

Уроки, извлеченные из аварии

Дата происшествия:	18 июня 2021 года	<p>В целях недопущения аналогичных происшествий на всех ГТС, находящихся на территории, Государственному бюджетному учреждению города Севастополя «Экологический центр», предлагается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Получить разрешение на эксплуатацию гидротехнического сооружения. Срок: до 01.04.2022. 2. Разработать и представить на утверждение в орган надзора декларацию безопасности гидротехнического сооружения. Срок: до 01.04.2022. 3. Разработать критерии безопасности комплекса гидротехнических сооружений. Срок: до 01.04.2022. 4. Пройти повторную аттестацию директору, ответственному лицу и специалистам, обеспечивающим эксплуатацию гидротехнического сооружения в аттестационной комиссии Крымского управления Ростехнадзора. Срок: до 01.04.2022. 5. Согласовать с Крымским управлением Ростехнадзора правила эксплуатации гидротехнического сооружения. Срок: до 01.04.2022. 6. Разработать проектную документацию, определяющую объем наблюдений и состав контрольно-измерительной аппаратуры (КИА), устанавливаемой на гидротехническом сооружении. Срок: до 01.04.2022. 7. Представить в орган надзора, согласованный в установленном порядке расчет вероятного вреда, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения с целью определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, который может быть причинен жизни, здоровью физических лиц, имуществу физических и юридических лиц в результате аварии гидротехнического сооружения. Срок: до 01.04.2022. 8. Заключить договор обязательного страхования гражданской ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте. Срок: до 01.04.2022. 9. Обеспечить внесение гидротехнического сооружения в Российский регистр гидротехнических сооружений. Срок: до 01.04.2022. 10. Разработать проектные решения по предотвращению и локализации возможных аварий на гидротехническом сооружении. Срок: до 01.04.2022.
Вид аварии:	Повреждение грунтовой плотины	
Ведомственная принадлежность:	Государственное бюджетное учреждение города Севастополя «Экологический центр».	
Место, объект аварии:	г. Севастополь, г. Балаклава, а/д «Севастополь – Ялта», гора Гасфорта (44.518357, 33.680959). Комплекс гидротехнических сооружений (далее – ГТС) Лесное озеро (Код в Российском регистре ГТС – 521670000728000 – комплекс ГТС водоема Чернореченского лесничества «Лесное озеро»).	
Наименование организации:	Государственное бюджетное учреждение города Севастополя «Экологический центр».	
<p>Технической причиной аварии является: Водопропускное сооружение (две пластиковые трубы) не справилось со сверхнормативным поступлением воды и далее вода переливалась через гребень земляной плотины, что привело к деформациям низового откоса, практически на всем его протяжении, а также к выносу грунта из тела плотины с образованием воронки размыва у подошвы плотины.</p> <p>Последствия аварии: - проран в теле земляной плотины в месте установки двух пластиковых труб, предназначенных для аварийного сброса воды, с последующим стоком воды по руслу реки Сухая Речка в водоем у горы Гасфорта.</p> <p>Организационные причины аварии: - не соблюдение требований нормативных правовых актов по</p>		

обеспечению безопасной эксплуатации комплекса гидротехнических сооружений, установленных законодательством о безопасности гидротехнических сооружений, а именно: Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», Федерального закона от 03.07.2016 № 255-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений», Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте», свода правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33 01 2003, утвержденного Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 623, Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2020 № 1892, Правил определения величины финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.2020 № 1596, Правил формирования и ведения Российского регистра гидротехнических сооружений, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2020 № 1893, Правил эксплуатации мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений, утвержденных Министерством сельского хозяйства от 31.07.2020 № 438; Методических рекомендаций по созданию в районах размещения потенциально опасных объектов локальных систем оповещения, утв. МЧС России от 24.12.2002 Отсутствует локальная система оповещения.

- принятие своевременных мер по проведению декларирования комплекса гидротехнических сооружений с разработкой мероприятий направленных на обеспечение безопасности и разработки критериев безопасности;

- принятие своевременных мер по комплексному обследованию сооружений с оценкой их прочности, надежности, устойчивости и эксплуатационной надежности;

- принятие своевременных мер по обеспечению удовлетворительного

11. Осуществить расчет вреда (экономического и экологического ущерба), полученного в результате аварии гидротехнического сооружения. Срок: до 01.04.2022.

12. Проанализировать причины снижения безопасности гидротехнического сооружения и разработать мероприятия по обеспечению технически исправного состояния гидротехнического сооружения (реконструкция или капитальный ремонт) и его безопасности и приступить к их реализации. Срок: до 01.04.2022.

13. Устранить нарушения обязательных требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Срок: до 01.04.2022.

14. Организовать постоянный и периодический контроль (осмотры, технические освидетельствования, обследования) технического состояния комплекса гидротехнических сооружений. Срок: постоянно.

15. Осуществлять оценку безопасности комплекса гидротехнических сооружений и анализ причин ее снижения, на основании данных полученных в результате контроля (мониторинга) за показателями состояния комплекса гидротехнических сооружений природных и техногенных воздействий. Срок: постоянно.

16. Издать приказ, определяющий меры по устранению причин и последствий аварии, повреждения гидротехнического сооружения. Срок: в течение 3 рабочих дней после завершения расследования.

17. Представлять информацию о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в организации представители, которых принимали участие в техническом расследовании причин аварии гидротехническом сооружении. Срок: в течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий.

Департаменту природных ресурсов и экологии города Севастополя (Севприроднадзору):

18. Разработать региональную программу по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений г. Севастополя, в том числе гидротехнических сооружений, которые не имеют собственника или собственник которых неизвестен. Срок: до 01.06.2022.

19. Взять на контроль исполнение ГБУ Севастополя «Экоцентр» мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию. Срок: до 01.04.2022.

20. Представлять информацию о

технического состояния сооружений, а именно: проведение капитального ремонта, модернизации или реконструкции комплекса ГТС;

- отсутствие должного контроля за своевременным принятием мер направленных на обеспечение безопасности комплекса ГТС пруда «Лесное озеро».

Прочие причины аварии:

На территории г. Севастополя органом исполнительной власти в области безопасности гидротехнических сооружений – Севприроднадзором не разработана и не реализуется региональная программа обеспечения безопасности гидротехнических сооружений, что является нарушением статьи 5 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в организации представители, которых принимали участие в техническом расследовании причин аварии гидротехническом сооружении. Срок: в течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий.

Департаменту по имущественным и земельным отношениям города Севастополя (Собственник):

21. Взять на контроль исполнение ГБУ Севастополя «Экоцентр» мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию. Срок: до 01.04.2022.

22. Представлять информацию о выполнении мероприятий, предложенных комиссией по техническому расследованию, в организации представители, которых принимали участие в техническом расследовании причин аварии гидротехническом сооружении. Срок: в течение 10 рабочих дней после окончания сроков выполнения каждого пункта мероприятий.

Фото № 1. Место прорыва дамбы.

