

# Industrial Waste Program



## Опрос промышленных пользователей бытовой канализации проводимый в рамках программы по утилизации промышленных отходов округа Кинг (King)

Администрация округа Кинг (King) проводит опрос среди тысяч компаний, которые могут сливать сточные воды в бытовую канализационную систему округа Кинг (King). Бытовая канализационная система - это система труб, по которым перемещаются сточные воды, смываемые из санузлов, раковин, стоков, рабочих зон, а также ливневых стоков из жилых и нежилых помещений.

**Администрация округа Кинг (King) в соответствии с требованиями Управления по охране окружающей среды США (Environmental Protection Agency, далее - EPA) обязана провести этот опрос, и все коммерческие предприятия обязаны представить свои ответы.** Сточные воды, которые ваше предприятие спускает в бытовую канализационную систему, поступают в окружную станцию водоочистки, где они проходят специальную обработку, после чего они попадают в Пьюджет-Саунд (Puget Sound). Данный опрос - это один из способов совместной работы администрации округа Кинг (King) и промышленных предприятий по обеспечению чистоты воды.

### Важные инструкции по заполнению опроса

- Заполнять данный опрос должен сотрудник, который хорошо разбирается в вопросах водопотребления вашего предприятия. Если это НЕ вы, пожалуйста, передайте этот опрос соответствующему сотруднику, чтобы он мог продолжить с того места, где вы остановились.
- Все поля, отмеченные звездочкой (\*), являются обязательными для заполнения.
- В конце опроса вам будет предложено проверить свои ответы, внести исправления, а затем поставить подпись, подтверждающую, что предоставленная вами информация является правдивой, точной и полной.
- Опрос должен быть проверен и подписан уполномоченным представителем вашего предприятия или компании, таким как владелец, руководитель или исполнительный директор, в соответствии с Кодексом округа Кинг 28.82.05 (King County Code 28.82.05). Если это НЕ вы, пожалуйста, передайте этот опрос соответствующему сотруднику по окончании его заполнения, чтобы он мог его проверить и поставить свою подпись.

- Пожалуйста, отправьте заполненный бумажный опросник по адресу, указанному ниже:

Опрос промышленных пользователей бытовой канализации округа Кинг (King)  
Адресат (Attn): Spencer Garrison  
PRR, Inc.  
1501 4th Ave Suite 550  
Seattle, WA 98101

- Для проведения этого важного опроса администрация округа Кинг (King) наняла независимую компанию PRR. Если у вас возникли вопросы, пожелания или вам нужна дополнительная помощь с получением доступа, распечаткой и отправкой бумажного опроса, свяжитесь с нами по [www.kingcounty.gov/wtd/industrial-user-survey](http://www.kingcounty.gov/wtd/industrial-user-survey), по электронной почте: [iurvey@kingcounty.gov](mailto:iurvey@kingcounty.gov) или по телефону: 888-588-8515.

## Войти

Введите имя пользователя и пароль, указанные в приглашении к участию в опросе. Пароль чувствителен к регистру символов. Введите его в точности так, как указано в приглашении.

Имя пользователя\*: \_\_\_\_\_

Пароль\*: \_\_\_\_\_

## Контактная информация

1) Название предприятия\*: \_\_\_\_\_

2) Имя, адрес электронной почты и номер телефона лица, заполняющего опрос:

Имя\*: \_\_\_\_\_

Фамилия\*: \_\_\_\_\_

Должность\*: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\*: \_\_\_\_\_

Номер телефона (с указанием кода региона)\*: \_\_\_\_\_

Добавочный номер: \_\_\_\_\_

3) Есть ли другой человек, помимо вас, который несет ответственность за точность информации, представленной в этом опросе, например, владелец, руководитель, исполнительный директор или иное лицо?

Нет (Если нет, перейдите к 4-му вопросу)

Да

В конце опроса этот человек должен будет проверить ответы и поставить свою подпись, чтобы подтвердить, что предоставленная информация является правдивой, точной и полной.

**За) Имя и контактная информация владельца, руководителя, исполнительного директора или иного лица, которое несет ответственность за точность информации, представленной в данном опросе:**

Имя\*: \_\_\_\_\_

Фамилия\*: \_\_\_\_\_

Должность\*: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты\*: \_\_\_\_\_

Номер телефона (с указанием кода региона)\*: \_\_\_\_\_

Добавочный номер: \_\_\_\_\_

### **Информация о работе вашего предприятия**

**4) Сколько людей работает на вашем предприятии?**

1 - 49

50 - 99

100 - 199

200 - 499

500 - 999

1,000 - 4,999

5,000 - 9,999

Более 10,000

**5) Сколько дней в неделю работает ваше предприятие?**

1 день

2 дня

3 дня

4 дня

5 дней

6 дней

7 дней

**6) Это коммерческое предприятие главным образом базируется у вас дома?**

Да

Нет

Другое (пожалуйста, уточните): \_\_\_\_\_

## Производственные процессы и категории

7) Пожалуйста, выберите ВСЕ виды и категории производственной деятельности, которые происходят на вашем предприятии.\*

Список продолжается на следующей странице.

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Производство клейких материалов    | <input type="checkbox"/> Обработка изделий из меди  | <input type="checkbox"/> Лесохимическое производство и каучук                  |
| <input type="checkbox"/> Организационная работа             | <input type="checkbox"/> Производство молочных продуктов (например сыра, молока)                        | <input type="checkbox"/> Больница/клиника                                      |
| <input type="checkbox"/> Профилирование алюминия            | <input type="checkbox"/> Стоматологические услуги   | <input type="checkbox"/> Промышленная прачечная                                |
| <input type="checkbox"/> Авторемонтные работы               | <input type="checkbox"/> Перегонная установка   | <input type="checkbox"/> Разработка составов чернил                            |
| <input type="checkbox"/> Пекарня                            | <input type="checkbox"/> Медицинские услуги   | <input type="checkbox"/> Производство неорганических химических продуктов      |
| <input type="checkbox"/> Производство аккумуляторов         | <input type="checkbox"/> Химчистка  | <input type="checkbox"/> Производство железа и стали                           |
| <input type="checkbox"/> Розлив напитков                    | <input type="checkbox"/> Производство электрических и электронных компонентов                           | <input type="checkbox"/> Изготовление или ремонт ювелирных изделий             |
| <input type="checkbox"/> Производство биодизельного топлива | <input type="checkbox"/> Гальваностегия   | <input type="checkbox"/> Лаборатория (тестирование, исследования и разработка) |
| <input type="checkbox"/> Биотехнологии                      | <input type="checkbox"/> Производство взрывчатых материалов   | <input type="checkbox"/> Машины для внесения удобрений для газонов             |
| <input type="checkbox"/> Верфь/судоремонтная компания       | <input type="checkbox"/> Переработка рыбы   | <input type="checkbox"/> Дубление и отделка кожи                               |
| <input type="checkbox"/> Пивоварня                          | <input type="checkbox"/> Переработка и упаковка пищевых продуктов                                       | <input type="checkbox"/> Стирка белья  |
| <input type="checkbox"/> Производство строительного картона | <input type="checkbox"/> Предприятие общественного питания  | <input type="checkbox"/> Выращивание/переработка марихуаны                     |
| <input type="checkbox"/> Производство жестяных банок        | <input type="checkbox"/> Плавленное производство (формование и литье металла)                           | <input type="checkbox"/> Переработка мяса (всех видов)                         |
| <input type="checkbox"/> Производство технического углерода | <input type="checkbox"/> Производство стекла  | <input type="checkbox"/> Переработка мясных субпродуктов                       |
| <input type="checkbox"/> Хиропрактика                       | <input type="checkbox"/> Изделия из стекла (хозяйственные или художественные, например выдувное стекло) |  |
| <input type="checkbox"/> Добыча угля                        |   |  |
| <input type="checkbox"/> Покрытие рулонного проката пленкой |   |  |

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Изготовление металлоконструкций   | переупаковка пестицидных ядохимикатов  | <input type="checkbox"/> Школа: старшие классы общеобразовательной школы  |
| <input type="checkbox"/> Металлообработка  | <input type="checkbox"/> Производство кормов для домашних животных   | <input type="checkbox"/> Школа: колледж или университет                   |
| <input type="checkbox"/> Обработка металлических изделий   | <input type="checkbox"/> Смешение нефтепродуктов   | <input type="checkbox"/> Школа: профессиональное училище                  |
| <input type="checkbox"/> Формование и литье металлических изделий  | <input type="checkbox"/> Очистка нефтепродуктов  | <input type="checkbox"/> Производство мыла и моющих средств               |
| <input type="checkbox"/> Микро- или нанопроизводство   | <input type="checkbox"/> Фармацевтическое производство   | <input type="checkbox"/> Теплоэлектроцентраль                             |
| <input type="checkbox"/> Военные установки   | <input type="checkbox"/> Обработка фото- и киноплёнки  | <input type="checkbox"/> Текстильная фабрика                              |
| <input type="checkbox"/> Профилирование цветных металлов и металлопорошки                                  | <input type="checkbox"/> Прессование и формование пластмасс  | <input type="checkbox"/> Обработка лесоматериалов                         |
| <input type="checkbox"/> Производство цветных металлов   | <input type="checkbox"/> Эмалирование  | <input type="checkbox"/> Очистка транспортирующего оборудования           |
| <input type="checkbox"/> Добыча нефти и газа   | <input type="checkbox"/> Полиграфическое производство  | <input type="checkbox"/> Ветеринарные услуги                              |
| <input type="checkbox"/> Производство органических химических продуктов, пластмасс и синтетических волокон | <input type="checkbox"/> Производство целлюлозы, бумаги и картона  | <input type="checkbox"/> Утилизация отходов                               |
| <input type="checkbox"/> Разработка составов красок  | <input type="checkbox"/> Сортировочная станция   | <input type="checkbox"/> Перевозка отходов                                |
| <input type="checkbox"/> Материалы для покрытия дорог и кровельные материалы (смолы и асфальт)             | <input type="checkbox"/> Розничная торговля  | <input type="checkbox"/> Переработка отходов                              |
| <input type="checkbox"/> Машины для внесения пестицидов  | <input type="checkbox"/> Производство резиновых изделий  | <input type="checkbox"/> Винодельческие предприятия                       |
| <input type="checkbox"/> Производство, разработка, упаковка и  | <input type="checkbox"/> Школа: детский сад/ясли/детское дошкольное учреждение/начальная школа/средняя школа | <input type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, уточните):<br>_____<br>_____ |

## Материалы, используемые на предприятии

---

**8) Имеются ли на вашем предприятии кислоты/едкие вещества?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 9-му вопросу)

**8a) Имеются ли на вашем предприятии кислоты/едкие вещества в объеме 55 галлонов (1 бочка) или больше?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 9-му вопросу)

**8b) Сливались ли когда-либо кислоты/едкие вещества в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

---

**9) Имеются ли на вашем предприятии животные или растительные масла и/или жиры?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 10-му вопросу)

**9a) Имеются ли на вашем предприятии животные или растительные масла и/или жиры в объеме 275 галлонов (1 контейнер, 5 бочек) или больше?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 10-му вопросу)

**9b) Сливались ли когда-либо животные или растительные масла и/или жиры в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

---

**10) Имеются ли на вашем предприятии охлаждающие вещества?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 11-му вопросу)

**10a) Имеются ли на вашем предприятии охлаждающие вещества в объеме 55 галлонов (1 бочка) или больше?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 11-му вопросу)

**10b) Сливались ли когда-либо охлаждающие вещества в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

---

<p><b>11) Имеются ли на вашем предприятии чернила/красители?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 12-му вопросу)</p>	<p><b>11а) Имеются ли на вашем предприятии чернила/красители в объеме 55 галлонов (1 бочка) или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 12-му вопросу)</p>	<p><b>11b) Сливались ли когда-либо чернила/красители в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>12) Имеется ли на вашем предприятии топливо (бензин, дизель, биодизель)?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 13-му вопросу)</p>	<p><b>12а) Имеется ли на вашем предприятии топливо (бензин, дизель, биодизель) в объеме 100 галлонов (2 бочки) или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 13-му вопросу)</p>	<p><b>12b) Сливалось ли когда-либо топливо (бензин, дизель, биодизель) в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>13) Имеются ли на вашем предприятии нефтяные масла и/или смазочные материалы?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 14-му вопросу)</p>	<p><b>13а) Имеются ли на вашем предприятии нефтяные масла и/или смазочные материалы в объеме 100 галлонов (2 бочки) или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 14-му вопросу)</p>	<p><b>13b) Сливались ли когда-либо нефтяные масла и/или смазочные материалы в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>

<p><b>14) Имеются ли на вашем предприятии другие органические химические продукты (осадители)?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 15-му вопросу)</p>	<p><b>14а) Имеются ли на вашем предприятии другие органические химические продукты (осадители) в объеме 10 галлонов или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 15-му вопросу)</p>	<p><b>14b) Сливались ли когда-либо другие органические химические продукты (осадители) в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>15) Имеются ли на вашем предприятии растворители?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 16-му вопросу)</p>	<p><b>15а) Имеются ли на вашем предприятии растворители в объеме 10 галлонов или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 16-му вопросу)</p>	<p><b>15b) Сливались ли когда-либо растворители в бытовую канализационную систему во время производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>16) Имеется ли на вашем предприятии жидкое мыло или моющие средства?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 17-му вопросу)</p>	<p><b>16а) Имеется ли на вашем предприятии жидкое мыло или моющие средства в объеме 275 галлонов (1 контейнер или 5 бочек) или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 17-му вопросу)</p>	<p><b>16b) Сливалось ли когда-либо жидкое мыло или моющие средства в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов (помимо тех, которые попадают в канализацию из санузлов, душевых, раковин и столовых)?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>

<p><b>17) Имеются ли на вашем предприятии электролиты для нанесения покрытий/анодирования?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 18-му вопросу)</p>	<p><b>17а) Имеются ли на вашем предприятии электролиты для нанесения покрытий/анодирования в объеме 1 галлон или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 18-му вопросу)</p>	<p><b>17b) Сливались ли когда-либо электролиты для нанесения покрытий/анодирования в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>18) Имеются ли на вашем предприятии краски?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 19-му вопросу)</p>	<p><b>18а) Имеются ли на вашем предприятии краски в объеме 55 галлонов (1 бочка) или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 19-му вопросу)</p>	<p><b>18b) Сливались ли когда-либо краски в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>
<p><b>19) Имеются ли на вашем предприятии пестициды?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 20-му вопросу)</p>	<p><b>19а) Имеются ли на вашем предприятии пестициды в объеме 10 галлонов или больше?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет (Если нет, перейдите к 20-му вопросу)</p>	<p><b>19b) Сливались ли когда-либо пестициды в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?*</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Не знаю</p>

---

**20) Имеются ли на вашем предприятии шламы, полученные в результате предварительной обработки?\***

Шламы, полученные в результате предварительной обработки - это твердые вещества, которые оседают на дно резервуара после процесса удаления загрязнений (например, с помощью флокулянта/полимера/регулятора активной кислотности).\*

Да

Нет (**Если нет, перейдите к 21-му вопросу**)

**20а) Имеются ли на вашем предприятии шламы, полученные в результате предварительной обработки, в объеме 100 фунтов или больше?\***

Да

Нет (**Если нет, перейдите к 21-му вопросу**)

**20b) Сливались ли когда-либо шламы, полученные в результате предварительной обработки, в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

---

**21) Храните ли вы в настоящее время или хранили когда-либо ранее перфтороктановую кислоту (PFOA), перфтороктансульфоновую кислоту (PFOS), перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS), 6PPD и/или 6PPD-Q на вашем предприятии?\***

Для получения дополнительной информации о перфтороктановой кислоте (PFOA), перфтороктансульфоновой кислоте (PFOS), перфторалкильных и полифторалкильных веществах (PFAS) посетите сайт: <https://kingcounty.gov/en/shared-topics/health-safety/pfas-forever-chemicals>

Для получения дополнительной информации о 6PPD/6PPD-Q посетите сайт:

<https://doh.wa.gov/community-and-environment/contaminants/6ppd-and-6ppdq>

Да

Нет (**Если нет, перейдите к 22-му вопросу**)

Не знаю

**21а) Какие вещества есть/были у вас на предприятии? Выберите все применимые варианты ответа.\***

Перфтороктановая кислота (PFOA)

Перфтороктансульфоновая кислота (PFOS)

Перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS)

6PPD

6PPD-Q

**21b) Сливались ли когда-либо или сливаются ли в настоящее время какие-либо из этих веществ в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

**22) Используете ли вы в настоящее время или использовали ли вы когда-либо и/или производили/производите ли вы продукцию, которая может содержать перфтороктановую кислоту (PFOA), перфтороктансульфовую кислоту (PFOS), перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS), 6PPD и/или 6PPD-Q на вашем предприятии?\***

(Например, но не ограничиваясь перечисленными примерами: пена для пожаротушения; средства для подавления образования влаги при хромировании; коммерческие средства для защиты от пятен; шинная пыль и частицы)

Да

Нет (**Если нет, перейдите к 23-му вопросу**)

Не знаю

**22a) Какие вещества содержатся/содержались в продуктах, которые используются и/или производятся на вашем предприятии? Выберите все применимые варианты ответа.\***

Перфтороктановая кислота (PFOA)

Перфтороктансульфовая кислота (PFOS)

Перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS)

6PPD

6PPD-Q

**22b) Сливались ли когда-либо продукты, содержащие эти вещества, в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

---

**23) Принимаете ли вы в настоящее время или принимали ли вы когда-либо отходы, содержащие перфтороктановую кислоту (PFOA), перфтороктансульфовую кислоту (PFOS), перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS), 6PPD и/или 6PPD-Q?\***

Да

Нет (**Если нет, перейдите к 24-му вопросу**)

Не знаю

**23a) Отходы с содержанием каких веществ принимает/принимало ваше предприятие? Выберите все применимые варианты ответа.\***

Перфтороктановая кислота (PFOA)

Перфтороктансульфовая кислота (PFOS)

Перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS)

6PPD

6PPD-Q

**23b) Приводило ли/приводит ли прием этих отходов к попаданию этих веществ в бытовую канализацию, будь то в результате очистки, работы стоков или в виде остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

**24) Имеется ли на вашем предприятии установленное загрязнение перфтороктановой кислотой (PFOA), перфтороктансульфоновой кислотой (PFOS), перфторалкильными и полифторалкильными веществами (PFAS), 6PPD и/или 6PPD-Q?\***

Да

Нет (Если нет, перейдите к 25-му вопросу)

Не знаю

**24a) Какими веществами загрязнено ваше предприятие? Выберите все применимые варианты ответа.\***

Перфтороктановая кислота (PFOA)

Перфтороктансульфоновая кислота (PFOS)

Перфторалкильные и полифторалкильные вещества (PFAS)

6PPD

6PPD-Q

**24b) Приводило ли/приводит ли загрязнение вашего предприятия к попаданию этих веществ в бытовую канализацию, будь то в результате очистки, работы стоков или в виде остаточных отходов?\***

Да

Нет

Не знаю

**25) Имеются ли на вашем предприятии другие опасные отходы (помимо тех, о которых вас только что спрашивали), которые могут попасть в бытовую канализационную систему? Пожалуйста, укажите тип отходов, их приблизительный объем и единицы измерения, а также укажите, сливались ли они в бытовую канализацию.**

Если на предприятии нет других опасных отходов, перейдите к вопросу 26.

	Тип опасных отходов	Приблизительный объем и единицы измерения	Сливались ли они когда-либо в систему бытовой канализации?		
			Да	Нет	Не знаю
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**26) Имеется ли у вас идентификационный номер «опасных отходов», присвоенный Департаментом экологии штата Вашингтон (Washington State Department of Ecology), также называемый идентификационным номером Агентства по охране окружающей среды/штата (EPA/State ID)?**

Например: Производитель опасных отходов №: WAD9801123482\*

Да - пожалуйста, укажите ваш идентификационный номер: \_\_\_\_\_

Нет

Не знаю

**27) Какие из следующих изменений вы ожидаете в течение ближайших двух-пяти лет? Выберите все применимые варианты ответа.\***

Увеличение объема промышленных сточных вод более чем на 20%

Уменьшение объема промышленных сточных вод более чем на 20%

Расширение предприятия

Смена местоположения предприятия в пределах зоны обслуживания канализационной системы округа Кинг (King).

Смена местоположения предприятия за пределы зоны обслуживания канализационной системы округа Кинг (King).

Другие существенные изменения в производстве: \_\_\_\_\_

Ничего из вышеперечисленного

---

**28) Сливают ли ваше предприятие сточные воды в бытовую канализацию в результате каких-либо производственных процессов (помимо сточных вод, которые попадают в канализацию из санузлов, душевых, раковин и столовых)?\***

Да (Если да, перейдите к 29-му вопросу)

Нет

---

**28а. Вы заявили, что ваше предприятие не сливает сточные воды в канализацию, кроме сточных вод из санузлов, душевых, раковин и столовых. Это верно?\***

Да (Если да, ПЕРЕЙДИТЕ К ЭТАПУ ПРОВЕРКИ НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ — вам не нужно отвечать на остальные вопросы)

Нет

---

**29) Пожалуйста, оцените средний суточный объем сточных вод, сливаемых вашим предприятием в результате всех производственных процессов, включая но не ограничиваясь, воду используемую для охлаждения, промывания и очистительных установок. Не включайте сточные воды которые попадают в канализацию из санузлов, душевых, раковин и столовых.\***

- Менее 100 галлонов в день (около 400 литров)
- От 100 до 999 галлонов в день (примерно от 400 до 3 999 литров)
- От 1,000 до 9,999 галлонов в день (примерно от 4,000 до 39 999 литров)
- От 10 000 до 24 999 галлонов в день (примерно от 40 000 до 99 999 литров)
- 25 000 галлонов и более в день (около 100 000 литров)

### **Счет за канализацию**

Для ответа на следующие вопросы, пожалуйста, воспользуйтесь последним счетом выставленным вашему предприятию за услуги водоснабжения или канализации. Пожалуйста, предоставьте как можно больше информации по каждому вопросу.

**Обратите внимание: в некоторых юрисдикциях предусмотрены отдельные счета за услуги канализации, а в других оплату за эти услуги канализации включают в счет за водоснабжение.**

### **30) Поставщик канализационных услуг:\***

**Список продолжается на следующей странице.**

- Водопроводно-канализационное управление округа Олдервуд (Alderwood Water & Wastewater District)
- Водопроводно-канализационное управление округа Сидар-Ривер (Cedar River Water & Sewer District)
- Город Алгона (City of Algona)
- Город Оберн (City of Auburn)
- Город Белвью (City of Bellevue)
- Город Блэк Даймонд (City of Black Diamond)
- Город Бофелл (City of Bothell)
- Город Брайер (City of Brier)
- Город Карнейшн (City of Carnation)
- Город Иссакуа (City of Issaquah)
- Город Кент (City of Kent)
- Город Кёркленд (City of Kirkland)
- Город Лейк Форест Парк (City of Lake Forest Park)
- Город Мёрсер-Айленд (City of Mercer Island)
- Город Пасифик (City of Pacific)
- Город Редмонд (City of Redmond)
- Город Рентон (City of Renton)
- Город Сиэтл, коммунальные службы (City of Seattle, Public Utilities)

Город Шорлайн (City of Shoreline), (ранее канализационное управление округа Рональд (Ronald Wastewater District))

Город Таквила (City of Tukwila)

Коммунальная служба округа Коул-Крик (Coal Creek Utility District)

Водохозяйственное окружное управление Кросс-Вэлли (Cross Valley Water District)

Канализационное окружное управление Хайлендс (Highlands Sewer District)

Водопроводно-канализационное управление округа округа Лейкхейвен (Lakehaven Water & Sewer District)

Индейское племя Маклшут (Muckleshoot Indian Tribe)

Водопроводно-канализационное управление северо-восточного округа Саммамиш (Northeast Sammamish Sewer & Water District)

Коммунальная служба округа Норфшор (Northshore Utility District)

Водопроводно-канализационное управление округа Олимпик Вью (Olympic View Water and Sewer District)

Водопроводно-канализационное управление округа Саммамиш Платто (Sammamish Plateau)

Водопроводно-канализационное управление округа Скайвей (Skyway Water and Sewer District)

Водопроводно-канализационное управление округа округа Соос-Крик (Soos Creek Water & Sewer District)

Канализационное окружное управление Вэллей-Вью (Valley View Sewer District)

Канализационное окружное управление Вашон (Vashon Sewer District)

Водохозяйственное окружное управление Вудинвилл (Woodinville Water District)

Другое (пожалуйста, уточните):

---

---

**30a) Объем потребления воды согласно последнему счету:**

---

**30b) Стоимость услуг канализации согласно последнему счету:**

---

**31) Сообщите любую дополнительную информацию, которую вы считаете полезной для понимания того, как используется и сливается в канализацию вода на вашем предприятии.**

---

---

---

---

## Цели использования воды

### 32) Использует ли ваше предприятие воду для следующих целей?\*

Обратите внимание: техническая вода — это любая вода, которая в рамках какого-либо технологического процесса вступает в непосредственный контакт с результатами данного процесса или каким-либо сырьем, полуфабрикатами, готовой продукцией, побочными продуктами или отходами или сама является результатом технологического процесса.

	Использует ли ваше предприятие воду для этих целей?			Если да, сливается ли эта вода в бытовую канализационную систему?		
	Да	Нет	Не знаю	Да	Нет	Не знаю
Техническая вода до или после обработки	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Вода, спускаемая из бойлера или градирни	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Вода для контактного охлаждения	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Вода для бесконтактного охлаждения	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Мытье и/или санитарная обработка оборудования, деталей или объекта	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Оборудование для контроля за загрязнением воздуха	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Ирригация	( )	( )	( )	( )	( )	( )
Ливневый сток в канализацию	( )	( )	( )	( )	( )	( )

**33) Для каких других целей ваше предприятие использует воду (помимо санузлов, душевых, раковин и/или столовых)? Для каждого варианта укажите, сливается ли эта вода в бытовую канализационную систему.**

Если ваше предприятие не использует воду для каких-либо других целей, перейдите к вопросу 34.

	Другие цели использования воды	Сливались ли они когда-либо в систему бытовой канализации?		
		Да	Нет	Не знаю
1		( )	( )	( )
2		( )	( )	( )
3		( )	( )	( )
4		( )	( )	( )
5		( )	( )	( )

### Предварительная обработка

Предварительная обработка — это удаление загрязняющих веществ в сливаемых сточных водах или уменьшение их количества либо изменение свойств загрязняющих веществ, находящихся в сточных водах, до или вместо отправки их в канализацию. Она включает в себя физические, химические или биологические процессы, изменения технологического процесса или другие средства (за исключением разбавления, которое запрещено).

**34) Выберите все методы предварительной обработки, используемые на вашем предприятии.\***

Список продолжается на следующей странице.

Сепаратор амальгамы для ртути в стоматологических клиниках

Угольный фильтр

Химическое окисление (например, водородом, перекисью, озоном и т. п.)

Химическое осаждение (например, коагулянтами, флокулянтами, соосадителями или другими реагентами)

Картридж для восстановления химических свойств (восстановление серебра)

Хлорирование (хлорирование до минимального содержания остаточного хлора или другие способы)

Пневматическая флотация

Электролитическое разложение

Преобразование электролитических металлов

Выпаривание

Фильтрация: обычная (например, поглотительные коробки, фильтр-прессы, мешочные фильтры, фильтрующий материал [песок])

Фильтрация: мембранная (например, микрофильтрация, ультрафильтрация,

- |   |   |  |
|---|---|--|
| нанофильтрация, обратный осмос)   | <input type="checkbox"/> Озонирование   | <input type="checkbox"/> Просеивание   |
| <input type="checkbox"/> Уравнивание расхода  | <input type="checkbox"/> Нейтрализация pH   | <input type="checkbox"/> Защитные устройства от разливов (например, бермы, сухие отстойники) |
| <input type="checkbox"/> Жироуловитель  | <input type="checkbox"/> Механическое фракционирование (например, осветлителями или сепараторами) | <input type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, уточните): _____                                |
| <input type="checkbox"/> Удаление мелких твердых частиц   | <input type="checkbox"/> Механическое обезвоживание шлама (например, центрифугой, вакуумом)       | <input type="checkbox"/> Не используется ни один метод предварительной обработки             |
| <input type="checkbox"/> Ионный обмен   | <input type="checkbox"/> Обратный осмос   |  |
| <input type="checkbox"/> Масло-/водоотделитель (например, гравитационный, каплеобразователь, API) |   |  |

## Проверить

Проверьте свои ответы и при необходимости внесите изменения, чтобы все данные были верными.

Если вы не являетесь уполномоченным представителем вашего предприятия или компании, например владелец, руководитель или исполнительный директор, пожалуйста, передайте этот опросник сотруднику, указанному вами в начале опросника, который несет ответственность за достоверность предоставленной информации. Этот сотрудник должен внимательно проверить и подписать документ, подтверждающий достоверность, точность и полноту предоставленной информации.

## Подпись

Перед тем как поставить свою подпись, убедитесь в правильности всех своих ответов.

Чтобы подписать документ, вы должны быть уполномоченным представителем вашего предприятия или компании, таким как владелец, руководитель или исполнительный директор, в соответствии с Кодексом округа Кинг 28.82.05 (King County Code 28.82.05).

Я лично проверил(а) информацию, указанную в данном опросе, и ознакомлен(а) с нею. На основе данных, запрошенных мною у лиц, непосредственно ответственных за получение предоставленной здесь информации, я считаю указанную информацию достоверной, точной и полной. Мне известно, что за предоставление ложной информации предусмотрены серьезные наказания, в том числе штрафы и/или тюремное заключение.\*

Подпись: \_\_\_\_\_

Сегодняшняя дата:\* \_\_\_\_\_

## Спасибо!

Благодарим вас за участие в нашем опросе. Ваши ответы очень важны для нас.

Для получения дополнительной информации о программе по утилизации промышленных отходов округа Кинг (King) посетите сайт: <https://www.kingcounty.gov/industrialwaste>