

## 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

Председателю депутатского комитета

Прошу рассмотреть данный проект решения на заседании депутатского комитета

Т.А. Чирков

Т.А. Чирков

« 03 » 03 2025 г.

« 06 » 03 2025 г.

Руководитель аппарата городского Совета

Председатель депутатского комитета

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« » 2025г.

## Согласование

| Наименование организации   | Должность, фамилия, имя, отчество                                    | Дата согласования проекта | Подпись |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Администрация города Орска | Заместитель главы города по муниципальному хозяйству<br>А.А. Шмыгаль | 28.02.2025                |         |
| Администрация города Орска | Начальник юридического управления<br>С.П. Кравченко                  | 27.02.2025                |         |
| Администрация города Орска | Начальник управления экономики<br>Н.В. Конценебина                   | 26.02.2025                |         |
| Администрация города Орска | Начальник финансового управления<br>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 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

| №<br>п/п | Наименование загрязняющих веществ состава<br>сточных вод | Нормативы состава сточных<br>вод i-го загрязняющего<br>вещества, мг/дм <sup>3</sup> |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Аммоний-ион $\text{NH}_4^+$                              | 25                                                                                  |
| 2        | Взвешенные вещества                                      | 300                                                                                 |
| 3        | Фосфор фосфатов                                          | 12                                                                                  |
| 4        | БПК <sub>5</sub>                                         | 300                                                                                 |
| 5        | ХПК                                                      | 500                                                                                 |
| 6        | Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)                | 3,105                                                                               |
| 7        | АСПАВ                                                    | 1,520                                                                               |
| 8        | Сульфат-ион $\text{SO}_4^{2-}$                           | 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.Конценбина**

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  
Павлов  
Шинин

ООО «РВК-Орск»

ул. Крупской, 15,  
г. Орск, 462431  
Телефон: +7(3537) 45-00-00  
Email: [Office\\_orsk@rosvodokanal.ru](mailto:Office_orsk@rosvodokanal.ru)  
<https://orsk.rosvodokanal.ru/>  
ИНН/КПП 5614083960 / 561401001  
ОГРН 1195658014485



РОСВОДОКАНАЛ  
Орск

Исх № И.Ор-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<br>п/п | Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод | Нормативы состава сточных вод i-го загрязняющего вещества, мг/дм <sup>3</sup> |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Аммоний-ион NH <sup>4+</sup>                          | 25                                                                            |
| 2        | Взвешенные вещества                                   | 300                                                                           |
| 3        | Фосфор фосфатов                                       | 12                                                                            |
| 4        | БПК <sub>5</sub>                                      | 300                                                                           |
| 5        | ХПК                                                   | 500                                                                           |
| 6        | Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)             | 3,105                                                                         |
| 7        | АСПАВ                                                 | 1,520                                                                         |
| 8        | Сульфат-ион SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>             | 188                                                                           |
| 9        | Фенол, гидроксibenзол                                 | 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 ( $\text{мг/дм}^3$ ) рассчитывается по формуле:

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

где:

$HDS^i$  - 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) ( $\text{мг/дм}^3$ );

$\Xi^i$  - 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 ( $\Xi^i$ ) (процентов), определяется организацией, осуществляющей водоотведение, по формуле:

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

где:

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

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

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

где:

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

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

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

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

| № п/п | Наименование загрязняющего вещества | Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по промышленному коллектору, $\text{м}^3/\text{сут} - V_{\text{вхпр}}$ | Усредненное значение объема сточных вод, поступающих по хозяйственно-бытовому коллектору, $\text{м}^3/\text{сут} - V_{\text{вхбб}}$ | Усредненное значение концентрации $i$ -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по промышленному коллектору за период январь 2024г - январь 2025г), $\text{мг/дм}^3 - K_{\text{вхпр}}^i$ | Усредненное значение концентрации $i$ -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения по хозяйственно-бытовому коллектору за период январь 2024г - январь 2025г), $\text{мг/дм}^3 - K_{\text{вхбб}}^i$ | Усредненное значение концентрации $i$ -го загрязняющего вещества в сточных водах поступающих на очистные сооружения за период январь 2024г - январь 2025г), $\text{мг/дм}^3 - K_{\text{вх}}^i$ | Усредненное значение концентрации $i$ -го загрязняющего вещества в сточных водах на выпуске в р. Урал за период январь 2024г - январь 2025г), $\text{мг/дм}^3 - K_{\text{вых}}^i$ | Показатель эффективности удаления $i$ -го загрязняющего вещества очистными сооружениями (%) - $\Xi^i$ | Норматив допустимого сброса $i$ -го загрязняющего вещества $\text{мг/дм}^3 - HDS^i$ | Норматив состава сточных вод $i$ -го загрязняющего вещества, $\text{мг/дм}^3 - H_c^i$ | 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 <sub>5</sub>                          |          |           | -      | -      | -      | -      | -     | -     | 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, гидроксибензол                     |          |           | 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, БПК<sub>5</sub>, 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 №9ff388f45-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 <sup>3</sup> | Фенолы, мг/дм <sup>3</sup> | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> | Медь, мг/дм <sup>3</sup> | Цинк, мг/дм <sup>3</sup> | АПВ, мг/дм <sup>3</sup> | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> | Фенолы, мг/дм <sup>3</sup> | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> | Медь, мг/дм <sup>3</sup> | Цинк, мг/дм <sup>3</sup> | АПАВ, мг/дм <sup>3</sup> | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup> |
|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> | Фенолы, мг/дм <sup>3</sup> | Железо общее, мг/дм <sup>3</sup> | Медь, мг/дм <sup>3</sup> | Цинк, мг/дм <sup>3</sup> | АПАВ, мг/дм <sup>3</sup> | Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup> |
|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 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. Козупица  
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<br>п/п | Наименование загрязняющих веществ состава сточных вод                   | Нормативы состава<br>сточных вод i-го<br>загрязняющего вещества,<br>мг/дм <sup>3</sup> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Взвешенные вещества                                                     | 156,268                                                                                |
| 2        | Фенол, гидроксибензол                                                   | 0,024                                                                                  |
| 3        | Нефтепродукты                                                           | 3,931                                                                                  |
| 4        | АСПАВ (алкилсульфаты натрия (смесь первичных<br>алкилсульфатов натрия)) | 1,773                                                                                  |
| 5        | Сульфат-анион SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>                             | 164,782                                                                                |



|    |                              |         |
|----|------------------------------|---------|
| 6  | Хлорид-анион Cl <sup>-</sup> | 214,393 |
| 7  | БПК <sub>5</sub> .           | 115,707 |
| 8  | Железо Fe                    | 2,204   |
| 9  | Медь Cu                      | 0,022   |
| 10 | Цинк Zn                      | 0,013   |
| 11 | Аммоний-ион NH <sup>4+</sup> | 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   |