



**НЕРЮНГРИНСКАЯ
РАЙОННАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**НЕРЮНГРИ ОРОЙУОНУН
ДЬАҔАЛТАТА
УУРААХ**

от « 09 » № 191
02 20 15 г.


О внесении изменений в постановление Нерюнградской районной администрации от 16.04.2014 года № 877 «Об утверждении условий приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнградского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «Нерюнградский городской водоканал»

На основании обращения ОАО «Нерюнградский городской водоканал» от 19.12.2014 № 6-03/1041 «О внесении изменений в Условия приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнградского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «Нерюнградский городской водоканал», в соответствии с разрешением Управления федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Саха (Якутия) № ВСС-14/24 на сброс веществ (за исключением радиоактивных веществ) микроорганизмов в водные объекты от 27.11.2014, Нерюнградская районная администрация

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Нерюнградской районной администрации от 16.04.2014 № 877 «Об утверждении условий приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнградского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «Нерюнградский городской водоканал» следующие изменения:
 - 1.1. Приложения № 1, 2, 3, 4 к Условиям приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнградского района в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК» изложить в новой редакции согласно приложениям № 1, 2, 3, 4 к настоящему постановлению.
2. Настоящее постановление опубликовать в Бюллетене органов местного самоуправления Нерюнградского района и разместить на официальном сайте МО «Нерюнградский район» в сети Интернет.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2015 года и действует до 26 ноября 2015 года.
4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на и.о. заместителя главы Нерюнградской районной администрации по ЖКХиЭ Лысенко А.А.

Глава района

 А.В. Фитисов

к «Условиям приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнгринского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК»

**Допустимые концентрации
загрязняющих веществ в сточных водах абонентов,
отводимых в централизованную систему водоотведения**

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Един. измер.	Величина допустимой концентрации загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, расположенных на межселенной территории Нерюнгринского района
			Прочие предприятия
1.	Взвешенные вещества	мг/л	105
2.	БПК <small>полн.</small>	мг/л	94
3.	Железо	мг/л	1,8
4.	Нефтепродукты	мг/л	0,4
5.	Азот аммонийный	мг/л	10
6.	СПАВ (анионные)	мг/л	0,8
7.	Фосфаты	мг/л	9
8.	Фенолы	мг/л	0,023
9.	Жиры	мг/л	13
10.	Сульфаты	мг/л	41

Примечание:

1. В случае установления превышения фактического сброса к утвержденному НДС на выпуске в водный объект, ОАО «НГВК» может устанавливать для абонентов уменьшенный норматив ДК, исходя из реальных условий водоотведения и обеспечения защиты сетей и сооружений централизованной системы водоотведения от отрицательного влияния на режим работы.

**Управляющий делами
Нерюнгринской районной администрации**



В.А. Табуркин

**Расчет
допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах
абонентов, отводимых в централизованную систему водоотведения**

Исходные данные для расчетов:

Сст - допустимая концентрация загрязняющего вещества в очищенных сточных водах, утвержденная Ленским БУ на выпуске из системы канализации в водный объект, мг/л (приложение 3).

Сжил - усредненная фактическая концентрация загрязняющего вещества в бытовых сточных водах по данным БХЛ ОАО НГВК, мг/л (приложение 3).

Сгсвр - расчетная допустимая концентрация загрязняющего вещества в сточных водах, поступающих на КОС, исходя из условий обеспечения нормативного качества стоков на сбросе в водный объект, мг/л.

$$Сгсвр = Сст * 100 / (100 - А)$$

Сбос - теоретически возможная концентрация загрязняющего вещества в составе сточных вод, не оказывающая отрицательного влияния на технологический режим работы сооружений биологической очистки, мг/л (приложение 3).

Сгсв - допустимая концентрация загрязняющего вещества в городских сточных водах, поступающих на очистные сооружения, мг/л.

$$Сгсв = \min (Сгсвр; Сбос)$$

Спсв - расчетная величина допустимой концентрации загрязняющего вещества, содержащихся в сточных водах прочих абонентов, мг/л.

$$Спсв = Q / Qпр * (Сгсв - Сжил) + Сжил$$

ДКпр - допустимая концентрация загрязняющего вещества в сточных водах абонентов, поступающих на очистные сооружения, мг/л.

Q - годовой расход сточных вод, поступающих на очистку на КОС-II, III.

Qпр - годовой расход сточных вод, поступающих на очистку на КОС- II, III от прочих потребителей.

А - эффективность удаления загрязняющих веществ на КОС, % (приложение 3).

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Q, тыс.м³/год	Qпр, тыс.м³/год	Сст, мг/л	Сбос, мг/л	А, %	Сжил, мг/л	Расчетные концентрации, мг/л			Выполнение условия	ДК пр, мг/л
								Сгсвр	Сгсв	Спсв		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Для предприятий и организаций, расположенных на межселенной территории Нерюнгринского района												
1	Взвешенные вещества	8410,1	8363,9	16,8	260	84	87,75	105,0	105,0	105,1	Спсв>Сжил	105
2	БПКполн	8410,1	8363,9	13,2	160	86	96,52	94,3	94,3	94,3	Спсв>Сжил	94
3	Железо	8410,1	8363,9	0,48	5	74	0,61	1,8	1,85	1,85	Спсв>Сжил	1,8
4	Нефтепродукты	8410,1	8363,9	0,12	8	73	1,01	0,4	0,4	0,4	Спсв<Сжил	0,4
5	Азот аммонийный	8410,1	8363,9	1,19	45	88	12,05	9,9	9,9	9,9	Спсв<Сжил	10
6	СПАВ (анионные)	8410,1	8363,9	0,13	20	84	1,14	0,8	0,8	0,8	Спсв<Сжил	0,8
7	Фосфаты	8410,1	8363,9	6,5	20	30	6,08	9,3	9,3	9,3	Спсв>Сжил	9
8	Фенолы	8410,1	8363,9	0,0046	15	80	0,02	0,023	0,023	0,023	Спсв>Сжил	0,023
9	Сульфаты	8410,1	8363,9	40,6	100	0	44,2	40,6	40,6	40,6	Спсв<Сжил	41
10	Жиры	8410,1	8363,9	5,3	50	60	11,81	13,3	13,3	13,3	Спсв>Сжил	13

Примечание:

1. Условия принятия ДКпр: если, Спсв<Сжил, то ДКпр=Сгсв ;если, Спсв>Сжил, то ДКпр=Спсв

к «Условиям приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнгринского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК»

Данные
для расчета концентраций загрязняющих веществ
в сточных водах абонентов, отводимых в централизованную систему водоотведения

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Максимал. концентрац. для биолог. очистки Сбос, мг/л	Эффектив-ность удаления, А, %	Концентрация, утв. ЛБВУ в составе ПДС на выпуске в водн. объект Сст, мг/л	Факт. концентрации бытовых сточных вод абонентов жилищного фонда Сжил, мг/л
1	2	3	4	5	6
1.	Взвешенные вещества	260	84	16,8	87,75
2.	БПКполн.	160	86	13,2	96,52
3.	Железо	5	74	0,48	0,61
4.	Нефтепродукты	8	73	0,12	1,01
5.	Азот аммонийный	45	88	1,19	12,05
6.	Сухой остаток	1000	10	275,8	319
7.	СПАВ (анионные)	20	84	0,13	1,14
8.	ХПК	250	85	23,2	72,7
9.	Фенолы	15	80	0,0046	0,02
10.	Сульфаты	100	0	40,6	44,2
11.	Хлориды	300	0	24,5	29,4
12.	Кальций	180	20	32,7	1,1
13.	Магний	40	8	10,4	0,3
14.	Жиры	50	60	5,3	11,81
15.	Фосфаты	20	30	6,5	6,08

Примечание:

1. Фактические концентрации бытовых сточных вод (Сжил) приведены по данным химических анализов, выполненных ведомственной лабораторией ОАО «НГВК».
2. Максимальные концентрации загрязняющих веществ для биологической очистки, эффективность удаления приведены по фактическим данным работы канализационных очистных сооружений ОАО «НГВК».

Управляющий делами
Нерюнгринской районной администрации

 В.А. Табуркин

к «Условиям приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами, расположенными на межселенной территории Нерюнгринского района, в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК»

**Допустимый сброс (ДС)
загрязняющих веществ в сточных водах абонента,
отводимых в централизованную систему водоотведения**

Абонент: _____

Адрес: _____

Договор на отпуск питьевой воды и прием сточных вод и загрязняющих веществ с ОАО
"Нерюнгринский городской водоканал" от _____ № _____

Срок действия:

начало: _____

окончание: _____

**1. Основания для установления допустимых сбросов
загрязняющих веществ**

1.1. Условия приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК», утвержденные постановлением Нерюнгринской районной администрации от _____ № _____.

1.2. Акт об установлении границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности канализационных сетей от _____ № _____.

1.3. Результаты аналитических исследований пробы сточных вод абонента по полному перечню загрязняющих веществ, установленному Условиями приема загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, отводимых в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК», выполненных лабораторией, аккредитованной в области анализа сточных вод.

**2. Нормативы качества в сточных водах абонента,
принимаемых в централизованную систему водоотведения**

2.1. Нормативные показатели общих свойств сточных вод абонента:

- рН в пределах 6,5 - 8,5;
- $t^{\circ}\text{C} \leq 40^{\circ}\text{C}$;
- ХПК : БПК_{полн.} $\leq 1,5$;
- ХПК : БПК₅ $\leq 2,5$;

• кратность разбавления сточных вод абонента, при которой исчезает окраска стоков в столбике 10 см, устанавливается не более 1 : 11.

2.2. Перечень и допустимые концентрации (ДК) загрязняющих веществ (ЗВ) в сточных водах абонента приведены в таблице 1.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Допустимая концентрация ЗВ в сточных водах, отводимых абонентом в централизованную систему водоотведения
1.	Взвешенные вещества	105
2.	БПК _{полн.}	94
3.	Азот аммонийный	10
4.	АПАВ	0,8
5.	Железо	1,8
6.	Фосфаты	9
7.	Фенолы	0,023
8.	Нефтепродукты	0,4
9.	Жиры	13
10.	Сульфаты	41

Примечание:

1. Жиры допускаются к сбросу в централизованную систему водоотведения только в растворенном и эмульгированном состоянии.
2. В случае установления превышения фактического сброса ЗВ к утвержденному НДС на выпуске стоков в водный объект, ОАО "НГВК" может устанавливать для абонента меньший норматив ДК, исходя из реальных условий водоотведения и обеспечения защиты сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.
3. БПК_{полн.} - биологическое потребление кислорода.
4. ХПК - химическое потребление кислорода.
5. АПАВ - анионные поверхностно-активные вещества.
6. Сброс вредных веществ, для которых не установлены нормативы допустимых концентраций, запрещается.

3. Перечень веществ, запрещенных к сбросу в централизованную систему водоотведения

- 3.1. Запрещается сброс веществ и материалов, способных засорить трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на их стенках: окалина, известь, песок, гипс, металлическая стружка, каньга, волокно, грунт строительный и бытовой мусор, производственные и хозяйственные отходы, шламы, осадки от локальных очистных сооружений, всплывающие вещества.
- 3.2. Запрещается сброс веществ, оказывающих разрушительное воздействие на материал трубопроводов, оборудования и других сооружений централизованной системы водоотведения (кислоты, щелочи, масла, нерастворимые жиры, смолы, мазут и т.п.).
- 3.3. Запрещается сброс веществ, способных образовывать в канализационных сетях и сооружениях токсичные газы (сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов и др.) и другие взрывоопасные и токсичные смеси, а также горючих примесей токсичных и растворенных газообразных веществ (в частности, растворители: бензин, керосин, диэтиловый эфир, дихлорметан, бензолы, четыреххлористый углерод и т.д.).
- 3.4. Запрещается сброс веществ в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод, биологически трудно окисляемых органических веществ и смесей.
- 3.5. Запрещается сброс биологически жестких поверхностно-активных веществ (ПАВ).
- 3.6. Запрещается сброс особо опасных веществ, в т.ч. опасных бактериальных веществ, вирулентных и патогенных микроорганизмов, возбудителей инфекционных заболеваний.
- 3.7. Запрещается сброс веществ, для которых не установлены предельно допустимые концентрации (ПДК) в воде водных объектов и которые не могут быть задержаны в технологическом процессе очистки сточных вод на локальных и городских очистных сооружениях.
- 3.8. Запрещается сброс веществ, в составе концентрированных маточных и кубовых растворов, обработанных электролитов.

3.9. Запрещается сброс радионуклидов, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с "Правилами охраны поверхностных вод и действующими нормами безопасности".

3.10. Запрещается сброс загрязняющих веществ с фактическими концентрациями, превышающими нормативы ДК загрязняющих веществ более чем в 20 раз.

3.11. Запрещается сброс сточных вод с активной реакцией среды pH менее 5 или более 10.

4. Особые условия

4.1. ДС загрязняющих веществ аннулируется без письменного уведомления абонента с даты соответствующих изменений в случаях:

- изменения "Условий приема загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, отводимых в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК»;
- расторжения Договора на отпуск питьевой воды и прием сточных вод между абонентом и ОАО "НГВК".

4.2. При изменении принадлежности объектов абонент обязан в 3-х дневный срок письменно сообщить о переходе объекта другому лицу, а последний в 7-ми дневный срок обязан подать заявку о выдаче допустимого сброса загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых в централизованную систему водоотведения, эксплуатируемую ОАО «НГВК».

4.3. При реконструкции, расширении, перепрофилировании производства абонент обязан в 7-ми дневный срок переоформить существующий допустимый сброс загрязняющих веществ.

Настоящий допустимый сброс является неотъемлемой частью договора на прием сточных вод и загрязняющих веществ абонента от "___" _____ 201___ года № _____.

Генеральный директор ОАО «НГВК»

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель абонента

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

Управляющий делами
Нерюнгринской районной администрации

В.А. Табуркин