

Список работ производимых отделом экспертизы ОАО «СКТБ БК»

1. Проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасных производственных объектов, где используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы, а именно:

- кранов мостового типа;
- кранов порталных;
- кранов стреловых (автомобильных, пневмоколесных, на специальном шасси, гусеничных, железнодорожных),
- кранов башенных;
- кранов-манипуляторов;
- кранов-трубоукладчиков;
- подъемников (вышек);
- крановых путей;
- грузозахватных приспособлений;
- строительных подъемников;
- специальных подъемных сооружений единичного изготовления;
- приборов и устройств безопасности (кроме подлежащих метрологической поверке).

2. Проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Техническое диагностирование подъемных сооружений, а именно:

- кранов мостового типа;
- кранов порталных;
- кранов стреловых (автомобильных, пневмоколесных, на специальном шасси, гусеничных, железнодорожных),
- кранов башенных;
- кранов-манипуляторов;
- кранов-трубоукладчиков;
- подъемников (вышек);
- крановых путей;
- грузозахватных приспособлений;
- строительных подъемников;
- специальных подъемных сооружений единичного изготовления
- приборов и устройств безопасности (кроме подлежащих метрологической поверке).

3. Проведение экспертизы промышленной безопасности документов, связанных с эксплуатацией опасного производственного объекта, а именно:

- проектов производства работ грузоподъемными кранами (ППРК) и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ грузоподъемными кранами;
- проектов вновь разработанных, реконструкции, ремонта, пуско-наладки и монтажа подъемных сооружений.

4. Неразрушающий контроль грузоподъемного оборудования в процессе диагностирования:

- ультразвуковой контроль (УЗК);
- ультразвуковая толщинометрия (УЗТ);
- визуальный и измерительный контроль (ВИК).

5. Проведение сертификации импортных башенных кранов.

6. Оказание содействия в идентификации марок фактически примененного при изготовлении или ремонте металла.

7. Подготовка (стажировка) специалистов экспертных центров, выделяемых региональными органами Ростехнадзора для проведения комплекса работ, связанных с проведением капитально-восстановительного ремонта башенных кранов.

8. Оказание содействия в проведении оценки (расчета) остаточного ресурса экспертным организациям, не имеющим экспертов соответствующей квалификации.

9. Техническая консультация экспертных и ремонтных организаций по вопросам конструктивных особенностей различных моделей башенных кранов и применению соответствующих технологий ремонта.

10. Разработка руководящих документов по диагностированию и ремонту башенных кранов.