

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: Воробьев А.О. - глава города Орска

Докладчик: Волкова Е.Е. – начальник отдела экологии администрации города

Поручение председателя Орского городского Совета депутатов:

Руководителю аппарата городского Совета организовать работу согласно Регламенту городского Совета


(подпись) Т.А. Чирков

« 03 » 03 2025 г.


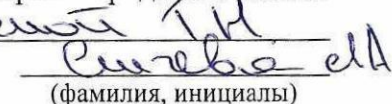
Председателю депутатского комитета

Прошу рассмотреть данный проект решения на заседании депутатского комитета

Т.А. Чирков
(подпись)

« _____ » _____ 2025 г.

Руководитель аппарата городского Совета



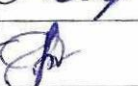
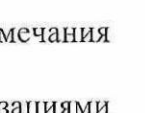

(подпись) 
(фамилия, инициалы)

« 03 » 03 2025 г.

Председатель депутатского комитета

« _____ » _____ 2025 г.

Согласование

Наименование организации	Должность, фамилия, имя, отчество	Дата согласования проекта	Подпись
Администрация города Орска	Заместитель главы города по муниципальному хозяйству А.А. Шмыгаль	28.02.2025	
Администрация города Орска	Начальник юридического управления С.П. Кравченко	27.02.2025	
Администрация города Орска	Начальник управления экономики Н.В. Конценбина	26.02.2025	
Администрация города Орска	Начальник финансового управления В.Н. Богданцев	16.02.2025	

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 Волкова Е.Е.
тел: 25-31-90

Проект поступил в городской Совет « 28 » февраля 2025 г.

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





**Оренбургская область
Орский городской Совет депутатов
РЕШЕНИЕ**

**Принято Орским городским
Советом депутатов**

« » _____ 2025г

**«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", 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 утратившим 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 официального обнародования в газете «Орская газета».

**Председатель Орского
городского Совета депутатов**

Т.А. Чирков

Глава города Орска

А.О. Воробьёв

г. Орск « » _____ 2025 г.

№ _____

Опубликовано в газете «Орская газета»

« » _____ 2025 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 NH ⁴⁺	25
2	Взвешенные вещества	300
3	Фосфор фосфатов	12
4	БПК ₅	300
5	ХПК	500
6	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)	3,105
7	АСПАВ	1,520
8	Сульфат-ион SO ₄ ²⁻	188
9	Фенол, гидроксibenзол	0,0850
10	Медь Cu	0,1000
11	Цинк Zn	0,0507
12	Железо Fe	2,2679

Пояснительная записка

На Ваше рассмотрение выносится проект решения «Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска».

Данный проект разработан в связи с получением ООО «РВК-Орск» комплексного экологического разрешения взамен действующих нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска.

В соответствии с пунктом 172 раздела XIII Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 года №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.

Прошу поддержать данный проект решения.

Начальник отдела экологии



Е.Е.Волкова

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

Принятие решения Орского городского Совета депутатов «Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска» не повлечет негативных социально-экономических и иных последствий.

Начальник отдела экологии



Е.Е.Волкова

**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.Конценебина

Перечень

нормативно-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 Орского городского Совета депутатов «Об установлении нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска» повлечет признания утратившим 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».

Начальник отдела экологии



Е.Е.Волкова

1758
Вопрос
Шушман

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

Иск № ИОР-2022025-023 от 21.02.25г.

Рахматуллин Р.З.

Волков Е.Е.

Главе г. Орска
А.О. Воробьеву

пр. Ленина, д.29,
г. Орск, 462419

Уважаемый Артем Олегович!

В ответ на запрос от 30.01.2025 ООО «РВК-Орск» направляет для утверждения в установленном порядке нормативы состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения города Орска.

- Приложение:
1. Нормативы состава и свойств сточных вод, на 1 л. в 1 экз.;
 2. Расчет нормативов состава сточных вод для объектов абонентов централизованной системы водоотведения г. Орска, на 2 л. в 1 экз.;
 3. Сводная таблица результатов испытаний сточной воды ОСК ООО «РВК-Орск», на 3 л. в 1 экз.

Исполнительный директор

С.Г. Тавокин



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

N п/п	Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод	Нормативы состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм ³
1	Аммоний-ион NH ⁴⁺	25
2	Взвешенные вещества	300
3	Фосфор фосфатов	12
4	БПК ₅	300
5	ХПК	500
6	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)	3,105
7	АСПАВ	1,520
8	Сульфат-ион SO ₄ ²⁻	188
9	Фенол, гидроксибензол	0,0850
10	Медь Cu	0,1000
11	Цинк Zn	0,0507
12	Железо Fe	2,2679

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ **ООО "РВК-ОРСК"**, Тавокин Сергей Геннадьевич
 Эл.доверенность №ff388f45-f421-408d-94c0-1b485e839a31

21.02.25 14:55 (MSK)

Сертификат 569D7300D3B1A19040E4629001B0998D

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

1. Норматив состава сточных вод i-го загрязняющего вещества (мг/дм³) рассчитывается по формуле:

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

где:

НДСⁱ - 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/дм³);

Ξⁱ - 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 (Ξⁱ) (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/дм³);

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/дм³).

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:

где:

V_{вхпр} - усредненное значение объема сточных вод, поступающих по промышленному коллектору (м³/сут)

V_{выхб} - усредненное значение объема сточных вод, поступающих по хозяйственно-бытовому коллектору (м³/сут)

K_{вхпр}ⁱ - усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на очистные сооружения по промышленному коллектору (мг/дм³);

K_{выхб}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/дм³).

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по промышленному коллектору, м ³ /сут - V _{вхпр}	Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по хозяйственно-бытовому коллектору, м ³ /сут - V _{выхб}	Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по промышленному коллектору за период январь 2024г - январь 2025г), мг/дм ³ - K _{вх пр} ⁱ	Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по хозяйственно-бытовому коллектору за период январь 2024г - январь 2025г), мг/дм ³ - K _{вых б} ⁱ	Усредненное значение концентрации i-го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения за период январь 2024г - январь 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 2024г - январь 2025г), мг/дм ³ - K _{вых} ⁱ	Показатель эффективности удаления i-го загрязняющего вещества очистными сооружениями (%) - Ξ ⁱ	Норматив допустимого сброса i-го загрязняющего вещества мг/дм ³ - НДС ⁱ	Норматив состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм ³ - H _c ⁱ	Примечание
1	Аммоний-ион			-	-	-	-	-	-	25	Установлено по п. 180 постановления № 728

2	Взвешенные вещества	7949,682	47848,176	-	-	-	-	-	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)			8,860	3,091	3,913	0,063	98,39	0,05	3,105	
7	АСПАВ			0,405	1,351	1,216	0,080	93,42	0,1	1,520	
8	Сульфат-ион			221	196	200	106	46,88	100	188	
9	Фенол, гидроксibenзол			0,1261	0,0385	0,0510	0,0006	98,82	0,001	0,0850	
10	Медь			0,2435	0,2475	0,2469	0,0013	99,00	0,001	0,1000	
11	Цинк			0,0401	0,0365	0,0370	0,0073	80,28	0,01	0,0507	
12	Железо			1,8423	1,7277	1,7440	0,0769	95,59	0,1	2,2679	

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.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНИЕ

ООО "РВК-ОРСК", Тавокин Сергей Геннадьевич
Эл.доверенность №ff388f45-f421-408d-94c0-1b485e839a31

21.02.25 14:55 (MSK)

Сертификат 569D7300D3B1A19040E4629001B0998D

Сводная таблица результатов испытаний сточной воды очистных сооружений канализации ООО "РВК-Орск" за 2024-2025гг

ДАТА	Точка отбора проб	Нефтепродукты, мг/дм ³	Фенолы, мг/дм ³	Железо общее, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Цинк, мг/дм ³	АЛТАВ, мг/дм ³	Сульфат-ион, мг/дм ³
21.01.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,780	0,0970	0,81	0,0060	0,0010	0,330	247
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,180	0,0060	1,95	0,0230	0,0030	1,610	183
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,055	0,0009	<0,05	<0,001	0,0095	0,083	105
20.02.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,030	0,0960	0,84	0,9000	0,1150	0,410	207
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,640	0,0090	1,92	0,8700	0,1040	1,730	166
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,063	0,0005	<0,05	<0,001	<0,005	0,063	102
21.03.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,350	0,0620	0,67	0,8400	0,1310	0,340	288
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,630	0,0800	0,64	1,9200	0,1220	1,380	184
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,074	0,0005	<0,05	<0,001	<0,005	0,052	108
24.04.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	8,700	0,1170	0,18	0,1270	<0,005	0,360	209
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	3,710	0,0690	3,90	<0,001	0,0210	1,040	174
	Монолитный лоток (очищенная сточная вода со вторичных и третичных отстойников), т.Т14	0,061	0,0005	<0,05	<0,001	<0,005	0,056	97
22.05.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,450	0,2200	1,39	0,0140	0,0170	0,430	170
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	3,080	0,0690	2,92	0,0220	0,0320	1,060	191
	Монолитный лоток (очищенная сточная вода со вторичных и третичных отстойников), т.Т14	0,068	0,0006	<0,05	<0,001	<0,005	0,073	112

ДАТА	Точка отбора проб	Нефтепродукты, мг/дм ³	Фенолы, мг/дм ³	Железо общее, мг/дм ³	Мель, мг/дм ³	Цинк, мг/дм ³	АПВ, мг/дм ³	Сульфат-ион, мг/дм ³
26.06.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,99	0,0900	1,49	0,0210	0,0230	0,350	159
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,93	0,0070	2,56	0,0270	0,0300	1,210	199
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,059	0,0005	<0,05	<0,001	<0,005	0,051	116
21.07.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,050	0,0914	2,65	0,0250	0,0270	0,370	196
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,489	0,0406	0,71	0,0100	0,0180	1,180	204
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,058	0,0005	0,28	<0,001	0,0200	0,240	110
20.08.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	7,822	0,0748	2,60	0,0260	0,0310	0,470	186
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,514	0,0430	1,04	0,0130	0,0250	1,960	221
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,067	0,0006	<0,05	<0,001	0,0099	0,091	107
10.09.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	8,363	0,0724	2,17	1,1000	0,0290	0,240	244
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	1,924	0,0410	1,10	0,2700	0,0190	1,250	177
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,062	0,0005	0,17	<0,005	0,0091	0,088	102
21.10.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	25,186	0,2300	2,60	0,0460	0,0310	0,390	159
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,378	0,0640	1,30	0,0140	0,0200	1,890	211
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,059	0,0005	<0,05	<0,001	0,0051	0,079	105
10.11.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	9,009	0,1127	3,90	0,0280	0,0380	0,340	188
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	2,240	0,0101	1,19	0,0150	0,0250	1,040	198
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,070	0,0007	<0,05	<0,001	0,0058	0,052	108

ДАТА	Точка отбора проб	Нефтепродукты, мг/дм ³	Фенолы, мг/дм ³	Железо общее, мг/дм ³	Медь, мг/дм ³	Цинк, мг/дм ³	АТРАВ, мг/дм ³	Сульфат-ион, мг/дм ³
03.12.2024	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	8,850	0,0860	2,62	0,0240	0,0620	0,580	310
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	9,840	0,0560	0,76	0,0130	0,0190	0,930	224
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,073	0,0009	<0,05	<0,001	0,0052	0,047	110
21.01.2025	Коллектор промышленных стоков на входе в усреднитель, т.Т1	6,600	0,2900	2,03	0,0090	0,0110	0,660	314
	Коллектор хозяйственно бытовых стоков, т.Т1а	1,630	0,0064	2,47	0,0190	0,0370	1,280	221
	Конечный колодец на линии сброса в р.Урал, т.Т17	0,056	<0,0005	<0,05	<0,001	<0,005	0,065	98

Начальник центральной аналитической лаборатории ООО "Оренбург Водоканал"



Т.А. Мирошниченко

Решение Орского городского Совета депутатов Оренбургской области от 27 мая 2021 г. N 11-69
"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 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", пунктом 9.1 части 1 статьи 6, пунктом 8.1 части 11 статьи 7 Федерального закона от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", разделом XIII Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 N 644, пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 N 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 4 сентября 2009 г. N 54-964 "Об утверждении условий приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых предприятиями и организациями в систему канализации г. Орска, промколлектор и на биологические очистные сооружения";

- решение Орского городского Совета депутатов Оренбургской области от 30 июня 2010 г. N 66-1194 "О внесении изменений в решение Орского городского Совета депутатов от 04.09.2009 г. N 54-964 "Об утверждении "Условий приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых предприятиями и организациями в систему канализации г. Орска, промколлектор и на биологические очистные сооружения"

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

Глава города Орска
Председатель Орского городского Совета депутатов

В.Н. Козулица
Г.А. Вереницина

Приложение
к решению Орского городского
Совета депутатов
от 27.05.2021 N 11-69

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

N п/п	Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод	Нормативы состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм ³
1	Взвешенные вещества	156,268
2	Фенол, гидроксibenзол	0,024
3	Нефтепродукты	3,931
4	АСПАВ (алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия))	1,773
5	Сульфат-анион SO ₄ ²⁻	164,782

6	Хлорид-анион Cl ⁻	214,393
7	БПК ₅	115,707
8	Железо Fe	2,204
9	Медь Cu	0,022
10	Цинк Zn	0,013
11	Аммоний-ион NH ⁴⁺	39,940
12	Сухой остаток	935,880
13	Фосфат-ион (по P)	0,540
14	Никель Ni	0,005
15	ХПК	166,427
16	Сульфиды	0,200