

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ПОДЪЁМНОЕ СООРУЖЕНИЕ»

Кустубаев Салават Ануварович

Генеральный директор ООО «ИТЦ «Промтехаудит», г.Москва

Липатов Александр Владимирович

Технический директор ООО «ИТЦ «Промтехаудит», г.Москва

Алексеева Лидия Юрьевна

*Начальник отдела экспертизы комплексной безопасности
ООО «ИТЦ «Промтехаудит», г.Москва*

Мартыненко Владимир Владимирович

Инженер I-й категории ООО «ИТЦ «Промтехаудит», г.Москва

Корнилов Максим Федорович

Инженер II-й категории ООО «ИТЦ «Промтехаудит», г.Москва

Законодательством о промышленной безопасности определены три понятия: технические устройства, здания, сооружения. Эти категории объектов подлежат экспертизе промышленной безопасности (далее ЭПБ).

С понятием «здание» вопросов не возникает, и общепринято рассматриваются промышленные (производственные) здания, как результат строительства.

С понятиями «технические устройства» и «сооружения» не все ясно.

Федеральный закон от 21.07.97 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее по тексту Федеральный закон №116-ФЗ) четко указывает на необходимость учета градостроительного законодательства.

Рассмотрим, что такое «сооружение». В строительной практике инженерными сооружениями называют строения, возводимые для выполнения инженерно-технических функций. Применительно к промышленной безопасности, это комплекс технических устройств и строительных конструкций. В инженерном сооружении могут быть размещены отдельные помещения, но они не определяют основного назначения сооружения.

К инженерным сооружениям относятся все строительные объекты, кроме зданий. Приведем общеизвестную классификацию инженерных сооружений в градостроительной деятельности.

Согласно СНиП 2.09.03-85 «Сооружения промышленных предприятий»:

Группа сооружений	Перечень сооружений
Подземные сооружения	Подпорные стены. Подвалы. Тоннели и каналы. Опускные колодцы
Емкостные сооружения для жидкостей и газов	Резервуары для нефти и нефтепродуктов. Газгольдеры
Емкостные сооружения для сыпучих материалов	Закрома. Бункера. Силосы и силосные корпуса для хранения сыпучих материалов. Угольные башни коксохимзаводов
Надземные сооружения	Этажерки и площадки. Открытые крановые эстакады. Отдельно стоящие опоры и эстакады под технологические трубопроводы. Галереи и эстакады. Разгрузочные железнодорожные эстакады
Высотные сооружения	Градири. Башенные копры предприятий по добычи полезных ископаемых. Дымовые трубы. Вытяжные башни. Водонапорные башни

Согласно межотраслевой унификации, проведенной ЦНИИ-Промзданий:

Группа сооружений	Перечень сооружений
Группа I – сооружения для опирания и размещения оборудования	Постаменты под вертикальную и горизонтальную аппаратуру, этажерки
Группа II – коммуникации	Резервуары для нефти и нефтепродуктов. Газгольдеры
Группа III – сооружения транспорта	Разгрузочные эстакады, открытые крановые эстакады, конвейерные галереи, подпорные стенки
Группа IV – емкости и сооружения водопровода и канализации	бункера, силосы, градири, сооружения водоснабжения и канализации

Отсутствие четкой взаимосвязи технических устройств и строительных сооружений с подъемными сооружениями, в законодательстве о промышленной безопасности приводит к многочисленным вопросам, как непосредственно к понятию «подъемное сооружение», так и к проведению его экспертизы промышленной безопасности.

В связи с тем, что, долгое время краны различных типов относились к понятию грузоподъемные машины (ГПМ), как технические устройства (ТУ) – но, с введением федеральных норм и правил внесено

понятие «подъемное сооружение» (ПС) (см. п.3 ФНП в области ПБ, утв. Приказом РОСТЕХНАДЗОРА №533 от 12.11.2013 г.). Напрашивается вопрос, когда Федеральная служба по Экологическому Технологическому и Атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР) внятно определиться с терминологией, ФНП в области ПБ. Данные правила необходимо дополнить основным термином, учитывая определения, приведенные в ТР ТС 010/2011 (о чем говорится в ФНП Общие положения п.2) и действующего Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Учитывая вышеизложенное «подъёмное сооружение» – это единая система, сочетающая в себе строительные конструкции и сооружения, с отведенными границами, обусловленными технологическими процессами производства и характеристиками, в состав которых включена грузоподъёмная машина.

Вопрос не праздный.

Инженерное сооружение – открытая крановая эстакада» по строительной терминологии, согласно Федеральному закону №116-ФЗ – подлежит экспертизе ПБ, а как «подъемное сооружение» по терминологии и требованиям федеральных норм и правил в области ПБ, утв. Приказом. №533 РОСТЕХНАДЗОРА – не подлежит.

Необходимость четкого разграничения понятий: «техническое устройство», «сооружение», «инженерное сооружение», «подъёмное сооружение» очевидна, поскольку и они все подлежат экспертизе промышленной безопасности.

В противоречии с законодательством о промышленной безопасности и законодательством о градостроительной деятельности вошло понятие «рельсовый путь» в отношении открытой крановой эстакады.

С введением понятия «подъемное сооружение», очевидно, что и кран, как «подъемное сооружение», так и рельсовый путь, «инженерное сооружение – крановая эстакада» подлежат ЭПБ в отдельности.

Для внесения ясности и устранения противоречий в области промышленной безопасности, нужно обеспечить терминологическое единство нормативной и правовой базы.

Библиографический список

1. Федеральный закон №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (ред. от 13.07.2015), 21.07.1997 г.
2. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» №190-ФЗ (ред. от 30.12.2015 г.) (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2016), 29.12.2004 г.

3. Федеральный закон №533-ФЗ «О внесении изменений в статьи 49 и 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации», 31.12.2014 г.
4. Федеральный Закон №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», 30.12.2009 г.
5. СНиП 2.09.03-85. Сооружения промышленных предприятий.