

Справка

о подготовке проекта решения Орского городского Совета депутатов

По вопросу: Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска

Проект внес: Глава города Орска Воробьев А.О.

Докладчик: Начальник отдела экологии Мельник А.С.

Поручение председателя Орского городского Совета депутатов:

Руководителю аппарата городского Совета организовать работу согласно Регламенту городского Совета

Гельмелин О.А. О.А.Гельмелин
(подпись)

« 30 » 01 2026 г.

Руководителю аппарата городского Совета
(подпись) Л.А.Сычева
(фамилия, инициалы)

« 30 » 01 2026 г.

Никольская Т.Н.

Председателю депутатского комитета

Прошу рассмотреть данный проект решения на заседании депутатского комитета

Гельмелин О.А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

« 03 » 02 2026 г.

Председатель депутатского комитета

« _____ » _____ 2026 г.

Согласование

Наименование организации	Должность, фамилия, имя, отчество	Дата согласования проекта	Подпись
Администрация города Орска	Заместитель главы города по муниципальному хозяйству Шмыгаль А.А.	30.01.2026	
Администрация города Орска	Начальник юридического управления Кравченко С.П.	30.01.2026	
Администрация города Орска	Начальник управления экономики Конценебина Н.В.	30.01.2026	
Администрация города Орска	Начальник финансового управления Богданцев В.Н.	23.01.2026	

Примечание: при наличии замечаний следует после подписи указать «Замечания прилагаются».

При необходимости проект решения может согласовываться с другими организациями и учреждениями города по предложению субъекта правотворческой инициативы, председателя городского Совета, председателя депутатского комитета.

Проект решения подготовил: начальник отдела экологии Мельник А.С.
тел.: 25-31-90

Проект поступил в городской Совет « 30 » 01 2026 г.

Проект принял: исполнительный секретарь Никольская Т.Н.
(подпись)



4

Оренбургская область
Орский городской Совет депутатов

РЕШЕНИЕ

Принято Орским городским
Советом депутатов

« ____ » _____ 2026 г.

«Об установлении нормативов состава сточных вод
для объектов абонентов централизованной системы
водоотведения города Орска»

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», пунктом 9.1 части 1 статьи 6, пунктом 8.1 части 11 статьи 7 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделом XIII Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644, пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728 «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», статьями 25, 27 Устава города Орска, Орский городской Совет депутатов решил:

1. Установить нормативы состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска согласно приложению.
2. Признать утратившими силу:



Решение Орского городского Совета депутатов Оренбургской области от 27 мая 2021 года № 11-69 «Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска».

3. Настоящее решение вступает в силу после его опубликования в газете «Орская газета».

Председатель Орского
городского Совета депутатов

О.А.Гельмелъ

Глава города Орска

А.О.Воробьёв

г. Орск «_____» _____ 2026 г.
№ _____

Опубликовано в газете «Орская газета»
«_____» _____ 2026 г.
№ _____

Приложение
к решению Орского городского
Совета депутатов
от _____

НОРМАТИВЫ
состава сточных вод для объектов абонентов
централизованной системы водоотведения г. Орска

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод	Нормативы состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм ³
1	Аммоний-ион	25
2	Взвешенные вещества	300
3	Фосфор фосфатов	12
4	БПК ₅	300
5	ХПК	500
6	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)	2,708
7	АСПАВ	2,915
8	Сульфат-ион	135
9	Фенол, гидроксибензол	0,0326
10	Медь	0,0078
11	Цинк	0,0278
12	Железо	0,7338
13	Алюминий	0,2736
14	Магний	44,72
15	Марганец	0,2896
16	Молибден	0,0018
17	Натрий	153,17
18	Олово	0,1130

19	Ртуть	0,00001
20	Стронций	0,6768
21	Хлороформ (трихлорметан)	0,005

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту решения Орского городского Совета депутатов
«Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов
централизованной системы водоотведения города Орска»

В адрес Орского городского Совета депутатов и администрации города Орска поступили письма ООО «РВК-Орск» от 20.01.2026 № И.ОР-20012026-025, от 30.01.2026 № И.ОР-30012026-005 о направлении рассчитанных значений нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска для их утверждения в установленном порядке.

В соответствии с пунктом 172 раздела XIII Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644, нормативы состава сточных вод рассчитываются в порядке, определенном настоящим разделом, организацией, осуществляющей водоотведение, и представляются в орган, уполномоченный на установление нормативов состава сточных вод, не позднее 30 календарных дней со дня выдачи организации, осуществляющей водоотведение, комплексного экологического разрешения.

Комплексное экологическое разрешение № 97 от Южно-Уральского межрегионального Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования ООО «РВК-Орск» получено.

В пункте 3 приложения № 1 к письму ООО «РВК-Орск» от 20.01.2026 № И.ОР-20012026-025 используется не установленная нормативными правовыми актами формула для расчета усредненного значения загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения ООО «РВК-Орск»:

$$K_{\text{вк}}^i = \frac{K_{\text{вк пр}}^i \times V_{\text{вк пр}} + K_{\text{вк хб}}^i \times V_{\text{вк хб}}}{V_{\text{вк пр}} + V_{\text{вк хб}}}$$

Используемая формула позволяет рассчитать усредненное значение загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения ООО «РВК-Орск», из промышленного и хозяйственно-бытового коллекторов.

На основании вышеизложенного, отдел экологии администрации города Орска подготовил проект решения, выносимый на обсуждение Орского городского Совета депутатов.

Начальник отдела экологии

 А.С.Мельник

**Финансовое и экономическое обоснование
проекта решения Орского городского Совета депутатов
«Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов
абонентов централизованной системы водоотведения города Орска».**

Принятие проекта решения Орского городского Совета депутатов «Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска» не потребует дополнительных затрат из городского бюджета.

Начальник финансового управления



В.Н.Богданцев

**Начальник
управления экономики**



Н.В.Конценбина

Прогноз социально-экономических и иных последствий
принятия решения Орского городского Совета депутатов
«Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов
централизованной системы водоотведения города Орска»

Принятие данного решения Орского городского Совета депутатов
не повлечет негативных социально-экономических и иных последствий.

Начальник отдела экологии

 А.С.Мельник

Перечень
нормативных правовых актов города Орска, подлежащих признанию
утратившими силу, приостановлению, изменению, дополнению или
принятию в случае принятия решения Орского городского Совета депутатов
«Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов
централизованной системы водоотведения города Орска»

Принятие решения «Об установлении нормативов состава сточных вод
для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города
Орска» повлечет признание утратившим силу решения Орского городского
Совета депутатов Оренбургской области от 27 мая 2021 года № 11-69
«Об установлении нормативов состава сточных вод для абонентов
централизованной системы водоотведения города Орска».

Начальник отдела экологии



А.С.Мельник

У
ООО «РВК-Орск»

ул. Крупской, 15,

г. Орск, 462431

Телефон: +7(3537) 45-00-00

Email: Office_orsk@rosvodokanal.ru

<https://orsk.rosvodokanal.ru/>

ИНН/КПП 5614083960 / 561401001

ОГРН 1195658014485

Мельник А.С.

12.07.26.



РОСВОДОКАНАЛ
Орск

20.01.2026 № И.ОР-20012026-025

на № _____

Председателю Орского городского
Совета депутатов

О.А. Гельмель

mo_gorsovet@orsk-adm.ru

Главе города Орска

А.О. Воробьёву

uprava@orsk-adm.ru

Уважаемая Оксана Александровна!
Уважаемый Артём Олегович!

В соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 №644 ООО «РВК-Орск» направляет рассчитанные значения нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска для их утверждения в установленном порядке.

В 2025 году решение Орского городского совета депутатов от 14.08.2025 об установлении нормативов отменено 09.10.2025 в связи с протестом прокуратуры. С учетом данного обстоятельства, прошу рассмотреть возможность установления нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска с 14.08.2025 (или с даты отмены предыдущего решения – 09.10.2025).

- Приложение:
1. Расчет нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения г. Орска, с приложением, на 4 л. в 1 экз.;
 2. Пояснительная записка с приложением, на 3 л. в 1 экз.

Исполнительный директор

С.Г. Тавокин



Расчет нормативов состава сточных вод для абонентов централизованной системы водоотведения г. Орск

1. Норматив состава сточных вод i -го загрязняющего вещества (мг/дм^3) рассчитывается по формуле:

$$H_c^i = H_{DC}^i \times \frac{100\%}{(100\% - \Xi^i)}$$

где:

H_{DC}^i - норматив допустимого сброса i -го загрязняющего вещества, установленный (рассчитанный, представленный) для объектов данной централизованной системы водоотведения или технологической зоны водоотведения (если централизованная система водоотведения состоит из 2 и более технологических зон водоотведения) (мг/дм^3);

Ξ^i - показатель эффективности удаления i -го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (процентов).

2. Показатель эффективности удаления i -го загрязняющего вещества очистными сооружениями организации, осуществляющей водоотведение (Ξ^i) (процентов), определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по формуле:

$$\Xi^i = \frac{K_{вх}^i - K_{вых}^i}{K_{вх}^i} \times 100\%$$

где:

$K_{вх}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм^3);

$K_{вых}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах на выпуске сточных вод в водный объект с очистных сооружений организации, осуществляющей водоотведение (мг/дм^3).

3. В связи с поступлением на очистные сооружения канализации г.Орска промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод по отдельным точкам входа, $K_{вх}^i$ определяется пропорционально среднесуточному объему стоков по формуле:

$$K_{вх}^i = \frac{K_{вх\text{пр}}^i \times V_{вх\text{пр}} + K_{вх\text{хб}}^i \times V_{вх\text{хб}}}{V_{вх\text{пр}} + V_{вх\text{хб}}}$$

где:

$V_{вх\text{пр}}$ - усредненное значение объема сточных вод поступающих по промышленному коллектору ($\text{м}^3/\text{сут}$)

$V_{вх\text{хб}}$ - усредненное значение объема сточных вод, поступающих по хозяйственно-бытовому коллектору ($\text{м}^3/\text{сут}$)

$K_{вх\text{пр}}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения по промышленному коллектору (мг/дм^3);

$K_{вх\text{хб}}^i$ - усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах на выпуске сточных вод в водный объект с очистных сооружений по хозяйственно-бытовому коллектору (мг/дм^3).

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по промышленному коллектору за период январь 2025г - декабрь 2025г, $\text{м}^3/\text{сут}$ - $V_{вх\text{пр}}$	Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по хозяйственно-бытовому коллектору за период январь 2025г - декабрь 2025г, $\text{м}^3/\text{сут}$ - $V_{вх\text{хб}}$	Усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по промышленному коллектору за период январь 2025г - декабрь 2025г, мг/дм^3 - $K_{вх\text{пр}}^i$	Усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по хозяйственно-бытовому коллектору за период январь 2025г - декабрь 2025г, мг/дм^3 - $K_{вх\text{хб}}^i$	Усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения за период январь 2025г - декабрь 2025г, мг/дм^3 - $K_{вх}^i$	Усредненное значение концентрации i -го загрязняющего вещества в сточных водах на выпуске в р. Урал за период январь 2025г - декабрь 2025г, мг/дм^3 - $K_{вых}^i$	Показатель эффективности удаления i -го загрязняющего вещества очистными сооружениями и (%) - Ξ^i	Норматив допустимого сброса i -го загрязняющего вещества мг/дм^3 - H_{DC}^i	Норматив состава сточных вод i -го загрязняющего вещества, мг/дм^3 - H_c^i	Примечание
-------	-------------------------------------	--	--	--	--	---	--	---	--	---	------------

1	Аммоний-ион	7942,197	45179,526	-	-	-	-	-	-	25	Установлено по п. 180 постановления № 728
2	Взвешенные вещества			-	-	-	-	-	-	300	Установлено по п. 180 постановления № 728
3	Фосфор фосфатов			-	-	-	-	-	-	12	Установлено по п. 180 постановления № 728
4	БПК ₅			-	-	-	-	-	-	300	Установлено по п. 180 постановления № 728
5	ХПК			-	-	-	-	-	-	500	Установлено по п. 180 постановления № 728
6	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)			6,044	2,313	2,871	0,053	98,15	0,05	2,708	Установлено по п. 180 постановления № 728
7	АСПАВ			0,544	1,515	1,370	0,047	96,57	0,1	2,915	
8	Сульфат-ион			231	174	183	135	26,04	100	135	
9	Фенол, гидроксibenзол			0,088	0,0497	0,0554	0,0017	96,93	0,001	0,0326	
10	Медь			0,0046	0,0084	0,0078	0,0010	87,23	0,001	0,0078	
11	Цинк			0,0083	0,0257	0,0231	0,0083	64,07	0,01	0,0278	
12	Железо			0,4084	0,5132	0,4975	0,0678	86,37	0,1	0,7338	
13	Алюминий			0,1245	0,1277	0,1272	0,0186	85,38	0,04	0,2736	
14	Магний			28,86	33,1	32,47	29,04	10,55	40	44,72	
15	Марганец			0,3801	0,1886	0,2172	0,0075	96,55	0,01	0,2896	
16	Молибден			0,0033	0,0018	0,0020	0,0011	45,66	0,001	0,0018	
17	Натрий			147,43	124,4	127,84	100,1600	21,65	120	153,17	
18	Олово			0,0053	0,0050	0,0050	0,0050	0,89	0,112	0,1130	
19	Ртуть			0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00	0,00001	0,00001	
20	Стронций			0,6227	0,5622	0,5712	0,3376	40,90	0,4	0,6768	
21	Хлороформ (трихлорметан)			0,002	0,002	0,002	0,002	0,00	0,005	0,005	

Примечание:

1. Нормативы состава сточных вод в отношении технологически нормируемых веществ (взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, аммоний-ион, фосфор фосфатов) устанавливаются в соответствии с п.180 Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.05.2020 №728, и в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 №644.
2. Расчеты произведены на основании нормативов допустимого сброса веществ, установленных Комплексным экологическим разрешением № 97 от 12.12.2024, выданным Южно-Уральским межрегиональным управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.
3. При сбросе сточных вод через централизованные системы водоотведения поселений или городских округов нормативы состава сточных вод в отношении нитрат-аниона и нитрит-аниона не устанавливаются.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ

ООО "РВК-ОРСК", Тавокин Сергей Геннадьевич

Эл.доверенность №6eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

20.01.26 14:12 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC

Дата	Точки отбора проб	Нефтепродукты	АПВ	Сульфаты	Фенолы	Медь	Цинк	Железо	Алюминий	Магний	Марганец	Молибден	Натрий	Олово и его соединения	Стронций	Ртуть	Хлороформ (трихлорметан)
Январь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	6,6	0,66	314	0,29	0,0054	0,0086	0,44	0,13	30,6	0,3	0,0055	217	менее 0,005	0,71	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,63	1,28	221	0,006	0,0133	0,0204	0,43	0,11	40,47	0,3	0,0047	187,9	менее 0,005	0,73	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,06	0,025	98	0,001	менее 0,001	0,005	менее 0,05	0,034	10,23	менее 0,001	менее 0,001	42,7	менее 0,005	0,233	менее 0,00001	менее 0,002
Февраль 2025 г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	5,5	0,34	348	0,012	менее 0,001	0,0114	0,385	0,13	33,4	менее 0,001	0,0039	121,1	0,0082	0,3	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,54	0,63	174	0,0045	менее 0,001	0,0411	0,53	0,12	33,4	менее 0,001	0,0028	83,8	менее 0,005	0,37	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,05	0,037	100	0,0005	менее 0,001	менее 0,005	менее 0,05	0,015	15,5	0,0061	менее 0,001	60,2	менее 0,005	0,165	менее 0,00001	менее 0,002
Март 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	7,08	0,49	251	0,047	0,0115	0,0057	0,476	0,152	35,11	0,48	0,0046	127	менее 0,005	0,57	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	5,72	1,26	186	0,031	0,0137	0,0126	0,36	0,089	33,98	0,37	0,0027	91	менее 0,005	0,37	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,08	менее 0,025	291	0,005	менее 0,001	0,0106	0,063	0,0348	37,96	0,0077	0,0019	120	менее 0,005	0,31	менее 0,00001	менее 0,002
Апрель 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	8,21	0,69	209	0,057	0,0039	0,018	0,35	0,06	25,4	0,36	0,0054	137,1	менее 0,005	0,53	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,59	1,45	225	0,048	0,0067	0,094	2,16	0,28	34,29	0,22	менее 0,001	123,8	менее 0,005	0,49	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,013	менее 0,25	286	менее 0,0005	0,001	0,0097	0,081	0,0074	30,9	0,0097	0,0013	126,6	менее 0,005	0,35	менее 0,00001	менее 0,002
Май 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	7,64	0,58	270	0,096	0,0072	0,023	1,09	0,278	29,85	0,581	0,0028	118,2	менее 0,005	0,88	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,42	1,82	162	0,077	0,0087	0,0125	0,098	0,098	37,25	0,293	0,0017	132,8	менее 0,005	0,75	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,014	менее 0,25	138	менее 0,0005	менее 0,001	0,0102	0,104	0,0084	36,4	0,0088	0,0011	119,5	менее 0,005	0,33	менее 0,00001	менее 0,002
Июнь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	5,6	0,59	116	0,098	0,0069	0,0052	0,3	0,044	27,7	0,53	0,026	74,6	менее 0,005	0,71	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,77	2,1	162	0,063	0,016	0,017	0,26	0,065	34,6	0,26	0,0017	107,2	менее 0,005	0,64	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	менее 0,05	0,064	120	менее 0,002	0,0011	0,01	0,05	менее 0,01	35,5	0,0099	0,001	103,6	менее 0,005	0,35	менее 0,00001	менее 0,002
Июль 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	5,12	0,48	162	0,069	0,0068	0,0106	0,4	0,049	33,3	0,35	0,0052	123,6	менее 0,005	0,69	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,67	1,68	151	0,072	0,0087	0,0159	0,37	0,047	44,2	0,13	0,0023	137,7	менее 0,005	0,64	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	менее 0,05	0,07	89	менее 0,002	0,001	0,005	0,01	0,015	20,6	0,0082	0,001	51,6	менее 0,005	0,4	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель , т.Т1	4,65	0,76	162	0,079	0,0016	0,008	0,33	0,065	29,7	0,213	0,0039	132,2	-	0,69	менее 0,00001	менее 0,002

	бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,14	1,62	175	0,055	0,003	0,019	0,35	0,052	27,1	0,127	0,0012	148	-	0,58	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,09	0,07	85	менее 0,002	менее 0,001	0,0103	0,073	0,024	32,4	0,0088	менее 0,001	114,5	-	0,35	менее 0,00001	менее 0,002
Ноябрь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	4,52	0,51	342	0,072	0,005	0,01	0,41	0,39	31,4	0,42	0,0021	237	менее 0,005	0,602	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	0,51	1,62	188	0,083	0,011	0,034	0,6	0,44	32,3	0,14	менее 0,001	142	менее 0,005	0,496	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,055	0,052	100	менее 0,002	менее 0,001	0,0058	0,083	менее 0,01	40,5	0,009	менее 0,001	115	менее 0,005	0,404	менее 0,00001	менее 0,002
Декабрь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	4,65	0,47	223	0,058	менее 0,001	менее 0,005	0,32	0,087	22,6	0,54	менее 0,001	240	менее 0,005	0,69	менее 0,00001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2	1,55	164	0,047	0,0051	0,018	0,36	0,08	21,8	0,13	менее 0,001	121,6	менее 0,005	0,55	менее 0,00001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,049	0,049	98	0,0005	менее 0,001	0,0096	0,076	0,02	26,8	0,0055	менее 0,001	117,3	менее 0,005	0,408	менее 0,00001	менее 0,002

Начальник центральной аналитической лаборатории ООО "Оренбург Водоканал"

Т.А. Мирошниченко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ ООО "РВК-ОРСК", Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №96eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

20.01.26 14:12 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с п. 9.1 ст. 6 Закона о водоснабжении и водоотведении¹ (далее – ФЗ №416) к полномочиям органов местного самоуправления городских поселений, городских округов по организации водоснабжения и водоотведения относится, в том числе установление нормативов состава сточных вод (далее - НССВ). НССВ устанавливаются в целях охраны водных объектов от негативного воздействия сброса.

Согласно п. 2 ст. 30.1 ФЗ №416 НССВ устанавливаются в соответствии с Правилами холодного водоснабжения и водоотведения² (далее – Правила №644). Правила №644 также регулируют особенности установления НССВ в отношении технологически нормируемых веществ, к которым относятся взвешенные вещества, БПК₅, ХПК, аммоний-ион, фосфор фосфатов.

НССВ устанавливаются на основании нормативов допустимых сбросов (далее - НДС), утвержденных для объектов организации водоотведения, с учетом эффективности удаления загрязняющих веществ очистными сооружениями, которые эксплуатирует такая организация. Специфика деятельности организаций, осуществляющих водоотведение (в т.ч. ООО «РВК-Орск») заключается в том, что такие организации сами по себе не образуют сточные воды. Организации водоотведения принимают сточные воды от населения и предприятий, подключенных к централизованной системе водоотведения, осуществляют их очистку и сброс в водный объект.

В соответствии с п. 172 Правил №644 НССВ рассчитываются организацией, осуществляющей водоотведение. Срок предоставления рассчитанных НССВ составляет не позднее 30 календарных дней со дня представления такой организацией декларации о воздействии на окружающую среду, или выдачи ей комплексного экологического разрешения (далее - КЭР), или получения ею разрешения на сброс загрязняющих веществ (внесения в них соответствующих изменений), или установления НДС для объектов централизованных систем водоотведения. Законодательство не предусматривает право абонентов организации водоотведения инициировать их пересмотр.

Централизованные системы водоотведения поселений или городских округов (ЦСВПГО) осуществляют сброс стоков в различные водные объекты. Для них устанавливаются различные НДС. Также ОСК имеют различную эффективность очистки, которая зависит от состава поступающих стоков, технологической схемы очистки, состояния технологических сооружений и проч. Учитывая изложенное, для каждой ЦСВПГО устанавливаются свои НССВ в соответствии с эффективностью очистки и НДС.

НССВ для абонентов ЦСВ г. Орска установлены решением Орского городского Совета депутатов от 27.05.2021. В декабре 2024 ООО «РВК-Орск» получено КЭР. В 2025 НССВ были утверждены решением Орского городского совета депутатов от 14.08.2025 №62-676. Однако в связи с протестом прокуратуры решение было отменено 09.10.2025.

ООО «РВК-Орск» завершило мониторинг всех показателей, необходимых для расчета НССВ по всем загрязняющим веществам, указанным в КЭР. В связи с чем, Общество инициирует установление новых НССВ.

Расчеты НССВ определены исходя из параметров, предусмотренных КЭР и эффективности очистки стоков на ОСК. Порядок расчета НССВ определен в пунктах 176-181

¹ ФЗ от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

² Утверждены постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 №644.

Правил №644. В отношении технологически нормируемых показателей (взвешенные вещества, БПК5, ХПК, аммоний-ион, фосфор фосфатов) НССВ будут установлены на уровне, предусмотренном Приложением №7 к Правилам №644, т.к. получено КЭР и станут для абонентов более лояльными.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ **ООО "РВК-ОРСК"**, Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №6eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

20.01.26 14:12 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC

Приложение к пояснительной записке

НОРМАТИВЫ
состава сточных вод для абонентов централизованной системы водоотведения г.Орска

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод	Нормативы состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм ³
1	Аммоний-ион	25
2	Взвешенные вещества	300
3	Фосфор фосфатов	12
4	БПК ₅	300
5	ХПК	500
6	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)	2,708
7	АСПАВ	2,915
8	Сульфат-ион	135
9	Фенол, гидроксibenзол	0,0326
10	Медь	0,0078
11	Цинк	0,0278
12	Железо	0,7338
13	Алюминий	0,2736
14	Магний	44,72
15	Марганец	0,2896
16	Молибден	0,0018
17	Натрий	153,17
18	Олово	0,1130
19	Ртуть	0,00001
20	Стронций	0,6768
21	Хлороформ (трихлорметан)	0,005

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ **ООО "РВК-ОРСК"**, Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №6eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

20.01.26 14:12 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC

С.Г. Тавокин
ООО «РВК-Орск»

ул. Крупской, 15,

г. Орск, 462431

Телефон: +7(3537) 45-00-00

Email: Office_orsk@rosvodokanal.ru

<https://orsk.rosvodokanal.ru/>

ИНН/КПП 5614083960 / 561401001

ОГРН 1195658014485



РОСВОДОКАНАЛ
Орск

02.02.2026 № И.ОР-02022026-004

на № _____

Председателю Орского городского
Совета депутатов

О.А. Гельмель

mo_gorsovet@orsk-adm.ru

Главе города Орска

А.О. Воробьёву

uprava@orsk-adm.ru

Уважаемая Оксана Александровна!
Уважаемый Артём Олегович!

В дополнение материалам по утверждению нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска, направленным 20.01.2026 (исх. №Ор-20012026-025) ООО «РВК-Орск» направляет сводную таблицу результатов испытаний сточной воды очистных сооружений канализации ООО «РВК-Орск» за 12 месяцев 2025 года с учетом исправления технической ошибки.

Приложение: 1. Сводная таблица результатов испытаний сточной воды очистных сооружений канализации ООО «РВК-Орск» за 12 месяцев 2025 года, в эл виде.

Исполнительный директор

С.Г. Тавокин



Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ **ООО "РВК-ОРСК"**, Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №6eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

02.02.26 06:47 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC

Сводная таблица результатов испытаний сточной воды очистных сооружений канализации ООО "РВК-Орск" за 2025 год по данным центральной аналитической лаборатории ООО "Оренбург водоканал", Испытательного лабораторного центра Орского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области, ГУП РБ "Сибайводоканал", ГБУ РБ Управление государственного аналитического контроля № И.ОП-02022026-004 от 02.02.2026

Дата	Точки отбора проб	Нефтепродукты	АПАВ	Сульфаты	Фенолы	Медь	Цинк	Железо	Алюминий	Магний	Марганец	Молибден	Натрий	Олово и его соединения	Стронций	Ртуть	Хлороформ (трихлорметан)
Январь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,6	0,66	314	0,29	0,0054	0,0086	0,44	0,13	30,6	0,3	0,0055	217	менее 0,005	0,71	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,63	1,28	221	0,006	0,0133	0,0204	0,43	0,11	40,47	0,3	0,0047	187,9	менее 0,005	0,73	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,08	0,025	98	0,001	менее 0,001	0,005	менее 0,05	0,034	10,23	менее 0,001	менее 0,001	42,7	менее 0,005	0,233	менее 0,0001	менее 0,002
Февраль 2025 г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	5,5	0,34	348	0,012	менее 0,001	0,0114	0,385	0,13	33,4	менее 0,001	0,0039	121,1	0,0082	0,3	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,54	0,63	174	0,0045	менее 0,001	0,0411	0,53	0,12	33,4	менее 0,001	0,0028	83,8	менее 0,005	0,37	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,05	0,037	100	0,0005	менее 0,001	менее 0,005	менее 0,05	0,015	15,5	0,0061	менее 0,001	60,2	менее 0,005	0,185	менее 0,0001	менее 0,002
Март 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,08	0,49	251	0,047	0,0115	0,0057	0,476	0,152	35,11	0,48	0,0046	127	менее 0,005	0,57	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	5,72	1,26	186	0,031	0,0137	0,0126	0,36	0,089	33,98	0,37	0,0027	91	менее 0,005	0,37	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,08	менее 0,025	291	0,005	менее 0,001	0,0106	0,063	0,0348	37,96	0,0077	0,0019	120	менее 0,005	0,31	менее 0,0001	менее 0,002
Апрель 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	8,21	0,69	209	0,057	0,0039	0,018	0,35	0,06	25,4	0,35	0,0054	137,1	менее 0,005	0,53	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,59	1,45	225	0,048	0,0067	0,094	2,16	0,28	34,29	0,22	менее 0,001	123,8	менее 0,005	0,49	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,013	менее 0,25	286	менее 0,0005	0,001	0,0097	0,081	0,0074	30,9	0,0097	0,0013	126,6	менее 0,005	0,35	менее 0,0001	менее 0,002
Май 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,64	0,58	270	0,096	0,0072	0,023	1,09	0,278	29,85	0,581	0,0028	118,2	менее 0,005	0,88	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,42	1,82	162	0,077	0,0087	0,0125	0,098	0,098	37,25	0,293	0,0017	132,8	менее 0,005	0,75	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,014	менее 0,25	138	менее 0,0005	менее 0,001	0,0102	0,104	0,0084	36,4	0,0088	0,0011	119,5	менее 0,005	0,33	менее 0,0001	менее 0,002
Июнь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	5,6	0,59	118	0,098	0,0089	0,0052	0,3	0,044	27,7	0,63	0,026	74,6	менее 0,005	0,71	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,77	2,1	162	0,063	0,016	0,017	0,26	0,065	34,6	0,26	0,0017	107,2	менее 0,005	0,64	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	менее 0,05	0,064	120	менее 0,002	0,0011	0,01	0,05	менее 0,01	35,5	0,0099	0,001	103,6	менее 0,005	0,35	менее 0,0001	менее 0,002
Июль 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	5,12	0,48	162	0,069	0,0068	0,0106	0,4	0,049	33,3	0,35	0,0052	123,6	менее 0,005	0,69	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,87	1,68	151	0,072	0,0087	0,0159	0,37	0,047	44,2	0,13	0,0023	137,7	менее 0,005	0,64	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	менее 0,05	0,07	89	менее 0,002	0,001	0,005	0,01	0,015	20,6	0,0082	0,001	51,6	менее 0,005	0,4	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	4,65	0,76	162	0,079	0,0016	0,008	0,33	0,065	29,7	0,213	0,0039	132,2	-	0,69	менее 0,0001	менее 0,002

Август 2025 год	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,14	1,62	175	0,055	0,003	0,019	0,35	0,052	27,1	0,127	0,0012	148	-	0,56	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,09	0,07	85	менее 0,002	менее 0,001	0,0103	0,073	0,024	32,4	0,0086	менее 0,001	114,5	-	0,36	менее 0,0001	менее 0,002
Сентябрь 2025 г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	5,71	0,45	124	0,086	менее 0,001	менее 0,005	0,19	0,047	26,9	0,25	0,0019	111	менее 0,005	0,49	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2	1,53	136	0,062	0,0056	0,0087	0,35	0,1	32,5	0,16	менее 0,001	112	менее 0,005	0,48	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,078	0,066	109	менее 0,002	менее 0,001	0,008	0,084	0,033	30,4	0,007	0,001	117	менее 0,005	0,38	менее 0,0001	менее 0,002
Октябрь 2025 г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,27	0,51	176	0,09	0,004	менее 0,005	0,21	0,06	20,3	0,55	менее 0,001	130	менее 0,005	0,61	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2,33	1,64	142	0,068	0,008	0,016	0,288	0,061	25,3	0,13	менее 0,001	105	менее 0,005	0,65	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,057	0,056	100	менее 0,002	менее 0,001	0,0098	0,085	0,011	25,9	0,008	менее 0,001	114	менее 0,005	0,37	менее 0,0001	менее 0,002
Ноябрь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	4,52	0,51	342	0,072	0,005	0,01	0,41	0,39	31,4	0,42	0,0021	237	менее 0,005	0,602	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	1,74	1,62	168	0,063	0,011	0,034	0,604	0,437	32,3	0,139	менее 0,001	142	менее 0,005	0,496	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,055	0,052	100	менее 0,002	менее 0,001	0,0058	0,083	менее 0,01	40,5	0,009	менее 0,001	115	менее 0,005	0,404	менее 0,0001	менее 0,002
Декабрь 2025г.	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	4,65	0,47	223	0,058	менее 0,001	менее 0,005	0,324	0,0856	22,6	0,54	менее 0,001	240,3	менее 0,005	0,59	менее 0,0001	менее 0,002
	Коллектор хозяйственно-бытовых стоков на входе в усреднитель, т.Т1а	2	1,55	164	0,047	0,0051	0,0175	0,3574	0,08	21,8	0,1311	менее 0,001	121,6	менее 0,005	0,55	менее 0,0001	менее 0,002
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,049	0,049	98	0,0006	менее 0,001	0,0095	0,0759	0,02	26,8	0,0055	менее 0,001	117,3	менее 0,005	0,4073	менее 0,0001	менее 0,002

Начальник центральной аналитической лаборатории ООО "Оренбург Водоканал"

Т.А. Мирошниченко

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ **ООО "РВК-ОРСК"**, Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №6eff890e-5722-4fdd-a7f5-3b28485999e4

02.02.26 06:47 (MSK)

Сертификат 2979A10041B3AF974E9F7D98E55196EC