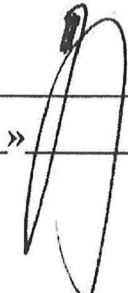


Открытое акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

**(ОАО «Концерн Росэнергоатом»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**



\_\_\_\_\_ А.Ю. Петров  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015

**Стандарт организации**

**СТО 1.1.1.01.0678-2015**

## **ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ**

- С изменением № 1-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 17.01.2018 №9/37-П  
С изменением № 2-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 23.04.2018 №9/484-П  
С изменением № 3-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 14.08.2018 №9/1048-П  
С изменением № 4-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 26.09.2018 №9/1286-П  
С изменением № 5-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 11.10.2018 №9/1370-П  
С изменением № 6-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 21.11.2018 №9/1604-П  
С изменением № 7-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 31.01.2019 №9/138-П  
С изменением № 8-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 14.08.2019 №9/1122-П  
С изменением № 9-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 06.05.2021 №9/01/726-П  
С изменением № 10-приказ АО «Концерн Росэнергоатом» от 17.08.2021 №9/01/1281-П

повреждений, а после стихийных бедствий (ураганных ветров, обильных ливней или снегопадов, пожаров, землетрясений) или аварий - внеочередной осмотр.

10.2.3 При весеннем техническом осмотре должны уточняться объемы работ по ремонту зданий и сооружений, предусмотренному в летний период, и выявляться объемы работ по капитальному ремонту для включения их в план следующего года.

При осеннем техническом осмотре должна проверяться подготовка зданий и сооружений к зиме.

10.2.4 Тщательный контроль должен быть установлен за производственными зданиями и сооружениями, возведенными на подработанных подземными горными выработками территориях, на просадочных грунтах и в районах многолетней мерзлоты, а также эксплуатируемых при постоянной вибрации.

10.2.5 На АС должны проводиться наблюдения за осадками фундаментов зданий, сооружений и оборудования: в первый год эксплуатации – три раза, во второй - два раза, в дальнейшем до стабилизации осадков - один раз в год, после стабилизации осадков (1 мм в год и менее) - один раз в пять лет.

10.2.6 При наблюдении за сохранностью зданий и сооружений должно контролироваться состояние подвижных опор температурных швов, сварных, клепаных и болтовых соединений, стыков и закладных деталей сборных железобетонных конструкций (при появлении коррозии или деформации), конструкций и участков, подверженных динамическим и термическим нагрузкам и воздействиям.

10.2.7 При обнаружении в строительных конструкциях трещин, изломов и других внешних признаков повреждений за этими конструкциями должен быть установлен контроль с использованием маяков. Сведения об обнаруженных дефектах должны заноситься в журнал технического состояния зданий и сооружений с установлением сроков устранения выявленных дефектов.

10.2.8 Вентиляционные трубы АС (дымовые трубы котельных установок) должны подвергаться наружному осмотру два раза в год (весной и осенью). Наружное и внутреннее обследование дымовых труб должно производиться с привлечением специализированных организаций через год после ввода в эксплуатацию, а в дальнейшем по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет. Обследование состояния теплоизоляции, кирпичной и монолитной футеровки труб может быть выполнено тепловизионным методом. (Новая ред. изм.9)

10.2.9 Не допускается пробивка отверстий и проемов, установка, подвеска и крепление технологического оборудования, транспортных средств, трубопроводов и других устройств, не предусмотренных проектом, без согласования с проектной организацией и лицом, ответственным за эксплуатацию здания (помещения).