

Управление водоснабжением Портленда создает новую инфраструктуру фильтрации воды, новые трубопроводы и улучшенную систему контроля за очисткой от коррозии. Эти проекты помогут управлению соответствовать требованиям федерального Закона о безопасности питьевой воды. Проект по улучшенной системе контроля за очисткой от коррозии улучшит очистку от свинца в 2022 году до момента, когда постоянная технология по очистке станет составной частью процесса фильтрации. Проект по фильтрации должен быть завершен к 2027 году и продолжит защищать наше здоровье, поддерживать нашу экономику и готовить нас к будущему - сохраняя воду безопасной и обильной для будущих поколений.



Для здоровья гарантия безопасности воды для всех

- ✓ Вода из Bull Run будет содержать меньше коррозии свинца в домах и системах канализации зданий начиная с 2022 года.
- ✓ Система фильтрации удалит криптоспоридию и прочие вызывающие заболевания микроорганизмы из питьевой воды начиная с 2022 года.
- ✓ Очистка снизит регулируемые соединения, которые могут привести к заболеванию раком (дезинфицирующие побочные продукты), путем удаления органических веществ из воды.
- ✓ Наша вода будет лучше защищена от токсинов, бактерий и вирусов при использовании проверенных методов очистки. *bacterias y virus a través de tratamientos eficaces.*

Как система фильтрации будет очищать воду Bull Run

- 1 Чистая и безопасная вода берет начало в высоко охраняемом водоразделе Bull Run. 
- 2 Озон расщепляет органические вещества в воде. 
- 3 Шлам и малые частицы осядут и будут удалены. 
- 4 Микроорганизмы и прочий оставшийся шлам или частицы будут удалены при помощи фильтрации. 
- 5 Проверенная и безопасная очистка продолжит снижать коррозию свинца. Кроме того, она защитит отфильтрованную воду от бактерий и вирусов. 



Для нашего будущего предоставление более устойчивой системы поставки воды и более высокой степени защиты

- ✓ Улучшенная система очистки подготовит нас к более четкому реагированию на регулирование качества воды в будущем.
- ✓ Два трубопровода будут перегонять воду в и от объекта фильтрации с тем, чтобы увеличить надежность системы.
- ✓ Запасы Bull Run смогут более быстро восполниться после пожаров, оползней или крупных ураганов.
- ✓ Новые объекты и трубопроводы будут построены так, чтобы лучше противостоять землетрясениям.



Для нашей экономики

создание рабочих мест и инвестирование в инфраструктуру с тем, чтобы способствовать процветанию сообщества

- ✓ Проекты очистки Bull Run приведут к созданию тысяч рабочих мест в городской зоне Портленда.
- ✓ Проекты включают в себя соглашения по развитию местного региона в целях увеличения возможностей для лицензированных предприятий во владении меньшинств, предприятий во владении женщин, предприятий с ограниченными возможностями, начинающих малых предприятий и предприятий во владении инвалидов военной службы (M/W/DBE/ESB/SDVBE).
- ✓ Фильтрация дает нам возможность постоянно предоставлять высокое качество воды, от которого зависят разнообразные отрасли промышленности и местные предприятия



Планирование

18 новых рабочих мест

- 22% долларов на подряд обещаны M/W/DBE/ESB/SDVBE



Проектирование

41 новых рабочих мест

- 20% долларов на подряд обещаны M/W/DBE/ESB/SDVBE



Строительство

4,700 новых рабочих мест

- 22% долларов на подряд обещаны M/W/DBE/ESB/SDVBE

Мы обеспечиваем лучшую ценность и доступность за счет:

- Скорость сглаживания меняется со временем.
- Обеспечение ссуды по Закону о финансировании и инновациях в области водной инфраструктуры (WIFIA) под низкие проценты для реализации бычьих проектов по очистке, которые обеспечат как минимум 247 миллионов долларов экономии на обслуживании долга в течение срока ссуды.
- Обеспечение надежной программы финансовой помощи с учетом потребностей нашего сообщества.
- Постоянное повышение эффективности работы бюро и программ.

Проведены подсчеты последствий ежемесячного счета за потребление воды в рамках Проектов по очистке Bull Run



Please contact us for translation or interpretation, or for accommodations for people with disabilities. More information · Más información · Thêm thông tin · 欲了解更多信息 · Дополнительная информация · Mai multe informații · Подробности · Macluumaad dheeri ah · अधिक सूचना · Tichikin Poraus portland.gov/water/access · 503-865-6039