

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, по электронной почте: iusurvey@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.

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

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

Материалы, используемые на предприятии

8) Имеются ли на вашем предприятии кислоты/едкие вещества?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 9-му вопросу)	8а) 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)	9а) 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)	10а) 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

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

14) Имеются ли на вашем предприятии другие органические химические продукты (осадители)?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 15-му вопросу)	14а) Имеются ли на вашем предприятии другие органические химические продукты (осадители) в объеме 10 галлонов или больше?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 15-му вопросу)	14b) Сливались ли когда-либо другие органические химические продукты (осадители) в бытовую канализацию в процессе производства, очистки или в качестве остаточных отходов?* ☐ Да ☐ Нет ☐ Не знаю
15) Имеются ли на вашем предприятии растворители?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 16-му вопросу)	15а) Имеются ли на вашем предприятии растворители в объеме 10 галлонов или больше?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 16-му вопросу)	15b) Сливались ли когда-либо растворители в бытовую канализационную систему во время производства, очистки или в качестве остаточных отходов?* ☐ Да ☐ Нет ☐ Не знаю
16) Имеется ли на вашем предприятии жидкое мыло или моющие средства?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 17-му вопросу)	16а) Имеется ли на вашем предприятии жидкое мыло или моющие средства в объеме 275 галлонов (1 контейнер или 5 бочек) или больше?* ☐ Да ☐ Нет (Если нет, перейдите к 17-му вопросу)	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)?* ☐ Да ☐ Нет ☐ Не знаю

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

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)	20a) 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

21a) 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), перфтороктансульфоновую 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)

☐ Перфтороктансульфоновая 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), перфтороктансульфоновую 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)

☐ Перфтороктансульфоновая 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			☐	☐	☐
2			☐	☐	☐
3			☐	☐	☐
4			☐	☐	☐
5			☐	☐	☐

26) Имеется ли у вас идентификационный номер «опасных отходов», присвоенный Департаментом экологии штата Вашингтон (Washington State Department of Ecology), также называемый идентификационным номер 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

☐ Нет (Если нет, перейдите к 29-му вопросу)

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) | ☐ Город Иссакуа (City of Issaquah) |
| ☐ Водопроводно-канализационное управление округа Сидар-Ривер (Cedar River Water & Sewer District) | ☐ Город Кент (City of Kent) |
| ☐ Город Алгона (City of Algona) | ☐ Город Кёрклэнд (City of Kirkland) |
| ☐ Город Оберн (City of Auburn) | ☐ Город Лейк Форест Парк (City of Lake Forest Park) |
| ☐ Город Белвью (City of Bellevue) | ☐ Город Мёрсер-Айленд (City of Mercer Island) |
| ☐ Город Блэк Даймонд (City of Black Diamond) | ☐ Город Пасифик (City of Pacific) |
| ☐ Город Бофелл (City of Bothell) | ☐ Город Редмонд (City of Redmond) |
| ☐ Город Брайер (City of Brier) | ☐ Город Рентон (City of Renton) |
| ☐ Город Карнейшн (City of Carnation) | ☐ 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

☐ Картридж для восстановления химических свойств (восстановление серебра)

☐ Преобразование электролитических металлов

☐ Выпаривание

☐ Угольный фильтр

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

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

☐ Химическое осаждение (например, коагулянтами, флокулянтами, соосаждителями или другими реагентами)

☐ Пневматическая флотация

☐ Электролитическое разложение

☐ Фильтрация: мембранная (например, микрофильтрация, ультрафильтрация,

нанофильтрация, обратный осмос)

☐ Уравнивание расхода

☐ Жироуловитель

☐ Удаление мелких твердых частиц

☐ Ионный обмен

☐ Масло-/водоотделитель (например, гравитационный, каплеобразователь, API)

☐ Озонирование

☐ Нейтрализация pH

☐ Механическое фракционирование (например, осветлителями или сепараторами)

☐ Механическое обезвоживание шлама (например, центрифугой, вакуумом)

☐ Обратный осмос

☐ Просеивание

☐ Защитные устройства от разливов (например, бермы, сухие отстойники)

☐ Другое (пожалуйста, уточните): _____

☐ Не используется ни один метод предварительной обработки

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>