соответствии с НДТ 10</p>	<p>Очистка сточных вод</p>
---	---	--	--	-------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

	шнековые, ленточные, винтовые))							
6	Оборудование и сооружения для обеззараживания сточных вод (системы обеззараживания УФ, модуль, решетка, транспортер, пресс, площадка обслуживания модулей УФ-обеззараживания, установка УФ-обеззараживания)	220.42.21.13.1 27 310.29.10.59.1 30 330.28.99.3	Обеззараживание очищенных сточных вод по санитарно-гигиеническим требованиям в соответствии с технологическими показателями НДТ 4 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 4 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 4	В соответствии с НДТ 4	Очистка сточных вод
7	Оборудование и сооружения для подачи и диспергирования воздуха в сооружения биологической очистки и доочистки (воздуходувки и аэрационные системы, агрегаты турбовоздуходувные, компрессоры подачи воздуха, турбокомпрессоры,	220.42.21.12.1 40 310.29.10.59.1 30 330.28.13 330.28.13.28 330.28.99.3 220.41.20.20.9 01	Обеспечение подпроцессов биологической очистки и доочистки необходимым количеством кислорода в соответствии с НДТ 4, 7, 9, 14 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 4, 7, 9, 14 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 4, 7, 9, 14	В соответствии с НДТ 4, 7, 9, 14	Очистка сточных вод

	нагнетатели)							
8	Оборудование и сооружения для получения, хранения, очистки и утилизации биогаза из осадков сточных вод, рекуперации тепла сточных вод и осадков (установки когенерации на основе двигателей внутреннего сгорания (ДВС), специальные паровые котлы для биогаза (либо двухгорелочные котлы), фильтры, биореакторы-метантенки с перемешивающими устройствами, оборудование для увеличения глубины	220.25.29.12.1 91 220.42.21.12.1 10 220.42.21.13.1 20 330.28.30.39 330.28.29 210.00.00.00.0 00 220.00.00.00.0 00 220.41.20.20.9 01 220.42.21.12.1 20	Безопасная и эффективная генерация биогаза в метантенках в процессе анаэробного сбраживания и утилизация его энергии в соответствии с технологическими показателями НДТ 11 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 11 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 11	В соответствии с НДТ 11	Утилизация биогаза

	распада осадка, газгольдеры, прочие компоненты газового хозяйства, газосборные пункты, камеры управления, пункты управления, трубопроводы метантенков, трубопроводы местные для газа (газопроводы), конденсатопроводы, колпаки газовые)							
9	Оборудование и сооружения для приготовления, хранения и дозирования реагентов (трубопроводы дозирования реагентов, резервуары для реагентов; установки, системы и станции для приготовления, подачи, дозирования и хранения реагентов; расходомеры, компрессоры,	220.42.21.12.1 10 310.29.10.59.1 30 330.26.51.66 330.26.51.70 330.28.13 330.28.13.1 330.28.25.14.1 19 330.28.29 330.28.30.39 330.28.99.3 220.00.00.00.0 00 220.41.20.20.9 01	Автоматическое управление расходом реагентов для очистки сточных вод и обработки осадка, обеспечивающих их дозирование в количествах, минимально достаточных для осуществления технологических процессов в соответствии с НДТ 9, 14 ИТС 10-2019	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 9, 14 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 9, 14	В соответствии с НДТ 9, 14	Приготовление, хранение и дозирование реагентов

	агрегаты насосные, мешалки)							
10	Оборудование и сооружения для процеживания сточных вод и удаления из них грубодисперсных и быстрооседающих примесей, а также для обработки удержанных отбросов и осадков (решетки, песколовки, дробилки, мацераторы, конвейеры (транспортеры), сепараторы, скребковые механизмы, насосы, системы и установки механической очистки, краны грузоподъемные, сита (сетки) барабанные, агрегаты насосные, гидроэлеваторы)	220.42.21.13.1 20 330.28.22.14.1 20 330.28.22.18 330.28.99.3 330.28.13 330.28.13.1 310.29.10.59.1 30 220.00.00.00.0 00	Выделение грубодисперсных примесей и отмывка уловленных отбросов и песка от частиц органических загрязнений, обезвоживание по требованиям в соответствии с технологическими показателями НДТ 4, 15 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 4, 15 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 4, 15	В соответствии с НДТ 4, 15	Очистка сточных вод

11	<p>Оборудование для сбора загрязненных выбросов с поверхности очистных сооружений, для очистки загрязненных выбросов вентиляционных систем и для мелкодисперсного распыления дезодорирующего состава для неорганизованных источников выбросов на сооружениях очистки городских сточных вод (перекрытия для сооружений (илоскребов, отстойников), биофильтры, скрубберы, адсорбционные фильтры, системы электрохимической и фотохимической очистки, системы распыления составов, установки</p>	<p>330.28.29 330.28.30.39 330.28.99.3 310.29.10.59.1 30</p>	<p>Предотвращение загрязнения воздушной среды и существенное снижение концентраций вредных веществ и неприятных запахов в соответствии с технологическими показателями НДТ 15 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)</p>	ИТС 10-2019	<p>Технологические показатели НДТ 15 (с учетом применимости)</p>	<p>В соответствии с НДТ 15</p>	<p>В соответствии с НДТ 15</p>	<p>Очистка сточных вод</p>
----	---	---	---	-------------	--	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------

	плазмокаталитически е, установки для очистки воздуха, фильтры, системы газоочистки)							
12	Оборудование и сооружения для сушки и термоутилизации осадков сточных вод (сушилки конвективного и кондуктивного типов, комбинированные установки, оборудование для сжигания осадков, здания производственные, трубопроводы технологические, силосные башни, площадки для обслуживания и осмотра технологического оборудования, приемные бункеры, конденсаторы, парораспределители, насосы, насосные станции,	210.00.13.11.1 10 210.00.11.10.4 50 220.41.20.20.9 01 220.25.11.23.1 34 220.25.11.23.1 39 220.25.11.23.1 40 220.42.21.13.1 20 330.28.25.13.1 15 330.25.30.12 330.28.13.14 330.28.13.1 330.28.22.18 330.28.99.31.1 20 30.28.25.12.19 0 30.28.29.12 330.28.29.31.1	Безопасное высушивание осадка. Безопасное обезвреживание осадков сточных вод. Использование (утилизация) тепла при сжигании осадков сточных вод для нужд предприятий. Снижение массы и объема отходов при обращении с осадками сточных вод	ИТС 10-2019				Утилизация осадка

	транспортеры ленточные, шнеки разгрузочные, конвейерные установки, оборудование для конденсации пара, сепараторы жидкостные центробежные, весы транспортные)	11						
13	Оборудование для физико-химической очистки сточных вод (жиро- и нефтеловушки, флотаторы, коагуляторы, осветлители и др.)	220.42.21.13.1 27	Очистка поверхностных сточных вод от взвешенных веществ и нефтепродуктов, городских сточных вод от фосфатов	ИТС-10-2019				Контроль очистки сточных вод
14	Приборы и инструменты для измерения расхода сточных вод и осадков, отбора проб, приборы и аппаратура для анализа проб сточных вод и осадков, для автоматического регулирования или	320.26.30.11.1 90 330.26.51 330.26.51.43 330.26.51.53 330.26.51.6 330.26.51.65 330.26.51.66 330.26.51.70 330.26.70.2 330.28.13 330.28.29.31.1	Обеспечение контроля, стабильной и безопасной работы сооружений и оборудования очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод в соответствии с требованиями НДТ 3, 4, 7, 9, 10,	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 3, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 15 (с учетом применимости)	В соответствии и с НДТ 3, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 15	В соответствии с НДТ 3, 4, 7, 9, 10, 11, 14, 15	Контроль очистки сточных вод

	управления процессами очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод	15 330.28.99.3 330.30.20.31.1 17 330.32.50.50	11, 14, 15 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)					
15	Сооружения очистки сточных вод (в комплектной поставке или создаваемые строительным способом) (аэротенки, водосбросные сооружения, отстойники первичные и вторичные; трубопроводы водопроводные, водостоки и ливнестоки, водопроводные каналы, водопроводные магистрали и сети, илопроводы (включая дюкеры); трубопроводы технологические (в том числе пескопроводы),	220.42.21.12.1 10 220.42.21.12.1 40 220.42.21.13.1 20 220.42.21.13.1 26 220.42.21.13.1 27 220.00.00.00.0 00 220.41.20.20.9 01	Осуществление основного процесса очистки сточных вод (биологическая очистка и отстаивание (первичное и вторичное)) в соответствии с технологическими показателями НДТ 4, 7, 9, 15 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 4, 7, 9, 15 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 4, 7, 9, 15	В соответствии с НДТ 4, 7, 9, 15	Очистка сточных вод

	арматура для технологических трубопроводов, не являющаяся отдельным объектом учета, а входящая в состав здания или сооружения (здвижки, поворотные затворы, обратные клапаны – диаметром более 600 мм, щитовые затворы, шандоры и другие); резервуары, камеры, уплотнители)							
16	Сооружения и оборудование для термического обеззараживания осадков сточных вод, иловой смеси (теплообменники, радиаторы, емкости, камеры)	220.42.21.13 220.42.21.13.1 20 220.42.21.13.1 26 330.25.30.12.1 10 220.41.20.20.7 64	Осуществление процесса термического обеззараживания осадков сточных вод, иловой смеси в соответствии с требованиями НДТ 16 ИТС 10-2019 (с учетом применимости)	ИТС 10-2019	Технологические показатели НДТ 16 (с учетом применимости)	В соответствии с НДТ 16	В соответствии с НДТ 16	Обработка осадка

«<*>Допускается одновременное использование в переходный период кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-94 и кодов Общероссийского классификатора основных фондов ОК 013-2014 (СНС 2008) с изменениями, которые вводятся с 1 января 2017 года. С целью систематизации и кодирования основных фондов

применяются прямой и обратный переходные ключи между редакциями ОК 013-94 и ОК 013-2014 (СНС 2008) Общероссийского классификатора основных фондов, утвержденные приказом Росстандарта от 21.04.2016 N 458. Субъектам, осуществляющим предпринимательскую деятельность и использующим основное технологическое оборудование, эксплуатируемое в случае применения наилучших доступных технологий, рекомендуется утвердить локальными нормативными актами справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК 013-94, справочник по классификации основных фондов, составленный по ОК-013-2014 (СНС 2008) и переходную таблицу между справочниками.»