Приложение 5

к Постановлению Совета Министров

Донецкой Народной Республики от 26 сентября 2016 г. № 11-17  
(*в ред. Постановления Правительства* [*от 13.12.2021 № 99-4*](https://gisnpa-dnr.ru/npa/0030-99-4-20211213/))

**ПЕРЕЧЕНЬ  
платных услуг, предоставляемых в сфере научно-исследовательской  
деятельности в области горноспасательного дела, пожарной безопасности и гражданской защиты**

1. Разработка, изготовление, монтаж и наладка устройств и оборудования,  
необходимых для усиления противоаварийной защиты объектов.

2. Разработка и изготовление нестандартного и специального  
оборудования для проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации  
чрезвычайных ситуаций.

3. Научно-техническая экспертиза технических условий на изделия,  
продукцию и материалы, проектных решений по совершенствованию защиты  
объектов и территорий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

4. Сертификация специалистов (экспертов, разработчиков) в области  
техносферной безопасности.

5. Повышение квалификации специалистов по вопросам техносферной  
безопасности, а также гражданской обороны.

6. Специальное обучение специалистов, осуществляющих хозяйственную  
деятельность по предоставлению услуг и выполнению работ противопожарного  
назначения, по проведению испытаний на пожарную опасность веществ,  
материалов, строительных конструкций, изделий и оборудования, а также  
пожарной техники, пожарно-технического вооружения, продукции  
противопожарного назначения на соответствие установленным требованиям.

7. Проведение расчетов пожарных рисков и независимая оценка  
проектируемых и действующих объектов (независимый аудит техносферной  
безопасности объектов).

8. Проведение расчетов по идентификации потенциально опасных

9. Разработка специальных технических требований обеспечения  
техносферной безопасности объектов, на которые отсутствуют нормы  
проектирования или в случаях вынужденного отступления от норм.

10. Разработка планов реагирования на чрезвычайные ситуации, планов  
локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объектах, проектов систем  
противопожарной защиты зданий и сооружений, а также систем раннего  
обнаружения чрезвычайных ситуаций и локального оповещения, инженерно-  
технических мероприятий гражданской обороны.

11. Разработка документации для действующих предприятий, учреждений и организаций по вопросам техносферной безопасности, а также гражданской обороны.

12. Проведение комплексного физико-химического анализа химических  
поглотителей и регенеративного кислородосодержащего продукта.

13. Проведение инженерно-технической экспертизы дыхательных  
аппаратов на соответствие параметров требованиям нормативных документов.

14. Проведение периодических и приемочных испытаний сорбентов,  
регенеративных продуктов и дыхательной аппаратуры с химически связанным  
кислородом.

15. Проведение испытаний воздухопроницаемости и прочности на разрыв  
прорезиненных однослойных тканей.

16. Разработка легких укрытий для работников при ремонте  
трубопроводов.

17. Техническое обследование средств индивидуальной защиты органов  
дыхания при длительной эксплуатации.

18. Экспертиза технической документации и средств индивидуальной  
защиты спасателей, в том числе зарубежного производства для применения в  
подразделениях Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным  
ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной  
Республики.

19. Проведение специальных тренировок и определение тепловой  
устойчивости и термоадаптивности членов профессиональных спасательных  
формирований.

20. Оценка возможности реверсирования вентиляционной струи в горных

21. Разработка мероприятий по предотвращению обмерзания  
воздухоподающих стволов угольных шахт.

22. Разработка рекомендаций по применению режимов проветривания действующих шахт в аварийных условиях, а также шахт, работающих в режиме водоотлива («сухая консервация»).

23. Научно-техническая экспертиза проекта противопожарной защиты  
предприятий угольной промышленности.

24. Разработка проектов автоматических систем противопожарной защиты подземных объектов повышенной опасности.

25. Оказание научно-технической помощи при корректировании проекта  
противопожарной защиты угольных предприятий.

26. Научно-технический анализ мероприятий по пожарной безопасности проекта размещения передвижных подземных компрессорных станций и по его результатам предоставление заключения.

27. Разработка мероприятий по оперативной подаче воды в подземные  
выработки шахт, не оснащенные противопожарным трубопроводом.

28. Расчёт параметров противопожарной защиты выработок угольных  
шахт, оборудованных ленточными конвейерами.

29. Разработка проектов систем противопожарной защиты, огнезащитной обработки и устройств молниезащиты зданий и сооружений.

30. Разработка рекомендаций по расчёту противопожарных разрывов  
(«голодных зон») для ограничения распространения подземных пожаров в  
горных выработках.

31. Исследование способности угля к окислению и установление  
склонности его к самовозгоранию в ненарушенном пласте и в зонах  
геологических нарушений.

32. Разработка (согласование) мероприятий по отработке пластов угля,  
склонного к самовозгоранию пластовыми выработками.

33. Согласование мероприятий по продлению демонтажа оборудования в  
выработках на пластах, склонных к самовозгоранию.

35. Определение группы эндогенной пожароопасности шахтопластов  
угля, склонного к самовозгоранию. Расчет критической по самовозгоранию  
мощности оставляемого угля. Расчет межпожарного периода.

36. Экспертиза разделов проектов строительства шахт, вскрытия и  
подготовки выемочных полей, горизонтов, блоков, панелей, касающихся  
предупреждения пожаров от самовозгорания угля.

37. Научно-технический анализ схем проветривания выемочных участков на пластах угля, склонного к самовозгоранию, и по его результатам предоставление заключения.

38. Согласование мероприятий по изоляции выемочных участков на  
пластах угля, склонного к самовозгоранию.

39. Разработка рекомендаций по пожаробезопасной отработке выемочных участков на пластах угля, склонного к самовозгоранию, для угольных шахт.

40. Разработка рекомендаций к проекту тушения изолированного пожара.

41. Определение теплового состояния и количества вредных веществ,  
выбрасываемых в атмосферу породными отвалами угольных шахт и  
обогатительных фабрик.

42. Разработка рекомендаций по формированию, тушению, переформированию и разборке породных отвалов на угольных шахтах и обогатительных фабриках.

43. Экспертиза проектов формирования, тушения и разборки породных  
отвалов.

44. Оценка возможности списания породных отвалов из числа горящих  
(перевода в число горящих), участие в работе комиссии.

45. Определение группы горючести лент конвейерных и других пожароопасных веществ, материалов и изделий.

46. Входной контроль горючести веществ, материалов и продукции для  
применения в угольных шахтах.

47. Разработка изоляционных материалов на основе минеральных и  
синтетических вяжущих, а также технологии их применения для герметизации  
изолирующих сооружений на предприятиях угольной промышленности.

48. Разработка вспучивающихся покрытий для повышения огнестойкости

49. Разработка быстротвердеющих материалов на основе минеральных  
вяжущих для возведения изолирующих и несущих околоштрековых полос.

50. Проведение испытаний веществ и материалов на пожарную  
опасность.

51. Проведение испытаний строительных конструкций, изделий и  
оборудования на соответствие требованиям пожарной безопасности.

52. Проведение испытаний пожарной техники, огнетушителей, пожарно-  
технического вооружения на соответствие установленным требованиям.

53. Проведение исследований в сфере пожарно-технических экспертиз  
обстоятельств, причин возникновения и распространения пожаров, соблюдения  
требований пожарной безопасности и др.

54. Проведение испытаний, анализа, расчетов, экспериментов и исследований для обоснования причин возникновения пожаров на угольных шахтах и обогатительных фабриках.

55. Разработка рекомендаций по ведению аварийно-спасательных работ на угольных шахтах и обогатительных фабриках.

56. Проведение испытаний на безопасность электрозащитных средств и ручного инструмента.

57. Проведение измерений сопротивления изоляции электроинструмента, электропроводов и кабелей, заземляющих устройств, переходного сопротивления контактного соединения между заземлителем и заземляемыми элементами, полного сопротивления петли «фаза-нуль».

58. Проведение исследований электротехнического объекта для выявления признаков аварийных пожароопасных режимов работы электросети.

59. Проведение испытаний по определению коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов.