## Проект ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) необходимо разрабатывать с учетом требований следующих нормативных документов:

- Статьи 8. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта. Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ (ред. от 07.03.2017 г.) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (с изм. и доп., вступ. в силу с 25.03.2017 г.);

- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» утв. Приказом Ростехнадзора № 542 от 15.11. 2013 г.;

- Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" утв. Приказом Ростехнадзора №116 от 25.03.2014 г.;

- Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 21.04.2018 г.);

- СП 48.13330.2011. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";

- МДС 12-46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу(демонтажу), проекта производства работ;

- СНиП 1.04.03-85. Определение продолжительности строительства, безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;

- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;

- СП 12-136-2002. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства работ и проектах производства работ;

 - СНиП 23-01-99\*. Строительная климатология;

- СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты.

- СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" утв. Приказом Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013 г. (с изменениями на 12 апреля 2016 года);

- «Правила по охране труда при работе на высоте» утв. Приказом Минтруда России и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 г. N 155н (ред. от 17.06.2015 г.);

- СП 2.2.3.1384-03. Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ;

- Об утверждении СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах" утв. Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 81 от 21.06.2016 г.;

- ГОСТ 27321-87. Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия;

- ГОСТ 12.1.046-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок;

- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» № 13-ФЗ от 22.07.2008 г. (с изменениями на 29 июля 2017 года).

# Требования к безопасности при разработке рабочей документации.

Безопасность при выполнении обмерных работ должна соответствовать требованиям:

- СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с Изменением № 1).

На период производства обмерных работ Исполнителю необходимо оформить акт допуска на объекты. Организация доступа на территорию, продолжительность рабочего времени должны быть согласованы с Заказчиком.

До начала производства работ Исполнителю необходимо предоставить Заказчику:

- график производства работ с указанием начала и окончания рабочего дня;

- приказы на работников, приложив копии их документов (регистрацию, миграционные карты и паспорта);

- предоставить список транспорта и оборудования, задействованного при проведении работ, въезжающего на территорию объекта.

**Проект ликвидации опасного производственного объекта (ОПО) должен содержать:**

1. Основание для ликвидации объекта;

2. Перечень ликвидируемых зданий, сооружений, оборудования;

3. Мероприятия по выведению из эксплуатации зданий, сооружений или оборудования ОПО;

4. Документы по подготовке оборудования ОПО к демонтажу и осуществлению процесса демонтажа;

5. Мероприятия по защите ликвидируемого ОПО от проникновения людей и животных в опасную зону и внутрь объекта;

6. Описание и обоснование утвержденного метода ликвидации;

7. Расчеты размеров опасных зон с учетом утвержденных методов ликвидации;

8. Оценка возможности повреждения при ликвидации инженерной инфраструктуры;

9. Методы защиты сетей инженерно-технического обеспечения;

10. Методы безопасного ведения работ по ликвидации;

11. Мероприятия по обеспечению безопасности населения;

12. Решения по вывозу и утилизации отходов;

13.Решения по ликвидации ОПО потенциально опасными методами, согласованные с органами государственного надзора.

14. перечень мер по рекультивации и благоустройству земельного участка после ликвидации ОПО.

**А также:**

1. Декларацию промышленной безопасности на ОПО (согласно п. 3 ст. 14 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. ).

2. Обоснование промышленной безопасности ОПО (в случае, если при ликвидации ОПО требуется отступление от требований промышленной безопасности или таких требований недостаточно).