

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель технической комиссии

подпись (**Мосалова Е.А.**)
«23» декабря 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ

23.12.2019
(дата)

г.Калуга
(место составления)

Настоящее заключение по установлению причин нарушения законодательства о градостроительной деятельности составлено технической комиссией, назначенной приказом управления архитектуры и градостроительства Калужской области от «23» октября 2019 г. № 63, в составе:

Мосалова Елена Анатольевна - заместитель начальника управления архитектуры и градостроительства Калужской области – начальник отдела мониторинга градостроительной деятельности, председатель комиссии

Кузьминов Юрий Викторович - начальник организационно-правового отдела управления архитектуры и градостроительства Калужской области, секретарь технической комиссии

Члены технической комиссии:

Тарасов Роман Николаевич - ведущий специалист производственного отдела государственного казенного учреждения Калужской области «Управление капитального строительства» (по согласованию)

Титова Екатерина Викторовна - ведущий эксперт инспекции государственного строительного надзора Калужской области (по согласованию)

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, эксплуатации здания, сооружения (нужное подчеркнуть)

Очистных сооружений г. Кирова Калужской области,

расположенных по адресу:

г. Киров Калужской области, квартал № 57 Красноборского лесничества

Обстоятельства дела:

В июле 2013 года по проекту, разработанному в 2012 году ООО «Проектирование Инжиниринг ВОДГЕО», были начаты работы по реконструкции очистных сооружений г. Кирова Калужской области, расположенных в квартале №57 Красноборского лесничества. Заказчиком на разработку проектно-сметной документации являлась администрация МО «Город Киров и Кировский район». Строительно-монтажные работы выполнялись на основании государственного контракта, заключенного между ГКУ КО «Управление капитального строительства» (Заказчик) и ООО «Сапсан» (Генеральный подрядчик).

В соответствии с проектом выполнялись в том числе и работы по устройству монолитных конструкций (реконструкция) нитрификатора. Эти работы производила ООО Группа Компаний «Анико», привлеченная генеральным подрядчиком (ООО «Сапсан») по договору субподряда от 21.09.2015.

В процессе производства строительно-монтажных работ была выявлена невозможность использования предусмотренной проектом ООО «Проектирование Инжиниринг ВОДГЕО» существующей технологии, в связи с применением дорогостоящей технологии мембранной очистки сточных вод, предусматривающей регулярную замену фильтров, имеющих стоимость около 100 млн. рублей. В связи с возникшими сложностями работы были приостановлены, а в 2017 году, по соглашению сторон, государственный контракт между ГКУ КО «Управление капитального строительства» и ООО «Сапсан» был расторгнут.

В связи с заменой технологии очистки сточных вод с мембранной на биологическую в феврале 2018 года ГКУ Калужской области «Управление капитального строительства» заключило государственный контракт с ОАО «Кировский ДСК» на выполнение подрядных работ по реконструкции очистных сооружений. В целях поставки и монтажа технологического оборудования на очистных сооружениях г. Кирова, а также проведения пусконаладочных работ АО «Кировский ДСК» (Заказчик) 29.08.2018 заключило договор подряда № 43/18 с ООО «Союз Водоканал» (Подрядчик). 21.11.2018 ООО «Союз Водоканал» реорганизовалось путем присоединения к ООО «КуйбышевВодоканалПроект».

21.11.2018 между АО «Кировский Домостроительный Комбинат» и ООО «КуйбышевВодоканалПроект» было заключено дополнительное соглашение к договору подряда №43/18 от 29.08.2018, предусматривающее замену в договоре ООО «Союз Водоканал» на ООО «КуйбышевВодоканалПроект», тем самым обязательства по поставкам и монтажу оборудования на очистные сооружения г. Кирова перешли к ООО «КуйбышевВодоканалПроект».

Для проверки качества работ по монтажу оборудования на очистных сооружениях и проведения подготовительных и пусконаладочных работ в соответствии с приказом ООО «КуйбышевВодоканалПроект» №436-к от 30.12.2018 в командировку в г. Киров Калужской области сроком на 114 дней с 7 января по 30 апреля 2019 года был направлен инженер КИПиА Ш., которому делегировались полномочия привлекать, при необходимости, к работам в качестве субподрядчика как юридических, так и физических лиц с предварительным заключением соответствующих договоров. Однако Ш. в апреле 2019 года, заканчивая проведение подготовительных работ, непосредственно перед проведением пусконаладочных работ самостоятельно, без заключения каких-либо соглашений, не поставив в известность руководство ООО «КуйбышевВодоканалПроект», привлек к выполнению работ Ж. и И., оставив за собой руководство указанными лицами.

16.04.2019 в течение рабочего дня, начиная с 08-00 час., бригада в составе Ж., И. и Ш., под руководством последнего, находясь на канализационных очистных сооружениях г. Кирова Калужской области, проверяла работу дисковых аэраторов, расположенных в нитрификаторе, разделенном бетонной перегородкой на два отсека. Осушив один отсек нитрификатора путем перекачки с помощью насоса сточных вод в соседний отсек нитрификатора, Ш. и И. спустились на дно отсека нитрификатора, где произвели ремонт дисковых аэраторов. Затем по указанию Ш. стали производить перекачку сточных вод из заполненного отсека нитрификатора в тот отсек, где только что произвели ремонт, с тем чтобы в первом отсеке нитрификатора так же произвести проверку и ремонт дисковых аэраторов. Около 17-00 час., перекачав сточные воды из одного отсека нитрификатора в другой, Ш. и И., находясь на ходовом мостике, закрепленном на бетонной перегородке между отсеками нитрификатора, готовились спуститься вниз на дно отсека нитрификатора. Ж. по указанию Ш., отойдя от нитрификатора, пошел отключать перекачивающие насосы. В этот момент произошло обрушение бетонной стенки, разделяющей нитрификатор на два отсека, с падением ходового мостика и находившихся на

нем Ш. и И. в нитрификатор, заполненный сточными водами.

Согласно заключению комплексной судебно-медицинской экспертизы трупа №304 от 27.05.2019, проведенной Калужским областным бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Калужской области, смерть Ш. 1991 г.р. наступила в результате утопления в воде, что подтверждается совокупностью следующих признаков: синюшный оттенок кожных покровов лица, разлитые интенсивные трупные пятна, эмфизема и отек легких, интраальвеолярные кровоизлияния в легких, жидкое состояние крови, полнокровие внутренних органов, наличие жидкости в пазухе основной кости, очаговые кровоизлияния в слизистую оболочку пазухи основной кости, в сочетании с признаками пребывания тела в воде: мацерация кожи ладоней рук и подошв стоп ног. Каких-либо посмертных телесных повреждений на теле трупа Ш. не установлено. При судебно-химической экспертизе №2442/1964 от 21.05.2019 в крови и моче от трупа Ш. этиловый спирт в концентрации не обнаружен.

Установлено, что смертельный несчастный случай произошел на территории канализационных очистных сооружениях г. Кирова Калужской области по адресу: Калужская область, г.Киров, квартал №57 Красноборского лесничества, в рабочее время с работником Ш., участвовавшим в производственной деятельности, при осуществлении им правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем ООО «КуйбышевВодоканалПроект».

И. был причинен тяжкий вред здоровью.

Причинен вред жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц (нужно подчеркнуть):

Вследствие обрушения железобетонной стенки нитрификатора наступила смерть Ш., причинен тяжкий вред здоровью И.

Технической комиссией выявлены следующие нарушения законодательства о градостроительной деятельности, в результате которых был причинен указанный вред:

1. Нарушение технологического процесса, выразившееся в нарушении армирования разделительной стены нитрификатора со стороны ООО Группы компаний «Анико». Согласно заключению экспертизы № 324/2-5 от 31.08.2019, проведенной ФБУ «Калужская Лаборатория судебной экспертизы» Министерства юстиции РФ, диаметр вертикально установленных стержней не соответствует требованиям проекта «Нитрификатор» Раздел 4 Конструктивные решения. Шифр КЖ-04/12-12-2012-32; проекта 180-07-ЮК том 4.5. раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения. «Нитрификатор» шифр 584-07-КЖ. Нахлест стержней диаметром 25 мм, установленных в днище и выходящих над уровнем бетона на 505 мм, не соответствует требованиям проекта КЖ-04/12-2012-03 2 «Схема размещения соседних стыков стержней в одном уровне». Нахлест стержней друг на друга, согласно проекта, должен составлять не менее 50 диаметров (расчет: $50 \cdot 25 \text{ мм} = 1250 \text{ мм}$).

2. Отсутствие должного строительного контроля со стороны должностного лица ГКУ КО «УКС», выразившееся в том, что он не добился от исполнителя работ ООО Группа Компаний «Анико» предъявления устройства армокаркаса перегородки нитрификатора в соответствии с рабочей документацией, и не доложил об этом руководству ГКУ КО «УКС», но при приемке выполнения в Форме КС-2 подтвердил объемы выполненных работ без приложения актов освидетельствования скрытых работ на устройство армокаркаса с последующим разрешением на бетонирование. Нарушены: п. 4.4 СП 48.13330.2011«СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 781.

3. Отсутствие должного строительного контроля со стороны должностного лица ООО «Сапсан», выразившееся в том, что тот не проконтролировал выпуск арматуры перегородки нитрификатора в соответствии с рабочей документацией, не составил акт на освидетельствование скрытых работ, а ООО Группа Компаний «Анико» без соответствующих

разрешений произвела бетонирование разделительной стены нитрификатора. Нарушены: п. 4.4 СП 48.13330.2011 «СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 781.

4. Отсутствие должного строительного контроля со стороны должностного лица ООО Группа Компаний «Анико», выразившееся в том, что тот не проконтролировал выпуск арматуры перегородки нитрификатора в соответствии с рабочей документацией, не составил акт на освидетельствование скрытых работ и без соответствующих разрешений произвел бетонирование разделительной стены нитрификатора. Нарушены: п. 4.4 СП 48.13330.2011 «СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004», утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 781.

ВЫВОДЫ технической комиссии:

1. Причины нарушения законодательства о градостроительной деятельности, в результате которого был причинен указанный вред и его размеры:

Причинами нарушения законодательства о градостроительной деятельности является несоблюдение ООО Группа компаний «Анико» действующего законодательства, повлекших смерть Ш., а также тяжкий вред здоровью И., а также отсутствие должного строительного контроля со стороны должностных лиц ООО Группа компаний «Анико», ООО «Сапсан», ГКУ КО «УКС» при проведении и приемке работ на очистных сооружениях г.Кирова Калужской области.

Размер причиненного вреда может быть установлен путем проведения экспертизы экспертной организацией, имеющей соответствующие полномочия.

2. Обстоятельства, указывающие на виновность лиц, допустивших нарушения законодательства о градостроительной деятельности:

- письмо Кировского межрайонного следственного комитета от 14.10.2019 № 11902290007000020;
- акт о расследовании группового несчастного случая (тяжелого несчастного случая, несчастного случая со смертельным исходом), проведенного в период с 24.04.2019 г. по 22.11.2019 г.;
- заключение экспертизы № 324/2-5 от 31.08.2019, проведенной ФБУ «Калужская Лаборатория судебной экспертизы» Министерства юстиции Российской Федерации.

3. Необходимые меры по восстановлению благоприятных условий жизнедеятельности людей: Возмещение ущерба вследствие смерти Ш. в установленном порядке, возмещение ущерба, а также меры по восстановлению здоровья И.

Члены комиссии:

подпись	Мосалова Елена Анатольевна
подпись	Кузьминов Юрий Викторович
подпись	Тарасов Роман Николаевич
подпись	Титова Екатерина Викторовна