

Пресс-тур «Практические решения для экологически безопасной очистки стоков туалета в сельской местности»

Информационное письмо

24 мая 2019 года состоится пресс-тур, в ходе которого участники узнают о проблеме биогенного загрязнения природных вод и питьевых источников в бассейне Балтийского моря, причинах и путях решения, и смогут посетить демонстрационные площадки с экологически безопасными решениями для очистки сточных вод на общественных территориях в сельской местности и участках индивидуального жилищного строительства.

Приглашаются: медиа и участники межрегионального семинара «Качество природных вод Санкт-Петербурга и Ленинградской области: как снизить биогенное загрязнение питьевых источников и Балтийского моря?».

Организаторы: ООО «Экоцентр» при поддержке Коалиции Чистая Балтика с участием общественной организации «Друзья Балтики».

В Санкт-Петербурге и Ленинградской области расположено более 3,5 тысяч садоводств, в которых летом проживает более 2 миллионов садоводов. За три летних месяца садоводства производят отходы туалетов, содержащих более 2300 тонн азота и 300 тонн фосфора. Более 500 тысяч постоянных жителей Ленинградской области не имеют подключения к канализационным очистным сооружениям – это еще 2275 тонн азота и 275 тонн фосфора в год. Многие существующие канализационные сооружения неисправны и требуют ремонта. При отсутствии качественной очистки стоков туалета, соединения азота и фосфора поступают в грунтовые и поверхностные воды, способствуя биогенному загрязнению водоемов, водотоков и в конечном итоге Балтийского моря. Большинство садоводов, как и жители сельских населенных пунктов, зачастую не имеют возможности подключиться к централизованной канализации и вынуждены решать проблему утилизации отходов туалета и прочих хозяйственно-бытовых стоков самостоятельно. Выгребная яма по-прежнему остается наиболее распространенным способом сбора отходов туалетов.

В пресс-туре вы узнаете взгляд экологов на проблему очистки сточных вод в сельской местности и увидите в работе практические решения: сухие туалеты и компостеры разных типов, септики и локальные очистные станции. Вы получите ответы на вопросы: чем заменить выгребные ямы, что такое проблема эвтрофирования и каковы ее причины, как связаны канализационные стоки и качество питьевой воды в поверхностных водах, колодцах, родниках и скважинах, для чего создается карта биогенного загрязнения природных вод Ленинградской области, и какой может быть роль общественности в вопросе охраны природных вод.

Мы посетим четыре действующих демонстрационных комплекса с сухими туалетами и отберем пробы воды на нитраты в колодцах и скважинах в трех районах Ленинградской области.

Программа:

8.30 – Отправление от ст.м. Московская.

9.30 - 10.00 – Посещение демонстрационной площадки в садоводстве Фауна (Ломоносовский район), знакомство с работой комплекса, общение с председателем. Сухой туалет – альтернатива выгребным ямам на участках индивидуального жилищного строительства (ИЖС).

10.00 – 10.45 – Посещение частного участка в садоводстве Фауна, знакомство с тремя основными типами очистных сооружений для ИЖС: локальная очистная станция, септик, сухой туалет. Вы узнаете особенности эксплуатации, плюсы и минусы их использования. Также мы проведем исследование питьевой воды в колодце на нитраты.

11-00 – остановка у реки Черная. Бассейновый подход: все стоки ведут в реки, залив, море. Анализ воды на нитраты.

11-10 – 11-45 - Дорога в д. Кайкино.

11.45 – 13.00 – Посещение Арт-усадьбы «Кайкино-10» (Волосовский район), чаепитие, знакомство с демонстрационным комплексом и деятельностью АНО «Творческие проекты Кайкино». Сухой туалет как часть комфортной туристической инфраструктуры в сельской местности.

13-00 – 14-00 – Дорога в д. Черново.

14-00 – 15-00 – Сухой туалет как часть инклюзивной инфраструктуры для социальных проектов. Опыт использования на ранчо «Золотая подкова». Проверка воды на нитраты в популярных скважинах. Знакомство с деятельностью РОО «Делами.ру».

16-00 – Возвращение в Санкт-Петербург.

Для регистрации в пресс-туре необходимо **зарегистрироваться до 16 мая** по эл. почте alenaistep@yandex.ru, либо annkazina@gmail.com или по телефонам 8-812-2410043, 8-952-232-14-35 (Елена), 8-968-191-62-81 (Анна). При регистрации необходимо указать ФИО, название организации, Ваша должность, контактный телефон и адрес эл. почты.

Участие бесплатное.

